

**VALSTS IZGLĪTĪBAS ATTĪSTĪBAS AGENTŪRAS
IZSTRĀDĀTO PROFESIONĀLĀS
KVALIFIKĀCIJAS EKSĀMENU
PROGRAMMAS**

2025./2026.mācību gads

SATURS

Profesionālā kvalifikācija „Apdares darbu tehniķis”	4
Profesionālā kvalifikācija „Arhitektūras tehniķis”	6
Profesionālā kvalifikācija „Atslēdznieks”	8
Profesionālā kvalifikācija „Augkopības tehniķis”	11
Profesionālā kvalifikācija „Autovirsbūvju remonta tehniķis”	13
Profesionālā kvalifikācija „Autoatslēdznieks”	16
Profesionālā kvalifikācija „Automehāniķis”	19
Profesionālā kvalifikācija „Būvniecības un ceļu būves mašīnu tehniķis”	21
Profesionālā kvalifikācija „Ceļu būvtehniķis”	23
Profesionālā kvalifikācija „Datorsistēmu tehniķis”	26
Profesionālā kvalifikācija „Elektronikas tehniķis”	28
Profesionālā kvalifikācija „Elektrotehniķis”	30
Profesionālā kvalifikācija „Ēku būvtehniķis”	32
Profesionālā kvalifikācija „Finanšu darbinieks”	34
Profesionālā kvalifikācija „Frizieris”	36
Profesionālā kvalifikācija „Frizieris-stilists”	40
Profesionālā kvalifikācija „Inženiersistēmu būvtehniķis”	43
Profesionālā kvalifikācija „Klientu apkalpošanas speciālists”	45
Profesionālā kvalifikācija „Koka izstrādājumu ražošanas tehniķis”	47
Profesionālā kvalifikācija „Kokapstrādes iekārtu operators”	49
Profesionālā kvalifikācija „Konditora palīgs”	51
Profesionālā kvalifikācija „Konditors”	53
Profesionālā kvalifikācija „Kosmētiķis”	55
Profesionālā kvalifikācija „Lauksaimniecības mehanizācijas tehniķis”	58
Profesionālā kvalifikācija „Lauksaimniecības tehnikas mehāniķis”	60
Profesionālā kvalifikācija „Loģistikas darbinieks”	62
Profesionālā kvalifikācija „Lokmetinātājs metināšanā ar mehanizēto iekārtu aktīvās gāzes vidē (MAG/135)”	64
Profesionālā kvalifikācija „Lokomotīvu saimniecības tehniķis”	66
Profesionālā kvalifikācija „Mašīnbūves tehniķis”	68
Profesionālā kvalifikācija „Mazumtirdzniecības komercdarbinieks”	70
Profesionālā kvalifikācija „Māsas palīgs”	72
Profesionālā kvalifikācija „Mehatronisku sistēmu tehniķis”	74
Profesionālā kvalifikācija „Mēbeļu galdnieks”	76
Profesionālā kvalifikācija „Namdaris”	78
Profesionālā kvalifikācija „Pavāra palīgs”	81
Profesionālā kvalifikācija „Pavārs”	83
Profesionālā kvalifikācija „Pārtikas produktu ražošanas tehniķis”	85
Profesionālā kvalifikācija „Programmēšanas tehniķis”	87
Profesionālā kvalifikācija „Programm vadības metālapstrādes darbgaldu iestatītājs”	89
Profesionālā kvalifikācija „Reklāmas pakalpojumu komercdarbinieks”	91
Profesionālā kvalifikācija „Rokas lokmetinātājs (MMA/111)”	93
Profesionālā kvalifikācija „Spa speciālists”	95

Profesionālā kvalifikācija „Smago spēkratu atslēdznieks”	98
Profesionālā kvalifikācija „Smago spēkratu mehāniķis”	100
Profesionālā kvalifikācija „Tērpu izgatavošanas un stila speciālists”	102
Profesionālā kvalifikācija „Transportbūvju būvtehniķis”	104
Profesionālā kvalifikācija „Tūrisma pakalpojumu konsultants”	106
Profesionālā kvalifikācija „Uzskaites grāmatvedis”	108
Profesionālā kvalifikācija „Veterinārārsta asistents”	110
Profesionālā kvalifikācija „Viesmīlis”	112
Profesionālā kvalifikācija „Viesmīlības pakalpojumu speciālists”	114
Profesionālā kvalifikācija „Viesu uzņemšanas dienesta speciālists”	116
Profesionālā kvalifikācija „Virtuves darbinieks”	118
Profesionālā kvalifikācija „Vizuālā tēla stilists”	120

Profesionālā kvalifikācija „Apdares darbu tehniķis”

Profesionālā vidējā izglītība

4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis**EKSĀMENA PROGRAMMA****Eksāmena mērķis**

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Apdares darbu tehniķis” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamaais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmenam ir divas daļas – teorētiskā daļa un praktiskā daļa.

Eksāmena norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma).

Teorētiskā daļa

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darbu veido 60 uzdevumi, no kuriem 50 ir atbilžu izvēles uzdevumi un 10 – paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevumi.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits teorētiskajā daļā – 80.

Teorētiskās daļas izpildes laiks – 80 minūtes.

Eksāmena teorētiskās daļas norisei tiek izmantota informācijas sistēma.

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba saturs atbilst eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba matricai:

Nr.p.k.	Pārbaudāmās zināšanas vai zināšanu grupas	Atbilžu izvēles uzdevumu skaits/paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevumu skaits
1.	Apmešana	7/2
2.	Flīzēšana	7/2
3.	Krāsošana	4/1
4.	Tapešu līmēšana	3/1
5.	Grīdu ieklāšana	4/1
6.	Sausā apmetuma veidošana	7
7.	Būvniecības procesi un būvdarbu veidi	4/1
8.	Iekštelpu dekoratīvā apdare, dekoratīvā krāsošana	3
9.	Tehnisko zīmējumu un skiču izstrāde	3
10.	Apdares darbu izpildes plānošana	4
11.	Apdares darbu izpildes organizēšana	2/1
12.	Ēku fasāžu siltināšana	2/1
Kopā		50/10

Praktiskā daļa

Eksāmena praktiskajā daļā eksaminējamais veic divus uzdevumus:

1. Izmantojot būvprojekta rasējumu (dzīvojamās ēkas stāva plāns), noteiktai telpai (atbilstoši uzdevuma variantam) aprēķināt norādītās telpas virsmu laukumus; sagatavot apdares darbu sarakstu to izpildes tehnoloģiskā secībā, aizpildot noteiktas formas tabulu; sagatavot nepieciešamo instrumentu un darbarīku sarakstu; aprēķināt nepieciešamo apdares materiālu daudzumu.

(izpildes laiks 140 minūtes)

2. Izpildīt vienu praktisko uzdevumu, kuru saņem izlozes kārtībā. Iespējamie uzdevumu varianti: apmešana, flīzēšana, krāsošana, tapešu līmēšana, sausā būve, grīdu klāšana. Uzdevums jāveic, izmantojot rokas darbarīkus un rokas elektriskos instrumentus, izvēloties piedāvātos materiālus.

(izpildes laiks 180 minūtes)

Maksimāli iegūstamais punktu skaits praktiskajā daļā – 220.

Eksāmena praktiskās daļas pārbaudes darba norises kopējais laiks – 320 minūtes.

Eksāmenā maksimāli iegūstamais punktu skaits – 300.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīg līdzekļi un telpas

Eksāmena teorētiskās daļas nodrošinājumam katram eksaminējamajam nepieciešams dators ar interneta pieslēgumu un nodrošinātu režīmu, kas ierobežo eksaminējamo piekļuvi citām aplikācijām un interneta resursiem eksāmena laikā, izņemot piekļuvi eksameni.vps.gov.lv (piemēram, ChromBook datorus iestata *Kioska* režīmā, bet datorus ar Windows operētājsistēmu iestata *Take a test mode* režīmā).

Eksāmena praktiskās daļas norisei nepieciešami instrumenti, palīgierīces un materiāli tapešu līmēšanai, apmešanai, flīzēšanai, sausajai būvei, krāsošanai, grīdu klāšanai.

Ar instrumentiem, materiāliem un individuālajiem darba aizsardzības līdzekļiem eksaminējamais nodrošina eksaminācijas institūcija. Uz eksāmena praktiskās daļas 2. uzdevuma izpildi eksaminējamais ierodas piemērotā darba apgērbā.

Aprēķinu veikšanai eksāmena praktiskajā daļā eksaminējamais var izmantot kalkulatoru.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā.

Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces. Labojumiem nedrīkst lietot korektoru.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba aizsardzības un higiēnas prasībām, aprīkojums un iekārtas ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Eksāmena darbus vērtē eksaminācijas komisija.

Eksāmena teorētiskajā daļā pareizu atbilžu izvēles uzdevuma atbildi vērtē ar 1 punktu. Eksāmena teorētiskās daļas paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevuma atbildi vērtē ar 0 vai 3 punktiem.

Eksāmena teorētiskās daļas atbilžu izvēles uzdevumu atbildes novērtē, izmantojot informācijas sistēmu, praktiskās daļas darbus eksaminācijas komisija vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Iegūto punktu skaitu izsaka veselos procentos, bez aritmētiskās noapaļošanas.

Eksāmena vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:

Vērtējums ballēs	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
Izpildes līmenis %	1	14	15	29	30	44	45	59	60	67	68	75	76	83	84	91	92	96	97	100

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Arhitektūras tehniķis”
 Profesionālā vidējā izglītība
 4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Arhitektūras tehniķis” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamaais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmena pārbaudes darbu veido 3 uzdevumi.

Eksāmena norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma).

Uzdevumu apraksts

1. Atbildēt rakstiski uz trīs zināšanu pārbaudes jautājumiem par grafiskā materiāla sagatavošanu un noformēšanu, arhitektūras projektēšanas sagatavošanās darbiem un būvprojekta arhitektūras daļas noformēšanu. *(izpildes laiks 30 minūtes)*

2. No dotajiem rasējumiem izstrādāt arhitektūras maketu, prezentēt maketa izstrādes gaitu un maketu un atbildēt uz eksaminācijas komisijas jautājumiem.

2.1. Izstrādāt maketu atbilstoši dotajam darba uzdevumam.

Maketa tehniskie parametri (doti rasējumi) – ēkas izmērs 160–200 m², līdz diviem stāviem (1., 2. vai mansarda stāvs).

(izpildes laiks – ne ilgāk par 40 stundām, darba izpilde notiek izglītības iestādē, kā arī maketēšanas laikā tiek veikta fotofiksācija, ko vēlāk iekļauj maketa prezentācijā.)

Uzdevuma izpildē nedrīkst izmantot 3D printerus, lāzergriezējus, frēzes.

2.2. Izstādāt prezentāciju par arhitektūras darba maketa izstrādi. Prezentācijā iekļaut informāciju par:

- izstrādātā maketa veidošanas koncepciju;
- izejas datu izvērtēšanu;
- izmantotajiem materiāliem, to veidiem;
- izmantotajiem darba instrumentiem;
- darba vietas organizēšanu;
- maketa izstrādes posmiem, izmantojot fotofiksāciju, kas veikta maketa izstrādes laikā;
- maketa transportēšanas un uzglabāšanas apstākļiem.

(izpildes laiks – ne ilgāk par 8 stundām, darba izpilde notiek izglītības iestādē.)

2.3. Prezentēt maketa izstrādes gaitu, maketu un atbildēt uz eksaminācijas komisijas jautājumiem.

(prezentēšanas maksimālais laiks 7 minūtes, atbildes uz eksaminācijas komisijas jautājumiem 3 minūtes)

3. Praktiskais darbs. Noformēt rasējumu, ievērojot būvniecības ieceres dokumentācijas noformēšanas prasības M1:100 mērogā. Eksportēt rasējumus PDF formātā un saglabāt tos.

(2D rasējuma izstrādes laiks 300 minūtes)

3.1. Pēc sagatavotiem dzīvojamās mājas stāva plāna, jumta plāna, 3 fasāžu, griezuma, logu un durvju specifikācijas rasējumiem datorprogrammā (AutoCAD, ArchiCAD u.c.) izstrādāt vienu (ceturto) fasādes skatu un noformēt atbilstoši Latvijas Republikas būvnormatīvu prasībām mērogā 1:100. Izstrādājot rasējumu projektēšanas datorprogrammas (AutoCAD, ArchiCAD u.c.) vidē, izveidot slāņu sistēmu.

2.1. un 2.2. uzdevumi izpildāmi pirms eksāmena.

1., 2.3. un 3.1. uzdevumi izpildāmi eksāmena laikā.

Uzdevumu izpildes kopējais laiks – 340 minūtes.

Eksāmenā maksimāli iegūstamais punktu skaits – 89.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīgīdzekļi un telpas

Eksāmena norisei nepieciešams:

- ar datorkomplektu aprīkota darba vieta katram eksaminējamajam;
- nepieciešama telpa sagatavoto maketu prezentēšanai un eksponēšanai;
- nepieciešamie palīgīdzekļi: projektors vai TV ekrāns prezentācijai, dators (ar kameru, skaņu), interneta pieslēgums, galdi maketu izvietojšanai utt.;
- ārējais datu nesējs.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums katram eksaminējamajam:

- dators;
- projektēšanas datorprogramma (AutoCAD, ArchiCAD u.c.);
- uzdevuma rasējumu komplekts;
- kancelejas piederumi (A4 baltais papīrs, rakstāmpiederumi);
- normatīvie akti.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā.

Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba aizsardzības un higiēnas prasībām, aprīkojums un iekārtas ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Uzdevumu izpildi vērtē eksaminācijas komisija.

Uzdevumu izpildi eksaminācijas komisija vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Iegūto punktu skaitu izsaka veselos procentos, bez aritmētiskās noapaļošanas.

Eksāmena vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:

Vērtējums ballēs	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
Izpildes līmenis %	1	14	15	29	30	44	45	59	60	67	68	75	76	83	84	91	92	96	97	100

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Atslēdznieks”
Arodizglītība
3.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Atslēdznieks” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamaais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmenam ir divas daļas – teorētiskā daļa un praktiskā daļa.

Eksāmena norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma).

Teorētiskā daļa

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darbu veido 60 atbilžu izvēles uzdevumi.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits teorētiskajā daļā – 60.

Teorētiskās daļas izpildes laiks – 70 minūtes.

Eksāmena teorētiskās daļas norisei tiek izmantota informācijas sistēma.

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba saturs atbilst eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba matricai:

Nr.p.k.	Pārbaudāmās zināšanas vai zināšanu grupas	Atbilžu izvēles uzdevumu skaits
1.	Atslēdznieka darbu tehnoloģija	25
2.	Materiālmācība	12
3.	Pielāides un tehniskie mērījumi	9
4.	Rasēšana (rasējumu lasīšana)	9
5.	Sabiedrības un cilvēka drošība	5
Kopā		60

Praktiskā daļa

Eksāmena praktiskajā daļā pārbauda šādas profesionālās kompetences:

Nr.p.k.	Profesionālās kompetences	Maksimāli iegūstamais punktu skaits
1.	Spēja izpildīt tehnoloģisko procesu: • Apstrādes kartes aizpildīšanas pareizība • Sagataves atbilstība detaļas izgatavošanai • Darbarīku izvēle • Darba operāciju secības ievērošana • Darba paņēmieni izvēle atbilstoši izmēra precizitātei • Darbavietas sakārtošana pirms darba, darba laikā un pēc darba	18

2.	Spēja izgatavot detaļu atbilstoši tehnoloģiskajām prasībām: • Virsmas raupjuma atbilstība • Vītnes uzgriešanas kvalitāte, garums • Saskrūvēšanas kvalitāte (līdz vītnes galam, savienojuma nekustīgums) • Gratu notīrīšana • Virsmas formas atbilstība • Vizuālais izskats	52
3.	Spēja īstenot detaļas pamatbāzes atbilstību funkcionālajam uzdevumam: • Pamatbāzes izvēles secība • Iekļaušanās dotajos izmēros • Gaismas spraugas atbilstība • Taisnuma pielāgšanas ievērošana • Stūru perpendikularitātes (90°) ievērošana • Atbilstība šablonam (60° un dziļums) • Fiksatora izmēru pareizība • Tapas izmēru pareizība	132
4.	Spēja ievērot darba aizsardzības prasības: • Darba aizsardzības prasību un personīgās higiēnas ievērošana pirms darba, darba laikā un darbu beidzot	8

Praktiskās daļas uzdevums: no sagatavēm izgatavot detaļas un samontēt tās pēc konkrētas skices, ko eksaminējamais saņem praktiskās daļas sākumā.

Praktiskās daļas uzdevums satur plaknisko aizzīmēšanu, apvīlēšanu, izvīlēšanu un piepasēšanu, zāģēšanu vai ciršanu, urbšanu, vītnes uzgriešanu un iegriešanu, vītņu savienojumu montāžu atbilstoši uzdevuma skicei. Apstrādāto virsmu izmēru pielāgšanas atbilstoši IT10–IT14 un virsmas raupjumam uzrādītam rasējumā.

Izgatavojamo detaļu pamatbāzes (apzīmētas ar burtiem) un tehniskie noteikumi ir uzrādīti praktiskā darba uzdevuma skicē.

Eksāmena praktiskās daļas uzdevuma izpildes kopējais laiks, ieskaitot arī tehnoloģiskās (apstrādes maršruta) kartes aizpildīšanu, instrumentu un iekārtas sagatavošanu, iepazīšanos ar iekārtu un darba uzdevumu, darba vietas sakopšanu pēc darba izpildīšanas, – 240 minūtes.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits praktiskajā daļā – 210.

Eksāmenā kopā maksimāli iegūstamais punktu skaits – 270.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīgīdzekļi un telpas

Eksāmena teorētiskās daļas nodrošinājumam katram eksaminējamajam nepieciešams dators ar interneta pieslēgumu un nodrošinātu režīmu, kas ierobežo eksaminējamo piekļuvi citām aplikācijām un interneta resursiem eksāmena laikā, izņemot piekļuvi eksameni.vps.gov.lv (piemēram, ChromBook datorus iestata *Kioska* režīmā, bet datorus ar Windows operētājsistēmu iestata *Take a test mode* režīmā).

Eksāmena praktiskā daļa jāveic, lietojot metālapstrādes darbgaldus, rokas darba rīkus un rokas elektriskos instrumentus.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā.

Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba aizsardzības un higiēnas prasībām, aprīkojums un iekārtas ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Eksāmena darbus vērtē eksaminācijas komisija.

Eksāmena teorētiskajā daļā pareizu atbilžu izvēles uzdevuma atbildi vērtē ar 1 punktu.

Eksāmena teorētiskās daļas uzdevumu atbildes novērtē, izmantojot informācijas sistēmu, eksaminācijas komisija praktiskās daļas darbus vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Iegūto punktu skaitu izsaka veselos procentos, bez aritmētiskās noapaļošanas.

Eksāmena vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:

Vērtējums ballēs	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
Izpildes līmenis %	1	14	15	29	30	44	45	59	60	67	68	75	76	83	84	91	92	96	97	100

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Augkopības tehniķis”
 Profesionālā vidējā izglītība
 4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Augkopības tehniķis” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmena pārbaudes darbu veido 5 uzdevumi.

Eksāmena norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma).

Uzdevumu apraksts

1. Rakstiski plānot augkopībai nepieciešamos resursus 1 ha lielai platībai.

1.1. Izvēlēties kultūrauga audzēšanas tehnoloģiju.

1.2. Noteikt nepieciešamo darbu apjomu.

1.3. Noteikt nepieciešamos darba resursus (darbaspēka patēriņu noteiktam darbam, agregātus, aprīkojumu un darba instrumentus).

1.4. Noteikt nepieciešamo materiālu (sēklas, mēslojuma un augu aizsardzības līdzekļu) daudzumu.

1.5. Sagatavot operatīvo darbu izpildes grafiku.

(izpildes laiks 60 minūtes)

2. Aprēķināt kultūraugu lauka mēslošanai nepieciešamo mēslojuma daudzumu pēc dotā situācijas apraksta.

(izpildes laiks 30 minūtes)

3. Aizpildīt augu aizsardzības līdzekļu izlietojuma veidlapu vienai graudaugu kultūrai saskaņā ar iepirkuma dokumentāciju (pavadzīmi) un agrotehniskajām prasībām.

(izpildes laiks 30 minūtes)

4. Noteikt kultūrauga agrotehnisko stāvokli lauka apstākļos* (nezāļainība, slimības un to izplatības pakāpe, kaitēkļu bojājumi, sagaidāmā raža un tās kvalitāte).

** Ziemas periodā kultūraugu agrotehnisko stāvokli nosaka, izmantojot atbilstošus uzskates līdzekļus.*

(izpildes laiks 20 minūtes)

5. Izvēlēties un sagatavot lauksaimniecības tehniku darbam atbilstoši vienai no kultūrauga audzēšanas tehnoloģijām:

a) augsnes apstrāde;

b) sēšana un stādīšana;

c) sējumu un rušināmkultūru kopšana;

d) mēslošana un augu aizsardzība;

e) lopbarības sagatavošana;

f) ražas novākšana un pirmapstrāde.

(izpildes laiks 60 minūtes)

Uzdevumu izpildes kopējais laiks – 200 minūtes.
Eksāmenā maksimāli iegūstamais punktu skaits – 300.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīglīdzekļi un telpas

Tehnoloģiskās iekārtas, aprīkojums un darba instrumenti:

- printeris – 1 gab.,
- projektors – 1 gab.,
- riteņtraktors ar pilnu masu virs 7500 kg – 1 gab.,
- lauksaimniecības mašīna atbilstoši uzdevumam – 1 gab.,
- manometrs – 1 gab.,
- kompresors – 1 gab.

Vienam eksaminējamajam:

- dators ar interneta pieslēgumu – 1 gab.,
- galds – 1 gab.,
- krēsls – 1 gab.,
- pildspalvas – 2 gab.,
- zīmuļi – 2 gab.,
- lineāls – 1 gab.,
- kalkulators – 1 gab.,
- mērlente – 1 gab.,
- bīdmērs – 1 gab.,
- uzgriežņu atslēgu komplekts – 1 gab.

Spēkratu ekspluatācijas materiāli:

- dīzeļdegviela – 10 l,
- motoreļļa – 0,2 l,
- transmisijas eļļa – 0,2 l,
- hidraulikas eļļa – 0,5 l,
- dzesēšanas šķidrums – 0,5 l,
- smērvielas – 1 kg.

Augkopības kultūra atbilstoši uzdevumam, bioloģisks lauks aptuveni 2 ha platībā.

Vienam eksaminējamajam:

- A4 lapas – 5 gab.,
- darba apģērbs (kombinezons, jaka, apavi, cepure, cimdi, aizsargbrilles) – 1 komplekts,

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā.

Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba aizsardzības un higiēnas prasībām, aprīkojums un iekārtas ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Uzdevumu izpildi vērtē eksaminācijas komisija.

Uzdevumu izpildi eksaminācijas komisija vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Iegūto punktu skaitu izsaka veselos procentos, bez aritmētiskās noapaļošanas.

Eksāmena vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:

Vērtējums ballēs	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
Izpildes līmenis %	1	14	15	29	30	44	45	59	60	67	68	75	76	83	84	91	92	96	97	100

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Autovirsbūvju remonta tehniķis”

Profesionālā vidējā izglītība

4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Autovirsbūvju remonta tehniķis” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamaais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmenam ir divas daļas – teorētiskā daļa un praktiskā daļa.

Eksāmena norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma).

Teorētiskā daļa

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darbu veido 45 uzdevumi, no kuriem 40 ir atbilžu izvēles uzdevumi un 5 – paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevumi.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits teorētiskajā daļā – 55.

Teorētiskās daļas izpildes laiks – 60 minūtes (40 minūtes atbilžu izvēles uzdevumiem, 20 minūtes paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevumiem).

Eksāmena teorētiskās daļas atbilžu izvēles uzdevumu norisei tiek izmantota informācijas sistēma, bet paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevumu norise notiek rakstveidā.

Profesionālās kvalifikācijas eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba saturu veido atbilstoši eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba matricai:

Nr. p.k.	Pārbaudāmās zināšanas vai zināšanu grupas	Atbilžu izvēles uzdevumu skaits/paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevumu skaits
1.	Automobiļu uzbūve – automobiļu vispārīgā uzbūve, agregātu un mezglu (izņemot motoru) uzbūve, darbības principi, tehniskā apkope.	7/1
2.	Automobiļu virsbūves remonts – automobiļu virsbūves defektēšana, mērījumi, metāla konstrukciju savienojumi, to īpašības un korozijas ietekme uz virsbūves konstrukciju.	13/ 2
3.	Automobiļu iekārtu un instrumentu apkope – automobiļu iekārtu demontāžas–montāžas darba paņēmieni, bojājumu noteikšanas un novēršanas metodes.	5
4.	Materiāli un mērījumi – ekspluatācijā un remontā izmantojamie materiāli un to īpašības, detaļas un savienojumi, mērījumi, montāžas–demontāžas paņēmieni, transportlīdzekļu virsbūvju detaļu pretkorozijas apstrāde.	12/2
5.	Darba drošības un vides aizsardzības noteikumi strādājot ar dažādu enerģijas avotu transportlīdzekļiem.	3
Kopā		40/5

Praktiskā daļa

Profesionālās kvalifikācijas eksāmena praktiskās daļas pārbaudes darba saturu veido atbilstoši eksāmena praktiskās daļas pārbaudes darba uzdevumu tēmām:

Nr. p.k.	Uzdevumu tēmas	Maksimāli iegūstamais punktu skaits
1.	Plastmasas detaļu remontdarbi.	50
2.	Metināšanas darbi.	75
3.	Vieglā transportlīdzekļa virsbūves daļas defektācija un tehnoloģiskās kartes sastādīšana.	20
4.	Remonta darbu izmaksu aprēķins.	20
5.	Deformētas detaļas izlīdzināšana.	75
Kopā		240

Izpildot uzdevumus, eksaminējamajam jāveic darba secības apraksts un jāpamato lietoto instrumentu izvēle.

Praktiskās daļas maksimāli iegūstamais punktu skaits – 240.

Praktiskās daļas pārbaudes darba izpildes laiks – 250 minūtes.

Eksāmenā maksimāli iegūstamais punktu skaits – 295.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīgīdzekļi un telpas

Eksāmena teorētiskās daļas nodrošinājumam katram eksaminējamajam nepieciešams dators ar interneta pieslēgumu un nodrošinātu režīmu, kas ierobežo eksaminējamo piekļuvi citām aplikācijām un interneta resursiem eksāmena laikā, izņemot piekļuvi eksameni.vps.gov.lv (piemēram, ChromBook datorus iestata *Kioska* režīmā, bet datorus ar Windows operētājsistēmu iestata *Take a test mode* režīmā).

Eksāmena teorētiskās daļas paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevumus veic ar zilu vai melnu pildspalvu. Labojumiem nedrīkst lietot korektoru.

Eksāmena norisei iekārtojamas telpas ar pulksteni, kas tiek novietots eksaminējamiem redzamā vietā. Zīmuli atļauts lietot tikai zīmējumos. Eksāmenā nav atļauts izmantot mobilo tālruni un citas elektroniskās datu pārraides ierīces.

Eksaminācijas institūcija nodrošina:

1. Eksāmena praktiskās daļas 1.uzdevuma "Plastmasas detaļu remontdarbi" veikšanai darba vietu ar paredzēto instrumentu komplektu.
2. Eksāmena praktiskās daļas 2.uzdevuma "Metināšanas darbi" izpildei – ar darba posteņiem, kas aprīkoti ar atbilstošiem darba drošības aizsarglīdzekļiem (brilles, metināšanas maskas, cimdi), metināšanas iekārtām un materiāliem.
3. Eksāmena praktiskās daļas 3.uzdevuma "Vieglā transportlīdzekļa virsbūves daļas defektācija un tehnoloģiskās kartes sastādīšana" izpildei – vieglā transportlīdzekļa virsbūves deformētas detaļas.
4. Eksāmena praktiskās daļas 4.uzdevuma "Remonta darbu izmaksu aprēķins" izpildei – detaļu katalogs vai detaļu cenu lapas.
5. Eksāmena praktiskās daļas 5.uzdevuma "Deformētas detaļas izlīdzināšana" izpildei – remontējamo detaļu un remontam nepieciešamo instrumentu komplektu.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba aizsardzības un higiēnas prasībām, aprīkojums ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Eksāmena darbus vērtē eksaminācijas komisija.

Eksāmena teorētiskajā daļā pareizu atbilžu izvēles uzdevuma atbildi vērtē ar 1 punktu. Eksāmena teorētiskās daļas paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevuma atbildi vērtē ar 0 līdz 3 punktiem.

Eksāmena teorētiskās daļas atbilžu izvēles uzdevumu atbildes novērtē, izmantojot informācijas sistēmu, paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevumu atbildes un praktiskās daļas darbus eksaminācijas komisija vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Iegūto punktu skaitu izsaka veselos procentos, bez aritmētiskās noapaļošanas.

Eksāmena vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:

Vērtējums ballēs	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
Izpildes līmenis %	1	14	15	29	30	44	45	59	60	67	68	75	76	83	84	91	92	96	97	100

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Autoatslēdznieks”

Arodizglītība

3.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Autoatslēdznieks” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamaais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmena pārbaudes darbu veido 4 uzdevumi.

Eksāmena norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma).

Uzdevumu apraksts

1. Mutiski nosaukt būtiskākos darba un vides aizsardzības noteikumus, kas jāievēro darbā:

- a) ar dažādām transportlīdzekļa celšanas iekārtām,
- b) ar ķīmiskām vielām,
- c) ar hidrauliskām un pneimatiskām sistēmām,
- d) ar akumulatora baterijas uzlādes iekārtām,
- e) ar metināšanas iekārtām,
- f) ar saspīstā gaisa iekārtām/ instrumentiem,
- g) ugunsdrošības nodrošināšanai autoservisā.

(izpildes laiks 15 minūtes)

2. Veikt vienu no uzdevumiem:

- a) veidot aukstās kniedēšanas savienojumus,
- b) veidot līmētus savienojumus,
- c) iegriezt iekšējo vītņi detaļai,
- d) uzgriezt ārējo vītņi detaļai,
- e) izskrūvēt ielauztu skrūvi,
- f) izgatavot kārbveida/telpisku detaļu,
- g) veikt lodēšanas darbus,
- h) izveidot metinātu savienojumu.

Mutiski komentēt apkopes laikā konstatēto mezgla, mehānisma vai sistēmas tehnisko stāvokli.

(izpildes laiks 60 minūtes)

3. Veikt regulāro tehnisko apkopi transportlīdzeklim, izmantojot "Regulārās apkopēs veicamo pārbaužu sarakstu", un uzrakstīt šajā apkopē veicamos darbus atbilstoši transportlīdzekļa odometra rādījumam.

Mutiski komentēt apkopes laikā konstatēto mezgla, mehānisma vai sistēmas tehnisko stāvokli.

(izpildes laiks 90 minūtes)

4. Veikt tehniskās ekspluatācijas noteikumos paredzēto remonta uzdevumu vienam no mezgliem, demontāžas, montāžas darbu vieglā transportlīdzekļa detaļai, iekārtas sastāvdaļai vai savienojumam, lietojot piemērotus instrumentus, materiālus, iekārtas un nepieciešamo tehnisko dokumentāciju, t.sk. lietojot tehnisko dokumentāciju svešvalodā:

- a) transmisijai,
- b) elektroiekārtai,
- c) bremžu sistēmai,
- d) motora dzesēšanas sistēmai,
- e) motora eļļošanas sistēmai,
- f) motora gaisa un degvielas filtru nomaiņai,
- g) gultnim vai gultņa rumbai,
- h) riteņu demontāžai, montāžai un balansēšanai (līdzsvarošanai),
- i) riteņa bremžu suporta nomaiņai,
- j) riepas remontam,
- k) siksnas (agregātsiksnas) un spriegotāja nomaiņai,
- l) balstiekārtas priekšējās atsperes nomaiņai.

Mutiski komentēt apkopes laikā konstatēto mezgla, mehānisma vai sistēmas tehnisko stāvokli.
(izpildes laiks 90 minūtes)

Uzdevumu izpildes kopējais laiks – 255 minūtes.

Eksāmenā maksimāli iegūstamais punktu skaits – 207.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīgīdzekļi un telpas

Eksāmena norisei nepieciešamās telpas: autoservisa vai autodarbnīcas telpas.

Eksāmena norisei nepieciešams: autopacēlājs, metāla un plastikas līmju komplekts savienojumu veidošanai, kniedētu savienojumu veidošanas komplekts, vītņu iegriešanas un uzgriešanas komplekts, eļļu maiņas palīgierīce, riepu maiņas un balansēšanas iekārta ar pneimopistoli, universālā auto luktuuru regulēšanas iekārta, kniedēšanas iekārta, galdi un krēsli, tīrīšanas, mazgāšanas, virsbūves un salona aizsardzības līdzekļi, leņķa slīpmašīnas, urbmašīnas, un cits autoatslēdznieka inventārs, kniedes, skrūves, mērierīces norādīto darbu izpildei un pārbaudei, metāla loksnis vai detaļas kniedētu, līmētu un vītņu savienojumu veidošanai, motora gaisa un degvielas filtri.

Katram eksaminējamajam nepieciešams: universālo instrumentu komplekts, bīdmērs, galds, krēsls, papīrs (A4), pildspalvas.

Katriem diviem eksaminējamajiem nepieciešams: viens dīzeļmotora vai benzīnmotora transportlīdzeklis vai to mezgli, agregāti un detaļas, transportlīdzekļa tehniskā dokumentācija.

Eksaminējamajam uzdevumu izpildei nepieciešams autoatslēdznieka darba pienākumiem atbilstošs darba apģērbs un apavi.

Eksāmena uzdevumos lietoto transportlīdzekļu vai to mezglu, agregātu vai detaļu defekti nedrīkst atkārtoties.

Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba aizsardzības un higiēnas prasībām, aprīkojums un iekārtas ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Uzdevumu izpildi vērtē eksaminācijas komisija.

Uzdevumu izpildi eksaminācijas komisija vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Iegūto punktu skaitu izsaka veselos procentos, bez aritmētiskās noapaļošanas.

Eksāmena vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:

Vērtējums ballēs	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
Izpildes līmenis %	1	14	15	29	30	44	45	59	60	67	68	75	76	83	84	91	92	96	97	100

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Automehāniķis”
Profesionālā vidējā izglītība
4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Automehāniķis” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamaais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmenam ir divas daļas – teorētiskā daļa un praktiskā daļa.

Eksāmena norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma).

Teorētiskā daļa

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darbu veido 70 atbilžu izvēles uzdevumi.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits teorētiskajā daļā – 70.

Teorētiskās daļas izpildes laiks – 70 minūtes.

Eksāmena teorētiskās daļas norisei tiek izmantota informācijas sistēma.

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba saturs atbilst eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba matricai:

Nr.p.k.	Pārbaudāmās zināšanu grupas	Atbilžu izvēles uzdevumu skaits
1.	Automobiļu šasijas remonts	13
2.	Motoru remonts	15
3.	Automobiļu remonts	21
4.	Automobiļu elektroiekārtu un vadības sistēmu remonts (t.sk. transportlīdzekļu sākotnējā pārbaude, mikroklimata uzturēšanas sistēmu remonts)	15
5.	Mašīnbūves rasēšanas pamati	2
6.	Tehniskā servisa organizācija	4
Kopā		70

Eksāmena praktisko daļu atļauts kārtot tikai tiem eksaminējamiem, kuri teorētiskajā daļā ir ieguvuši vismaz 60 % (vismaz 42 punktus) no teorētiskajā daļā iegūstamajiem punktiem.

Ja teorētiskajā daļā ir iegūts mazāk par 42 punktiem, eksāmens NAV nokārtots.

Praktiskā daļa

Eksāmena praktiskajā daļā jāveic divi uzdevumi:

Nr.p.k.	Uzdevums	Maksimāli iegūstamais punktu skaits	Izpildes laiks (minūtes)
1.	Elektriskās /hidrauliskās/pneimatiskās shēmas lasīšana (biļetes, izlozes veidā)	20	30
2.	Automobiļu remonts (biļetes, izlozes veidā)	180	180
Kopā		200	210

Veicot uzdevumu “Elektriskās /hidrauliskās/pneimatiskās shēmas lasīšana”, pēc dotā parauga vai attēla nosaukt 10 shēmas sastāvdaļas un dot pilnīgu shēmas darbības skaidrojuma aprakstu.

Izpildot uzdevumu “Automobiļu remonts”, eksaminējamais veic eksāmena biļetē norādītos darba uzdevumus.

Eksāmenā maksimāli iegūstamais punktu skaits – 270.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīgglīdzekļi un telpas

Eksāmena teorētiskās daļas nodrošinājumam katram eksaminējamajam nepieciešams dators ar interneta pieslēgumu un nodrošinātu režīmu, kas ierobežo eksaminējamo piekļuvi citām aplikācijām un interneta resursiem eksāmena laikā, izņemot piekļuvi eksameni.vps.gov.lv (piemēram, ChromBook datorus iestata *Kioska* režīmā, bet datorus ar Windows operētājsistēmu iestata *Take a test mode* režīmā).

Eksaminācijas institūcija nodrošina:

- Automobiļus (izlaiduma gads ir ne senāks kā 2000. gads) vai to daļas uz stenda;
- Eksāmena praktiskās daļas 1. uzdevuma “Elektriskās/hidrauliskās/pneimatiskās shēmas lasīšana” veikšanai atsevišķu darba vietu katram eksaminējamam;
- Eksāmena praktiskās daļas 2. uzdevuma “Automobiļu remonts” izpildei ar atbilstoši biļetēs dotajiem darba uzdevumiem aprīkotos darba posteņus;
- Eksāmena praktiskās daļas 2. uzdevuma “Automobiļu remonts” biļešu darbu uzdevumiem atbilstošas darba vietas, nepieciešamo aprīkojumu un palīgglīdzekļus.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā.

Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces. Labojumiem nedrīkst lietot korektoru.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba aizsardzības un higiēnas prasībām, aprīkojums un iekārtas ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Eksāmena darbus vērtē eksaminācijas komisija.

Eksāmena teorētiskajā daļā pareizu atbilžu izvēles uzdevuma atbildi vērtē ar 1 punktu.

Eksāmena teorētiskās daļas atbilžu izvēles uzdevumu atbildes novērtē, izmantojot informācijas sistēmu, praktiskās daļas darbus eksaminācijas komisija vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Iegūto punktu skaitu izsaka veselos procentos, bez aritmētiskās noapaļošanas.

Eksāmena vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:

Vērtējums ballēs	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
Izpildes līmenis %	1	14	15	29	30	44	45	59	60	67	68	75	76	83	84	91	92	96	97	100

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Būvniecības un ceļu būves mašīnu tehniķis”

Profesionālā vidējā izglītība

4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Būvniecības un ceļu būves mašīnu tehniķis” atbilstoši profesionālās kvalifikācijas prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamaais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmena pārbaudes darbu veido 5 uzdevumi.

Eksāmena norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma).

Uzdevumu apraksts

1. Veikt uzmērījumus un trases nospraušanu dabā.

Nospraust dabā projekta augstumu un slīpumu, ja dots repera augstums, projekta atzīme, projekta slīpums, garums un līnijas virziens (ar diviem mietīņiem)*.

*Dotie augstumi, līnijas garumi un slīpums tiek precizēti, ņemot vērā eksāmena norises vietas reljefu 10 dienas pirms eksāmena.

(izpildes laiks 30 minūtes)

2. Plānot transportbūves objekta būvdarbu veikšanai nepieciešamos resursus saskaņā ar darba uzdevumu:

2.1. Aprakstīt būvdarbu tehnoloģiju darba veikšanas secībā un aprēķināt darbu apjomu.

2.2. Izvēlēties nepieciešamos būvmateriālus un aprēķināt to patēriņu.

2.3. Izvēlēties atbilstošo tehniku, noteikt tās parametrus.

2.4. Noteikt nepieciešamos darba un vides aizsardzības pasākumus konkrēto būvdarbu veikšanā, aprakstīt preventīvu rīcību.

(izpildes laiks 110 minūtes)

3. Analizēt transportbūves objekta satiksmes organizēšanas shēmu ceļa posmam un rakstiski atbildēt uz atvērtiem zināšanu pārbaudes jautājumiem.

(izpildes laiks 30 minūtes)

4. Veikt vienu izlozes kārtībā noteiktu būvniecības vai ceļu būves mašīnu sistēmu vai iekārtu apkopes vai remonta darbu. Mutiski izskaidrot un pamatot biļetē izpildāmo uzdevumu gaitu un veicamo darbu tehnoloģiju, ievērojot darba aizsardzības un vides prasības, pareizu instrumentu, darba paņēmieni, remonta un ekspluatācijas materiālu izvēli.

(izpildes laiks 120 minūtes)

5. Veikt manevrēšanas un būvniecības darbus ar gruntsveltni/pamatnes veltni.

(izpildes laiks 20 minūtes)

Uzdevumu izpildes kopējais laiks – 310 minūtes.

Eksāmenā maksimāli iegūstamais punktu skaits – 200.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīgīdzekļi un telpas

Eksaminējamajam eksāmena 1., 4. un 5. uzdevuma izpildei nepieciešams būvniecības un ceļu būves mašīnu tehnikā darba apģērbs un individuālie aizsardzības līdzekļi.

Eksāmena norisei nepieciešami:

- mācību telpa ar atsevišķu darba vietu katram eksaminējamam;
- vieta dabā ģeodēzisko darbu izpildei;
- mācību darbnīca ar aprīkojumu būvniecības un ceļu būves mašīnu iekārtu un sistēmu apkopes un remonta darbu veikšanai;
- mācību poligons darbu izpildei ar būvniecības un ceļu būves mašīnām.

Eksāmena nepieciešams niveliera komplekts, mietiņi trases nospraušanai, āmurs, būvniecības un ceļu būves mašīnas, atsevišķas būvniecības un ceļu būves mašīnu iekārtas un sistēmas.

Katram eksaminējamajam nepieciešams: pildspalva, zīmulis, dzēšgumija, lineāls, kalkulators, A4 formāta baltas lapas.

Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces. Labojumiem nedrīkst lietot korektoru.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba aizsardzības un higiēnas prasībām, aprīkojums un iekārtas ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Uzdevumu izpildi vērtē eksaminācijas komisija.

Uzdevumu izpildi eksaminācijas komisija vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Iegūto punktu skaitu izsaka veselos procentos, bez aritmētiskās noapaļošanas.

Eksāmena vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:

Vērtējums ballēs	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
Izpildes līmenis %	1	14	15	29	30	44	45	59	60	67	68	75	76	83	84	91	92	96	97	100

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Ceļu būvtechniķis”
 Profesionālā vidējā izglītība
 4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Ceļu būvtechniķis” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamaais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmenam ir divas daļas – teorētiskā daļa un praktiskā daļa.

Eksāmena norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma).

Teorētiskā daļa

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darbu veido 70 atbilžu izvēles uzdevumi.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits teorētiskajā daļā – 70.

Teorētiskās daļas izpildes laiks – 70 minūtes.

Eksāmena teorētiskās daļas norisei tiek izmantota informācijas sistēma.

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba saturs atbilst eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba matricai:

Nr.p. k.	Pārbaudāmās zināšanas vai zināšanu grupas	Atbilžu izvēles uzdevumu skaits
1.	Ģeodēziskie pamatdarbi ceļu būvē	4
2.	Ceļu būvmateriālu īpašības un pārbaužu metodes	10
3.	Būvniecības likumdošanas pamati, būvobjekta dokumentācija un ceļu tīkla veidošanas principi Latvijas Republikā	7
4.	Ceļu un ceļa inženierbūvju būvdarbu tehnoloģiskais process	18
5.	Ceļu būvdarbu normēšanas un būvdarbu tāmju veidošanas pamatprincipi	7
6.	Ceļu būvmašīnu tipi, to uzbūves principi un lietošana	7
7.	Ceļu projekta pamatprincipi	8
8.	Darba un vides aizsardzība	9
Kopā		70

Praktiskā daļa

Praktiskās daļas pārbaudes darbā vērtē šādas profesionālās prasmes:

Nr.p.k.	Pārbaudāmās prasmes	Maksimāli iegūstamais punktu skaits
1.	Prasme veikt ģeodēziskos aprēķinus	40
2.	Prasme lasīt un izprast projekta dokumentāciju	20
3.	Prasme veikt ģeodēziskos pamatdarbus, strādāt ar ģeodēzisko instrumentu	20
4.	Prasme orientēties ceļu būvniecības tehnoloģiskajos procesos	80
5.	Spēja izvēlēties atbilstošus būvizstrādājumus un aprēķināt to patēriņu būvprojekta realizācijai	40
Kopā		200

Praktiskās daļas pārbaudes darba izpildes laiks – 240 minūtes.

Eksāmenā maksimāli iegūstamais punktu skaits – 270.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīgīdzekļi un telpas

Eksāmena teorētiskās daļas nodrošinājumam katram eksaminējamajam nepieciešams dators ar interneta pieslēgumu un nodrošinātu režīmu, kas ierobežo eksaminējamo piekļuvi citām aplikācijām un interneta resursiem eksāmena laikā, izņemot piekļuvi eksameni.vps.gov.lv (piemēram, ChromBook datorus iestata *Kioska* režīmā, bet datorus ar Windows operētājsistēmu iestata *Take a test mode* režīmā).

Zīmuli drīkst lietot tikai zīmējumos un nivelēšanas žurnāla aizpildē.

Eksāmena praktiskajā daļā aprēķinu veikšanai var izmantot pildspalvu, zīmuli, dzēšgumiju, lineālu, kalkulatoru. Labojumiem nedrīkst lietot korektoru.

Eksāmena praktiskās daļas norisei nepieciešamais aprīkojums un palīgīdzekļi vienai darba vietai (2 eksaminējamiem):

Nr.p.k.	Nosaukums	Daudzums
1.	Nivelieris	1
2.	Lata	1
3.	Mērlente	1
4.	Lāpsta	2
5.	Grābeklis	1
6.	Līdzināmais dēlis	1
7.	Lejkanna	1
8.	Bliete	2
9.	Gumijas āmurs	2
10.	Līmeņrādis	1
11.	Slota	2
12.	Ķerra	1
13.	Ķelles	1
14.	Šuvju līdzinātājs	1
15.	Cimdi	2 pāri
16.	Ceļu aizsargi	2 pāri
17.	Atstarojošā veste	2
18.	Dolomīta izsijas 0–5 mm	320 kg
19.	Smilts	40 kg
20.	Betona bruģakmens 200x100x60	4 m ²

Palīglīdzekļi tiek atjaunoti katram eksaminējamam pārim.

Eksāmena praktiskās daļas norises vieta – brīvs laukums vai nojume (atkarībā no laika apstākļiem). Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā. Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba aizsardzības un higiēnas prasībām, aprīkojums un iekārtas ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Eksāmena darbus vērtē eksaminācijas komisija.

Eksāmena teorētiskajā daļā pareizu atbilžu izvēles uzdevuma atbildi vērtē ar 1 punktu.

Eksāmena teorētiskās daļas atbilžu izvēles uzdevumu atbildes novērtē, izmantojot informācijas sistēmu, praktiskās daļas darbus eksaminācijas komisija vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Iegūto punktu skaitu izsaka veselos procentos, bez aritmētiskās noapaļošanas.

Eksāmena vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:

Vērtējums ballēs	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
Izpildes līmenis %	1	14	15	29	30	44	45	59	60	67	68	75	76	83	84	91	92	96	97	100

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Datorsistēmu tehniķis”

Profesionālā vidējā izglītība

4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Datorsistēmu tehniķis” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamaais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmena pārbaudes darbu veido 5 uzdevumi.

Eksāmena norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma).

Uzdevumu apraksts

1. Tehniski pamatota IKT datortīkla sistēmas piedāvājuma izveidošana.

Uzdevuma nosacījumi: sagatavot piedāvājumu datortīkla projekta izstrādei uzņēmumam.

Darba uzdevumā norādīts telpu plāns (darba skice) un darba vietu izkārtojums, kā arī galvenās tehniskās papildu prasības datortīkla projekta izstrādei.

(izpildes laiks 100 minūtes)

2. Daļēji izjaukta datora ar defektu salikšana, defekta novēršana un darbības nodrošināšana.

(izpildes laiks 30 minūtes)

3. Operētājsistēmas un/vai servera noskaņošana, lietojumprogrammu un utilītprogrammu instalācija:

3.1. OS personalizācija,

3.2. Lietotāju konfigurācija,

3.3. Dziņu konfigurācija,

3.4. Perifēriju iekāru noskaņošana,

3.5. Papildprogrammatūras instalācija/noskaņošana,

3.6. Tīkla noskaņošana,

3.7. Reģionālie iestatījumi,

3.8. Servera programmas instalācija/konfigurācija,

3.9. Drošība.

(izpildes laiks 60 minūtes)

4. Bezvadu maršrutētāja pieslēgšana un konfigurēšana, ievērojot labas prakses iestrādes, datortīkla un interneta darbības nodrošināšana.

(izpildes laiks 70 minūtes)

5. Problēmsituāciju risināšana.

Eksaminējamais izlozē **četras** problēmsituācijas.

(izpildes laiks 20 minūtes)

Eksāmena uzdevumu kopējais izpildes laiks – 280 minūtes.

Eksāmenā maksimāli iegūstamais punktu skaits – 280.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīgīdzekļi un telpas

Eksāmena uzdevumu veikšanai nepieciešams: dators ar interneta pieslēgumu, datortehnikas komplekts, Rj-45 konektori (katram 2 gab.), UTP Cat5e vai ekvivalents vads (~1 metrs katram), Rj-45 kņabīles, vītā pāra kabeļa apvalka noņemšanas instruments, bezvadu maršrutētāji, tīkla pieslēgums ar statisku IPv4 konfigurāciju (IP/SN/GW), e-pasta adresāts uz ko nosūtīt e-pastu, vītā pāra kabeļa mērierīce (testeris), termopasta, rezerves datora sastāvdaļas ar papildus neatbilstošajām datora komponentēm, projektor, otrs monitors, USB WiFi adapteris, multifunkcionālais printeris, kuru var pieslēgt tīklam, VGA to HDMI adapteris, skrūvgriežu komplekts (krusta skrūvgriezis PH2, PH1 un citi nepieciešamie krusta skrūvgrieži), interneta pieslēgums, zibatmiņas vai norāde uz servera ceļu, kur tas atrodas, atbilstoši nepieciešamībai tehniskā informācija, lietojumprogrammas, datori.

Eksaminācijas institūcija sagatavo sarakstu ar nepieciešamo papildu informāciju uzdevumu atbilstoši eksāmena uzdevumu nosacījumiem.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā. Eksāmena laikā nav atļauts izmantot viedierīces, izņemot eksāmena praktiskās daļas 4. uzdevumā *“Bezvadu maršrutētāja pieslēgšana un konfigurēšana, ievērojot labas prakses iestrādes, datortīkla un interneta darbības nodrošināšana”* (nepieciešamības gadījumā veicot divpakāpju verifikāciju darba izpildes procesā).

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba aizsardzības un higiēnas prasībām, aprīkojums un iekārtas ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Uzdevumu izpildi vērtē eksaminācijas komisija.

Uzdevumu izpildi eksaminācijas komisija vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Iegūto punktu skaitu izsaka veselos procentos, bez aritmētiskās noapaļošanas.

Eksāmena vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:

Vērtējums ballēs	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
Izpildes līmenis %	1	14	15	29	30	44	45	59	60	67	68	75	76	83	84	91	92	96	97	100

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Elektronikas tehniķis”

Profesionālā vidējā izglītība

4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis**EKSĀMENA PROGRAMMA****Eksāmena mērķis**

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Elektronikas tehniķis” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamaais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmenam ir divas daļas – teorētiskā daļa un praktiskā daļa.

Eksāmena norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma).

Teorētiskā daļa

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darbu veido 50 atbilžu izvēles uzdevumi.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits teorētiskajā daļā – 50.

Teorētiskās daļas izpildes laiks – 50 minūtes.

Eksāmena teorētiskās daļas norisei tiek izmantota informācijas sistēma.

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba saturs atbilst eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba matricai:

Nr.p.k.	Pārbaudāmās zināšanas	Atbilžu izvēles uzdevumu skaits
1.	Elektronikas pamati	16
2.	Ciparu elektronika	8
3.	Barošanas avoti un pastiprinātāji	8
4.	Mērījumi	8
5.	Radiotehnikas pamati	5
6.	Konstruēšana un tehnoloģija	5
Kopā		50

Praktiskā daļa

Eksāmena praktiskās daļas uzdevumi:

Nr. p. k.	Uzdevumi
1.	Izprojektēt ierīces/ izstrādājuma prototipa iespaidplati un to montēt atbilstoši nozares kvalitātes standartiem (IPC-A-610).
2.	Patstāvīgi izstrādāt ierīces/izstrādājuma prototipa aprakstošo dokumentāciju.
3.	Prezentēt eksaminācijas komisijai izgatavoto ierīci/ izstrādājumu, dot skaidrojumu ierīces/ izstrādājuma darbībai un atbildēt uz komisijas jautājumiem par ierīces/ izstrādājuma darbību, izgatavošanas gaitu un testēšanu.
4.	Pēc eksaminācijas komisijas norādījuma veikt noteiktus mērījumus (signāla forma, frekvence, izejas/ieejas strāvas un sprieguma vērtību u.c.) izgatavotajai ierīcei/ izstrādājumam, pierādot tā pilnvērtīgu funkcionalitāti.

Pirms eksāmena:

Sagatavot un iesniegt eksaminācijas institūcijai praktiskās daļas ierīces/ izstrādājuma prototipa dokumentāciju un rasējumu ne vēlāk kā 5 darba dienu laikā pirms kvalifikācijas eksāmena digitāli vai papīra formātā.

Eksāmena laikā:

Prezentēt izgatavoto ierīci/ izstrādājumu, sniegt skaidrojumu un atbildēt uz eksaminācijas komisijas jautājumiem par ierīces/ izstrādājuma darbību, izgatavošanas gaitu un testēšanu.

Praktiskās daļas pārbaudes darba izpildes laiks – 60 minūtes.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits praktiskajā daļā – 130.

Eksāmenā maksimāli iegūstamais punktu skaits – 180.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīglīdzekļi un telpas

Eksāmena teorētiskās daļas nodrošinājumam katram eksaminējamajam nepieciešams dators ar interneta pieslēgumu un nodrošinātu režīmu, kas ierobežo eksaminējamo piekļuvi citām aplikācijām un interneta resursiem eksāmena laikā, izņemot piekļuvi eksameni.vps.gov.lv (piemēram, ChromBook datorus iestata *Kioska* režīmā, bet datorus ar Windows operētājsistēmu iestata *Take a test mode* režīmā).

Eksāmena praktiskās daļas norisei katras darba vietas nepieciešamā aparatūra un mērinstrumenti:

- laboratorijas autotransformators;
- līdzsprieguma barošanas avoti;
- signālu ģeneratori;
- multimetri;
- osciloskops.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā.

Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba aizsardzības un higiēnas prasībām, aprīkojums un iekārtas ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Eksāmena darbus vērtē eksaminācijas komisija.

Eksāmena teorētiskajā daļā pareizu atbilžu izvēles uzdevuma atbildi vērtē ar 1 punktu.

Eksāmena teorētiskās daļas uzdevumu atbildes novērtē, izmantojot informācijas sistēmu, eksaminācijas komisija praktiskās daļas darbus vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Iegūto punktu skaitu izsaka veselos procentos, bez aritmētiskās noapaļošanas.

Eksāmena vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:

Vērtējums ballēs	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
Izpildes līmenis %	1	14	15	29	30	44	45	59	60	67	68	75	76	83	84	91	92	96	97	100

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Elektrotehniķis”

Profesionālā vidējā izglītība

4. Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Elektrotehniķis” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamaais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena uzbūve

Eksāmena pārbaudes darbu veido 4 uzdevumi.

Eksāmena norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma).

Uzdevumu apraksts

1. Izpildīt 30 uzdevumus, no kuriem 20 ir atbilžu izvēles uzdevumi un 10 – paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevumi.

Uzdevumu tēmas:

- elektrotehnikas teorētiskie pamati, elektronikas un mikroelektronikas pamati;
- apkalpojamo un remontējamo iekārtu darbības princips, uzbūve, montāžas un ekspluatācijas noteikumi;
- elektrisko principiālo un vadojumu shēmu grafiskie un burtu apzīmējumi;
- mērinstrumentu ieslēgšanas veidi, mērīšanas diapazona palielināšanas iespējas, apzīmējumi uz skalas;
- elektroiekārtu aizsardzības veidi un aizsardzības aparātu lietošana;
- iekšējo elektrisko tīklu un elektrobarošanas ietaišu uzbūve, darbības principi un izmantošanas iespējas;
- elektroenerģētikas automātikas pamatprincipi;
- elektrodrošības noteikumi;
- elektroiekārtu ierīkošanas noteikumi;
- vadītāju un dielektriķu materiālu lietojums un to galvenās fizikālās un ķīmiskās īpašības.

(izpildes laiks 60 minūtes)

Eksāmena 1.uzdevuma norisei tiek izmantota informācijas sistēma.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits 1. uzdevumā – 50.

2. Veikt materiāltehniskās bāzes atbilstības novērtēšanu atbilstoši dotajai shēmai un zīmēt shēmu datorprogrammā:

2.1. veikt materiāltehniskās bāzes atbilstības novērtēšanu pēc dotās shēmas, tabulā atzīmējot shēmā esošās un trūkstošās elektroiekārtas;

2.2. veikt precīzu shēmas zīmēšanu datorprogrammā *(atbilstoši izmantotajai datorprogrammai shēmas elementi var nedaudz vizuāli atšķirties)*.

(izpildes laiks 120 minūtes)

3. Veikt elektroinstalācijas izolācijas pretestības un zemējumvadu nepārtrauktības saites pretestības mērījumus un fiksēt rezultātus.

3.1. pārliecināties, ka shēma pareizā stāvoklī mērījumu veikšanai, veikt uz fiksēt elektroinstalācijas izolācijas pretestības mērījumus, dot atbilstošus norādījumus par turpmāku ekspluatāciju;

3.2. veikt uz fiksēt zemējumvadu nepārtrauktības saites pretestības mērījumus, dot atbilstošus norādījumus par turpmāku ekspluatāciju.

(izpildes laiks 60 minūtes)

4. Konstatēt, novērtēt un novērst elektroiekārtu defektus – veikt bojājumu (klūdu meklēšanu un novēršanu elektriskajā shēmā (trīsfāzu elektrodzinēja vadība ar ceļa slēdžiem). Demonstrēt shēmas darbības principus.

(izpildes laiks 60 minūtes)

Eksāmena 2.–4. uzdevumu izpildes laiks – 240 minūtes.

Eksāmena 2.–4. uzdevumā maksimāli iegūstamais punktu skaits – 172.

Eksāmenā kopā maksimāli iegūstamais punktu skaits – 222.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīg līdzekļi un telpas

Eksāmena 1. uzdevuma nodrošinājumam katram eksaminējamajam nepieciešams dators ar interneta pieslēgumu un nodrošinātu režīmu, kas ierobežo eksaminējamo piekļuvi citām aplikācijām un interneta resursiem eksāmena laikā, izņemot piekļuvi eksameni.vps.gov.lv (piemēram, ChromBook datorus iestata Kioska režīmā, bet datorus ar Windows operētājsistēmu iestata *Take a test mode* režīmā).

Eksāmena 2. uzdevuma nodrošinājumam katram eksaminējamajam nepieciešams dators ar interneta pieslēgumu un atbilstošu elektrisko shēmu zīmēšanas datorprogrammu, piemēram, *sPlan 8.0 (Demo)*.

Eksāmena 3. un 4. uzdevumu norisei nepieciešams:

- trīsfāzu asinhronā dzinēja reversā vadības elektriskā shēmas stands ar ceļa slēdžiem,
- izolācijas pretestības un zemējumvadu nepārtrauktības pretestības mērījumu stands (sadalne ar trīsfāzu noplūdstrāvas aizsardzību (25A, 300mA), C16 automātslēdzi, kas pieslēgts trīsfāzu rozetei, B16 automātslēdzi, kas pieslēgts 1f rozetei, B10 automātslēdzi, kas pieslēgts vienoplu slēdzim ar spuldzi),
- mēraparāti – megaommetrs, divpolu testeris,
- instrumenti – skrūvgriežu komplekts, vadu knaibles, vadu izolācijas noņēmējs.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā.

Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces. Labojumiem nedrīkst lietot korektoru.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba aizsardzības prasībām, aprīkojums un iekārtas ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Eksāmena darbus vērtē eksaminācijas komisija.

Eksāmena teorētiskajā daļā pareizu atbilžu izvēles uzdevuma atbildi vērtē ar 1 punktu. Eksāmena teorētiskās daļas paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevuma atbildi vērtē ar 0 vai 3 punktiem.

Eksāmena teorētiskās daļas uzdevumu atbildes novērtē, izmantojot informācijas sistēmu, eksaminācijas komisija praktiskās daļas darbus vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Iegūto punktu skaitu izsaka veselos procentos, bez aritmētiskās noapaļošanas.

Eksāmena vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:

Vērtējums ballēs	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
Izpildes līmenis %	1	14	15	29	30	44	45	59	60	67	68	75	76	83	84	91	92	96	97	100

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Ēku būvtehnika”

Profesionālā vidējā izglītība

4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Ēku būvtehnika” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamaais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmena pārbaudes darbu veido 3 uzdevumi.

Eksāmena norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma).

Uzdevumu apraksts

1. Plānot ēku būvdarbu (zemes, betonēšanas, būvkonstrukciju montāžas, mūrnieku, namdaru, jumīķu un apdares darbu) veikšanai nepieciešamos resursus saskaņā ar darba uzdevumu:

- izstrādāt nepieciešamās skices (plāni, griezumī),
- aprakstīt būvdarbu tehnoloģiju darbu veikšanas secībā un aprēķināt darbu apjomus,
- noteikt nepieciešamo būvmateriālu un būvizstrādājumu daudzumu,
- sagatavot nepieciešamā aprīkojuma un darba instrumentu sarakstu,
- noteikt nepieciešamos darba un vides aizsardzības pasākumus,
- aprēķināt darba spēka patēriņu,
- sagatavot darbu veikšanas kalendāro grafiku.

(izpildes laiks 240 minūtes)

2. Rakstiski atbildēt uz zināšanu pārbaudes jautājumu par būvdarbu tehnoloģiju, darba un vides aizsardzību ēku būvdarbos (zemes darbi, betonēšanas darbi, būvkonstrukciju montāža, mūrnieku, namdaru, jumīķu, apdares darbi).

(izpildes laiks 15 minūtes)

3. Uzmērīt izpildītos būvdarbus būvobjektā vai eksāmenu organizējošās institūcijas telpās, novērtēt to izpildes kvalitāti, novērotās neatbilstības būvdarbu izpildē un mutiski atbildēt uz jautājumiem par būves un tās elementu uzturēšanu ekspluatācijas laikā.

(izpildes laiks līdz 40 minūtēm)

Uzdevumi izpildāmi eksāmena laikā.

Eksaminējamajam eksāmena 3.uzdevuma izpildei būvobjektā nepieciešams darba apģērbs un individuālie aizsardzības līdzekļi.

Uzdevumu izpildes kopējais laiks – 295 minūtes.

Eksāmenā maksimāli iegūstamais punktu skaits – 400.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīgīdzekļi un telpas

Eksāmena norisei nepieciešama telpa ar atsevišķu darba vietu katram eksaminējamam, būvobjekts vai eksāmenu organizējošās institūcijas telpas izpildīto būvdarbu apjomu un kvalitātes novērtēšanai.

Eksāmena norisei nepieciešams: mērlente vai lāzera tālmērs 3. uzdevuma izpildei.

Katram eksaminējamajam nepieciešams:

- darbietilpības normatīvi, materiālu patēriņa normatīvi, katalogi ar būvmateriālu tehniskajiem raksturojumiem (papīra formātā);
- pildspalva, zīmulis, dzēšgumija, lineāls, kalkulators, A4 formāta baltas lapas, kalkulators.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā. Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba aizsardzības un higiēnas prasībām, aprīkojums ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Uzdevumu izpildi vērtē eksaminācijas komisija.

Uzdevumu izpildi eksaminācijas komisija vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Iegūto punktu skaitu izsaka veselos procentos, bez aritmētiskās noapaļošanas.

Eksāmena vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:

Vērtējums ballēs	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
Izpildes līmenis %	1	14	15	29	30	44	45	59	60	67	68	75	76	83	84	91	92	96	97	100

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Finanšu darbinieks”
Profesionālā vidējā izglītība
4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Finanšu darbinieks” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamaais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmena pārbaudes darbu veido 4 uzdevumi.

Eksāmena norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma).

Uzdevumu apraksts

1. Apkopot un apstrādāt finanšu datus, izmantojot datu ievades un apstrādes programmu (piemēram, MS Excel). Sagatavot finanšu rādītāju kopsavilkumu un nosūtīt to, izmantojot elektronisko pastu. *(izpildes laiks 60 minūtes)*

2. Veikt bezskaidras naudas darījuma norēķina dokumenta pārbaudi, noteikt valūtas bezskaidras naudas norēķina veikšanai un noteikt valūtu drošības pazīmes. *(izpildes laiks 30 minūtes)*

3. Analizēt 10 situācijas un izvērtēt, vai darījums atbilst aizdomīga vai droša darījuma kritērijiem. *(izpildes laiks 20 minūtes)*

4. Prezentēt finanšu organizācijas izstrādāto finanšu pakalpojumu piedāvājumu un atbildēt uz eksaminācijas komisijas jautājumiem. *(izpildes laiks 10 minūtes)**

*Pirms 4. uzdevuma izpildes eksaminējamais pēc nejaušības principa izvēlas vienu no prezentācijas biļetēm *(iepazīšanās un sagatavošanās laiks 40 minūtes)*.

Uzdevumu izpildes kopējais laiks – 160 minūtes.

Eksāmenā maksimāli iegūstamais punktu skaits – 200.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīgīdzekļi un telpas

Eksāmena norisei nepieciešama telpa ar vizuālās prezentācijas tehniku (projektors un projektoru ekrāns) un atsevišķu darba vietu katram eksaminējamam:

- dators ar piekļuvi interneta pieslēgumam un izdrukas iespēju;
- A4 formāta balts papīrs;
- eksaminācijas institūcijas izveidota e-pasta adrese.

Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba aizsardzības un higiēnas prasībām, aprīkojums un iekārtas ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Uzdevumu izpildi vērtē eksaminācijas komisija.

Uzdevumu izpildi eksaminācijas komisija vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Iegūto punktu skaitu izsaka veselos procentos, bez aritmētiskās noapaļošanas.

Eksāmena vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:

Vērtējums ballēs	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
Izpildes līmenis %	1	14	15	29	30	44	45	59	60	67	68	75	76	83	84	91	92	96	97	100

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Frizieris”
Arodizglītība
3.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Frizieris” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamaais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmenam ir divas daļas – teorētiskā daļa un praktiskā daļa.

Eksāmena norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma).

Teorētiskā daļa

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darbu veido 60 atbilžu izvēles uzdevumi.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits teorētiskajā daļā – 60.

Eksāmena teorētiskās daļas izpildes laiks – 60 minūtes.

Eksāmena teorētiskās daļas norisei tiek izmantota informācijas sistēma.

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba saturs atbilst eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba matricai:

Nr.p.k.	Pārbaudāmās zināšanas vai zināšanu grupas	Atbilžu izvēles uzdevumu skaits
1.	Ādas un matu uzbūve, funkcijas un īpašības	9
2.	Darba aizsardzības un higiēnas prasības, pirmās palīdzības sniegšanas paņēmieni	7
3.	Friziera darbu tehnoloģija, ķīmisko procesu iedarbība uz matiem un ādu, instrumentu, piederumu un aparatūras ekspluatācija, darba kvalitātes kontrole	29
4.	Matu kosmētikas līdzekļi, to sastāvs, īpašības un lietošana	7
5.	Matu kopšana	3
6.	Saskarsme	5
Kopā		60

Praktiskā daļa

Eksāmena praktiskā daļa sastāv no 3 uzdevumiem:

1. Kungu matu modeļgriezums ar pārejas veidošanas elementiem un veidojums;
2. Dāmu īss matu modeļgriezums un veidojums;
3. Dāmu vakara frizūra garos matos. Katrs eksaminējamais praktiskās daļas sākumā izlozē vienu no frizūru veidošanas pamattehnikām (viļņi, lokas, bizes, cilpas, rullis), tā būs jāiekļauj vakara frizūras kompozīcijā.

Katram praktiskās daļas darba uzdevumam ir paredzētas 70 minūtes.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits praktiskajā daļā – 195.

Praktiskās daļas uzdevumu apraksts:

1. uzdevums. **Kungu matu modeļgriezums ar pārejas veidošanas elementiem un veidojums:**

- Eksaminējamais izpilda mūsdienīgu kungu matu modeļgriezumu un ar pārejas veidošanas elementiem;
- Sākotnējais matu garums pirms pārejas veidošanas (galvas virsējā daļā, deniņu daļā un kakla daļā) ne mazāks kā 2 cm;
- Matu sakārtojums drīkst būt ar celiņu vai bez tā;
- Matu griešanā drīkst izmantot visu veidu profesionālos matu griežamos instrumentus un mūsdienīgas matu griešanas metodes, ievērojot darba aizsardzības un higiēnas prasības;
- Matu griezumam obligāti jāveido „dūmakainā” pāreja (deniņu daļās un/vai kakla daļā) ne mazāk kā 10% no griezuma apjoma;
- Pārejas veidošanai atļauts izmantot matu griežamās mašīnas, taisnās un filieršķēres;
- Kontūrlīnijas un zīmējumu veidošanai, pūku matu noņemšanai drīkst izmantot gan matu griežamās mašīnas ar uzgaļiem, trimmeri, gan bārdas nazi ar maināmo asmeni, gan taisnās šķēres;
- Matu griezumam drīkst papildināt ar ūsām, bārdi, iepriekš noformējot tos attiecīgajā stilā;
- Matu griešanas process ir jānorāda klienta kartē/shēmā, kuru eksāmena laikā jāuzrāda eksaminācijas komisijai. Klienta kartē/shēmai jāatbilst izpildītajam darbam;
- Modeļa mati drīkst būt iepriekš balināti, krāsoti, tonēti (matu krāsojumu drīkst arī neveikt);
- Uzdevuma izpildes laikā nedrīkst lietot matu tonējošos produktus: želejas, matu lakas, tušas (mascaras), putas un krītiņus;
- Uzdevuma izpildes laikā jālieto tikai profesionālā matu kosmētika;
- Mati jāveido ar profesionālo (rokas) matu žāvējamo fēnu un atbilstošiem matu veidošanas un ķemmēšanas instrumentiem;
- Matu veidošanā un griešanā jāņem vērā modeļa morfoloģiskās īpatnības un/vai modeļa individualitāti;
- Izpildītajam matu griezumam un veidojumam jābūt mūsdienīgam, aktuālam;
- Matu sakārtojumam jā saglabā vīrišķības iespaids;
- Matu sakārtojumam un tērpam jābūt vienotā stilā.

2. uzdevums. **Dāmu īss matu modeļgriezums un veidojums:**

- Eksaminējamais izpilda mūsdienīgu dāmu īsu matu modeļgriezumu un veidojumu;
- Matu griešanā, veidošanā drīkst izmantot visu veidu profesionālos matu griežamos un veidošanas instrumentus;
- Uzdevums jāveic, lietojot mūsdienīgas matu griešanas un veidošanas metodes, ievērojot darba aizsardzības un higiēnas prasības;
- Matu garums galvas virsējā daļā, pabeidzot matu griezumam, nedrīkst būt garāks par 15 cm;
- Modeles matiem pirms eksāmena jābūt nokrāsotiem ar profesionālo matu krāsu;
- Matu krāsojumā jāizmanto vismaz 2 toņi. Matu toņu izvēle brīva;
- Matu krāsošanas process ir jānorāda klienta kartē/shēmā, kuru eksāmena laikā jāuzrāda eksaminācijas komisijai. Klienta kartē/shēmai jāatbilst izpildītajam darbam;
- Frizūras veidošanā jāņem vērā modeles sejas forma, galvas forma un individuālās īpatnības. Matu krāsai un frizūrai jāpiestāv modelei;

- Frizūru veidošanai atļauts lietot jebkura veida profesionālo matu kosmētiku;
- Uzdevuma izpildes laikā nedrīkst lietot matu tonējošos produktus: želejas, matu lakas tušas (mascaras), putas un krītiņus;
- Matu sakārtojumam un tērpam jābūt vienotā stilā.

3. uzdevums. **Dāmu vakara frizūra garos matos:**

- Eksaminējamais izpilda mūsdienīgu dāmu vakara frizūru;
- Eksaminējamais izlozēto praktiskās daļas sākumā pamattehniku (**viļņi, lokas, bizes, cilpas, rullis**) iekļauj frizūras veidošanas kompozīcijā;
- Izlozētā pamattehnika aizņem ne mazāk kā 15% no frizūras apjoma;
- Frizūras veidošanā atļauts kombinēt/savienot pamattehnikas;
- Vakara frizūru veido no gariem matiem. Matu garums ir ne mazāks par 30 cm. Atļauts pakāpenisks matu griezumš. Drīkst būt ponijs;
- Modeles mati drīkst būt iepriekš sagatavoti – uztīti uz ruļļiem vai ievēdoti ar fēnu, matu taisnotāju, lokšķērēm, bet ar gofrētāju ne vairāk kā 85% (lai negofrētajos matos varētu izveidot izlozēto pamattehniku);
- Modeles mati līdz darba sākumam nedrīkst būt saņemti astēs vai sapīti bizēs;
- Modeles mati drīkst būt nokrāsoti;
- Matu krāsas izmaiņas un citas matu struktūrformas izmaiņas tiek veiktas iepriekš. Matu toņa izvēle brīva;
- Atļauts izmantot izstrādājumus no matiem, švammes, matu tīkliņus u.c., tie drīkst nosegt ne vairāk kā 50% no frizūras (pirms darba viss tiek izvietots uz darba galda virsmas);
- Atļauts izmantot dekoratīvos matu rotājumus, sprādzes u.c., bet tie drīkst nosegt ne vairāk kā 10% no frizūras;
- Frizūras veidošanas process ir jānorāda klienta kartē/shēmā, kuru eksāmena laikā jāuzrāda eksaminācijas komisijai. Klienta kartei/shēmai jāatbilst izpildītajam darbam;
- Frizūras aksesuāriem jāatbilst mūsdienu modes tendencēm (pirms darba tiem jāatrodas uz darba galda virsmas);
- Uzdevuma izpildes laikā matu veidošanai drīkst lietot visa veida frizieru profesionālos darba instrumentus;
- Uzdevuma izpildes laikā jālieto profesionālā matu kosmētika;
- Uzdevuma izpildes laikā nedrīkst lietot matu tonējošos produktus: želejas, matu lakas tušas (mascaras), putas un krītiņus;
- Frizūrā drīkst būt brīvi krītoši, ievēdoti mati, bet ne vairāk kā 25% no frizūras apjoma;
- Frizūrai, tērpam, aksesuāriem un grimam savstarpēji jāpapildina vienam otru, tiem jābūt vienā stilā.

Eksāmenā maksimāli iegūstamais punktu skaits – 255.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīglīdzekļi un telpas

Eksāmena teorētiskās daļas nodrošinājumam katram eksaminējamajam nepieciešams dators ar interneta pieslēgumu un nodrošinātu režīmu, kas ierobežo eksaminējamo piekļuvi citām aplikācijām un interneta resursiem eksāmena laikā, izņemot piekļuvi eksameni.vps.gov.lv (piemēram, ChromBook datorus iestata *Kioska* režīmā, bet datorus ar Windows operētājsistēmu iestata *Take a test mode* režīmā).

Uz eksāmena praktisko daļu eksaminējamajam līdzī jābūt darba instrumentiem un eksāmena praktiskās daļas uzdevumiem paredzētajiem materiāliem:

- profesionālajiem instrumentiem matu griešanai: taisnās un filieršķēres, bārdas nazis (ar maināmo asmeni), filiernazis, matu griežamā mašīna (pēc vajadzības);
- profesionālajiem instrumentiem matu veidošanai: matu žāvējamais fēns, lokšķēres, matu taisnotājs, gofrētājs (pēc vajadzības) un citi matu veidošanas instrumenti;
- profesionālajiem instrumentiem matu ķemmēšanai;

- profesionālajiem instrumentiem matu uztīšanai (ja vakara frizūras veidošanai ir paredzēta uztīšana uz ruļļiem);
- profesionālajai matu kosmētikai (sertificētai), kuru eksaminējamais lieto darbu veikšanā: šampūns, balzams, matu laka, putas (un citi frizūru veidošanas fiksācijas līdzekļi);
- plecu apmetnim (matu mētelim);
- vienreizlietojamām salvetēm kaklam;
- pulverizatoram ar ūdeni;
- matu klipšiem, sprādzēm, matu adatām, frizūras aksesuāriem (pēc nepieciešamības).

Eksaminējamais praktiskās daļas laikā var lietot tikai tos instrumentus un materiālus, kas norādīti eksāmena programmā. Veicot praktisko darbu drīkst izmantot tikai profesionālos friziera darba instrumentus un profesionālo matu kosmētiku;

Darba vietas iekārtošana – pirms darba uzsākšanas jāpārbauda iekārtu un instrumentu gatavība darbam:

- pārbaudīt matu žāvējamā aparāta darbību;
- pārbaudīt matu žāvējamā fēna, lokšķēru, matu taisnotāja, gofrētāja darbību;
- pārbaudīt aukstā un karstā ūdens padeves nodrošinājumu;
- pārbaudīt darba instrumentu un matu kosmētikas novietojumu uz darba galda;
- darba apģērbam un apaviem jāatbilst higiēnas prasībām.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamajam redzamā vietā.

Eksāmena laikā aizliegts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba aizsardzības un higiēnas prasībām, aprīkojums un iekārtas ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Eksāmena darbus vērtē eksaminācijas komisija.

Eksāmena teorētiskajā daļā pareizu atbilžu izvēles uzdevuma atbildi vērtē ar 1 punktu.

Eksāmena teorētiskās daļas uzdevumu atbildes novērtē, izmantojot informācijas sistēmu, eksaminācijas komisija praktiskās daļas darbus vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Iegūto punktu skaitu izsaka veselos procentos, bez aritmētiskās noapaļošanas.

Eksāmena vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:

Vērtējums ballēs	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
Izpildes līmenis %	1	14	15	29	30	44	45	59	60	67	68	75	76	83	84	91	92	96	97	100

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Frizieris-stilists”
 Profesionālā vidējā izglītība
 4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Frizieris-stilists” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamaais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmenam ir divas daļas – teorētiskā daļa un praktiskā daļa.

Eksāmena norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma).

Teorētiskā daļa

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darbu veido 60 atbilžu izvēles uzdevumi.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits teorētiskajā daļā – 60.

Teorētiskās daļas izpildes laiks – 60 minūtes.

Eksāmena teorētiskās daļas norisei tiek izmantota informācijas sistēma.

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba saturs atbilst eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba matricai:

Nr. p.k.	Pārbaudāmās zināšanas vai zināšanu grupas	Atbilžu izvēles uzdevumu skaits
1.	Cilvēka ādas un mata anatomija, īpašības un funkcijas	6
2.	Sabiedrības un cilvēka drošība, epidemioloģiskās drošības prasības, pirmās palīdzības sniegšanas paņēmieni	8
3.	Friziera darbu tehnoloģijas, instrumentu un aparatūras lietošana, izmantojamie materiāli, darba kvalitātes kontrole	24
4.	Grima (meikapa) veidošanas tehnoloģija, izmantojamie materiāli un instrumenti	7
5.	Stilistiskā vizuālā koptēla veidošanas tehnoloģijas (modes vēsture, tēla dizains, zīmēšana, kompozīcija, individuālā krāsu tipa noteikšana)	10
6.	Uzņēmējdarbības pamati, darba tiesiskās attiecības, saskarsmes pamatprincipi, klientu apkalpošana	5
Kopā		60

Praktiskā daļa

Katrs eksaminējamais izpilda 3 uzdevumus:

1.uzdevums – Veidot **sieviešu īsu vai pusgaru matu modeļgriezumu un veidojumu**, veidot grīmu (*meikapu*), sagatavot klienta individuālo stilistisko tēlu saskaņā ar modes tendencēm un pielietojuma mērķi – neformāls dienas pasākums, atbilstoši sejas un ķermeņa proporcijām (lietot apģērbu, apavus un aksesuārus).

Matu garums **no galvas augstākā punkta**, pabeidzot matu griezumus, nedrīkst būt garāks par 25 cm; Matu griešanā drīkst izmantot visu veidu profesionālos matu griežamos instrumentus un mūsdienīgas matu griešanas metodes, ievērojot darba aizsardzības un higiēnas prasības.

Modeles matiem pirms eksāmena jābūt nokrāsotiem ar profesionālo matu krāsu. Matu krāsojumā jāizmanto vismaz 2 toņi. Matu toņu izvēle ir brīva. Matu krāsošanas process ir jānorāda tehnoloģiskajā kartē/shēmā, kuru eksāmena laikā jāuzrāda eksaminācijas komisijai. Matu krāsošanas kartei/shēmai jāatbilst uzrādītajam darbam.

2.uzdevums – Veidot **vīriešu matu modeļgriezumu ar pārejas veidošanas elementiem un veidojumu**, sagatavot klienta individuālo stilistisko tēlu saskaņā ar modes tendencēm 2026.gadam un pielietojuma mērķi – neformāls dienas pasākums, atbilstoši ķermeņa proporcijām (lietot apģērbu, apavus un aksesuārus).

Sākotnējais matu garums pirms pārejas veidošanas (galvas virsējā daļā, deniņu daļā un kakla daļā) ne mazāks kā 2 cm;

Matu griešanā drīkst izmantot visu veidu profesionālos matu griežamos instrumentus un mūsdienīgas matu griešanas metodes, ievērojot darba aizsardzības un higiēnas prasības.

Modeļa mati drīkst būt iepriekš ķīmiski apstrādāti: ielikti ilgviļņi, balināti, krāsoti, tonēti (matu ķīmisko apstrādi drīkst neveikt).

3.uzdevums sastāv no 2 daļām:

1.daļa Veidot **sieviešu svētku frizūru garos matos**, veidot grīmu (*meikapu*), sagatavot klienta individuālo stilistisko tēlu saskaņā ar modes tendencēm un pielietojuma mērķi – neformāls saviesīgs pasākums pēc plkst. 17.00, atbilstoši ķermeņa proporcijām un asociatīvajam tēlam (lietot apģērbu, apavus un aksesuārus).

Klienta mati iepriekš jānokrāso (ja attiecināms), matu toņa izvēle brīva, jāizmanto toņi atbilstoši modes tendencēm (izņemot neona krāsas), klienta vecuma grupai un klienta morfoloģiskajām īpatnībām, lietojot krāsošanā dažādas tehnikas.

Vakara/svētku frizūru veido no gariem matiem. Matu garums ir ne īsāk par 30 cm. Atļauts pakāpenisks matu griezumus. Drīkst būt ponijs.

Atļauts izmantot apjoma uzturošus palīg līdzekļus.

Atļauts izmantot dekoratīvos matu rotājumus, sprādzes u.c., bet tie drīkst nosegt ne vairāk kā 10% no frizūras.

Frizūra drīkst būt no brīvi krītošiem matiem vai arī saņemti uz augšu.

2.daļa Prezentēt eksaminācijas komisijai 1.daļā izstrādāto klienta individuālo stilistisko tēlu. Prezentācija ietver:

3.2.1. individuālā stilistiskā tēla (klienta) demonstrēšanu;

3.2.2. eksaminējamā sagatavotu digitālo prezentāciju (līdz 6 minūtēm).

Eksāmena praktiskās daļas norises ilgums 270 minūtes, t.sk.:

Sieviešu īss vai pusgaršs matu modeļgriezums un veidojums, grīms (*meikaps*), koptēls – 90 minūtes.

Vīriešu matu modeļgriezums ar pārejas veidošanas elementiem un veidojums, koptēls – 60 minūtes.

Sieviešu svētku frizūras garos matos, grīms (*meikaps*), koptēls – 100 minūtes.

Sagatavošanās prezentācijai – 10 minūtes.

Prezentācija (t.sk. digitālā prezentācija) un vērtēšana – 10 minūtes.

Praktiskajā daļā maksimāli iegūstamais punktu skaits – 200.

Eksāmenā maksimāli iegūstamais punktu skaits – 260.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīg līdzekļi un telpas

Eksāmena teorētiskās daļas nodrošinājumam katram eksaminējamajam nepieciešams dators ar interneta pieslēgumu un nodrošinātu režīmu, kas ierobežo eksaminējamo piekļuvi citām aplikācijām un interneta resursiem eksāmena laikā, izņemot piekļuvi eksameni.vps.gov.lv (piemēram, ChromBook datorus iestata *Kioska* režīmā, bet datorus ar Windows operētājsistēmu iestata *Take a test mode* režīmā).

Eksāmena praktiskās daļas norisei nepieciešams:

- 1) eksāmena uzdevumu veikšanai atbilstoši modeļi;
- 2) atbilstoši aprīkota telpa friziera-stilista darbu veikšanai;
- 3) atbilstoši materiāli, instrumenti un palīg līdzekļi frizūras un grima (*meikapa*) veidošanai,
- 4) apģērbs, apavi un aksesuāri individuālā stilistikā tēla sagatavošanai.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā. Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba aizsardzības un higiēnas prasībām, aprīkojums ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Eksāmena darbus vērtē eksaminācijas komisija.

Eksāmena teorētiskajā daļā pareizu atbilžu izvēles uzdevuma atbildi vērtē ar 1 punktu.

Eksāmena teorētiskās daļas uzdevumu atbildes novērtē, izmantojot informācijas sistēmu, eksaminācijas komisija praktiskās daļas darbus vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Iegūto punktu skaitu izsaka veselos procentos, bez aritmētiskās noapaļošanas.

Eksāmena vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:

Vērtējums ballēs	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
Izpildes līmenis %	1	14	15	29	30	44	45	59	60	67	68	75	76	83	84	91	92	96	97	100

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Inženiersistēmu būvtechniķis”

Profesionālā vidējā izglītība

4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Inženiersistēmu būvtechniķis” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamaais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmenam ir divas daļas – teorētiskā daļa un praktiskā daļa.

Eksāmena norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma).

Teorētiskā daļa

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darbu veido 70 atbilžu izvēles uzdevumi.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits teorētiskajā daļā – 70.

Teorētiskās daļas izpildes laiks – 70 minūtes.

Eksāmena teorētiskās daļas norisei tiek izmantota informācijas sistēma.

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba saturs atbilst eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba matricai:

N.p.k.	Pārbaudāmās zināšanas vai zināšanu grupas	Atbilžu izvēles uzdevumu skaits
1.	Būvniecības procesi un cauruļvadu iebūves veidi	5
2.	Pagaidu konstrukciju montāža	2
3.	Būvgrāvju (tranšeju) ierīkošana inženiersistēmu montāžas darbu veikšanai	2
4.	Cauruļvadu montāža	7
5.	Iekšējo ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu montāža	5
6.	Ārējo ūdensapgādes un kanalizācijas tīklu montāža	6
7.	Sanitārtehnisko iekārtu uzstādīšana un pieslēgšana	5
8.	Apkures sistēmas montāža	7
9.	Apkures sistēmas pieslēgšana siltuma avotam	6
10.	Apkures sistēmas apkalpošana un uzturēšana	5
11.	Inženiersistēmu ierīkošanas un uzturēšanas plānošana un organizēšana	6
12.	Inženiersistēmu montāžas un uzturēšanas vadīšana un kontrole	7
13.	Inženiersistēmu materiālu plūsma un izmaksas	7
Kopā		70

Praktiskā daļa

Eksāmena praktiskā daļa sastāv no diviem uzdevumiem:

1. Pēc būvprojekta dokumentācijas veikt inženiersistēmu darbu plānošanu un organizēšanu.

(izpildes laiks 100 minūtes)

2. Veikt inženiersistēmu montāžas darbus, pārbaudīt izpildīto darbu kvalitāti un atbildēt uz komisijas jautājumiem.

(izpildes laiks 240 minūtes)

Praktiskās daļas pārbaudes darba izpildes laiks – 340 minūtes.

Praktiskajā daļā maksimāli iegūstamais punktu skaits – 200.

Eksāmenā maksimāli iegūstamais punktu skaits – 270.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīgīdzekļi un telpas

Eksāmena teorētiskās daļas nodrošinājumam katram eksaminējamajam nepieciešams dators ar interneta pieslēgumu un nodrošinātu režīmu, kas ierobežo eksaminējamo piekļuvi citām aplikācijām un interneta resursiem eksāmena laikā, izņemot piekļuvi eksameni.vps.gov.lv (piemēram, ChromBook datorus iestata *Kioska* režīmā, bet datorus ar Windows operētājsistēmu iestata *Take a test mode* režīmā).

Eksāmena teorētiskās daļas aprēķinos drīkst izmantot kalkulatoru.

Labojumiem nedrīkst lietot korektoru.

Eksāmena praktiskās daļas norisei nepieciešams: dators ar interneta pieslēgumu, darba instrumenti, mērīšanas ierīces, darba galdi, caurules, veidgabali, blīvējošie un citi materiāli atbilstoši darba uzdevumiem.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā.

Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba aizsardzības un higiēnas prasībām, aprīkojums un iekārtas ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Eksāmena darbus vērtē eksaminācijas komisija.

Eksāmena teorētiskajā daļā pareizu atbilžu izvēles uzdevuma atbildi vērtē ar 1 punktu.

Eksāmena teorētiskās daļas uzdevumu atbildes novērtē, izmantojot informācijas sistēmu, eksaminācijas komisija praktiskās daļas darbus vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Iegūto punktu skaitu izsaka veselos procentos, bez aritmētiskās noapaļošanas.

Eksāmena vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:

Vērtējums ballēs	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
Izpildes līmenis %	1	14	15	29	30	44	45	59	60	67	68	75	76	83	84	91	92	96	97	100

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Klientu apkalpošanas speciālists”

Profesionālā vidējā izglītība

4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Klientu apkalpošanas speciālists” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmena pārbaudes darbu veido 5 uzdevumi.

Eksāmena norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma).

Uzdevumu apraksts

1. Izpildīt 15 atbilžu izvēles un 5 paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevumiem par dokumentiem un klientu apkalpošanas procesu.

(izpildes laiks 35 minūtes)

Eksāmena 1. uzdevuma norisei tiek izmantota informācijas sistēma.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits 1. uzdevumā – 30.

2. Apkopot informāciju par finanšu operācijām datu ievades un apstrādes programmā.

(izpildes laiks 45 minūtes)

3. Sagatavot atbildes e-pasta ziņojumu svešvalodā, ievērojot e-pasta etiķeti, un nosūtīt to uz norādīto e-pasta adresi.

Pirms eksāmena eksaminējamais informē eksaminācijas institūciju par svešvalodu, kurā veiks 3. uzdevumu.

(izpildes laiks 30 minūtes)

4. Izstrādāt dokumentu teksta apstrādes programmā, to noformēt, reģistrēt un nosūtīt uz norādīto e-pasta adresi.

(izpildes laiks 45 minūtes)

5. Prezentēt pirms eksāmena sagatavoto organizācijas piedāvājumu, sniegt plašāku informāciju par trīs no prezentācijā iekļautajiem produktiem un atbildēt uz jautājumiem par pircēju vajadzībām, produktu īpašībām, cenu politiku, papildus labumiem, produkta virzīšanas veidiem, konkurējošiem produktiem, personīgiem ieteikumiem.

(izpildes laiks 15 minūtes)

Eksāmena 2.–5. uzdevumu izpildes laiks – 135 minūtes.

Eksāmena 2.–5. uzdevumā maksimāli iegūstamais punktu skaits – 95.

Eksāmenā kopā maksimāli iegūstamais punktu skaits – 125.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīgīdzekļi un telpas

Eksāmena 1. uzdevuma nodrošinājumam katram eksaminējamajam nepieciešams dators ar interneta pieslēgumu un nodrošinātu režīmu, kas ierobežo eksaminējamo piekļuvi citām aplikācijām un interneta resursiem eksāmena laikā, izņemot piekļuvi eksameni.vps.gov.lv (piemēram, ChromBook datorus iestata *Kioska* režīmā, bet datorus ar Windows operētājsistēmu iestata *Take a test mode* režīmā).

Eksāmena norisei nepieciešams:

- 1) Dators un vizuālās prezentācijas tehnika.
- 2) Atsevišķa darba vieta katram eksaminējamam:
 - dators ar piekļuvi interneta pieslēgumam un izdrukas iespēju;
 - uzdevumu izpildē izmantojamās elektroniskās sagataves.
- 3) Eksaminācijas institūcijas izveidota e-pasta adrese.

Eksaminācijas komisijai nepieciešams:

- dators ar piekļuvi interneta pieslēgumam un izdrukas iespēju;
- uzdevumu izpildē izmantojamās elektroniskās sagataves;
- piekļuve eksaminējamo izveidotajām mapēm ar uzdevumu izpildes rezultātiem.

Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Uzdevumu izpildi vērtē eksaminācijas komisija.

Eksāmena 1. uzdevuma pareizu atbilžu izvēles uzdevuma atbildi vērtē 1 punktu. Eksāmena 1. uzdevuma paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevuma atbildi vērtē ar 0 vai 3 punktiem.

Eksāmena 1. uzdevuma atbilžu izvēles uzdevuma atbildes novērtē, izmantojot informācijas sistēmu, eksāmena 2., 3., 4. un 5. uzdevuma izpildi eksaminācijas komisija vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Iegūto punktu skaitu izsaka veselos procentos, bez aritmētiskās noapaļošanas.

Eksāmena vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:

Vērtējums ballēs	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
Izpildes līmenis %	1	14	15	29	30	44	45	59	60	67	68	75	76	83	84	91	92	96	97	100

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Koka izstrādājumu ražošanas tehniks”

Profesionālā vidējā izglītība

4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Koka izstrādājumu ražošanas tehniks” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmena pārbaudes darbu veido 4 uzdevumi.

Eksāmena norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma).

Uzdevumu apraksts

1. Plānot un aprēķināt nepieciešamos resursus saskaņā ar darba uzdevumu un prezentēt rezultātu t.sk. svešvalodā.

(izpildes laiks 240 minūtes)

2. Iestatīt kokapstrādes iekārtu un veikt norādīto tehnoloģisko operāciju.

(izpildes laiks 15 minūtes)

3. Nosaukt izlozētās masīvkoksnes sugas un to raksturīgākās īpašības un izlozētos plātņu materiālu veidus un to lietojumu.

(izpildes laiks 15 minūtes)

4. Noteikt zāģmateriālu kvalitātes atbilstību pasūtītāja izvirzītajam prasībām.

(izpildes laiks 20 minūtes)

Uzdevumu izpildes kopējais laiks – 290 minūtes.

Eksāmenā maksimāli iegūstamais punktu skaits – 66.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīgīdzekļi un telpas

Eksāmena norisei nepieciešama telpa ar atsevišķu darba vietu katram eksaminējamam.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums:

- vienpusīgā taisnošanas garenfrēzmašīna,
- vertikālā frēzmašīna ar apakšējo vārpstas novietojumu
- formātripzāģmašīna.

Eksāmena norisei nepieciešamie materiāli:

- koksnes un plātņu materiālu paraugi;
- koksnes vainu paraugi;
- materiālu patēriņu tabulas.

Eksaminējamajam eksāmena 2. uzdevuma izpildei nepieciešams:

- darba aizsardzības prasībām atbilstošs darba apģērbs;
- individuālie aizsardzības līdzekļi.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā. Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba aizsardzības un higiēnas prasībām, aprīkojums un iekārtas ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Uzdevumu izpildi vērtē eksaminācijas komisija.

Uzdevumu izpildi eksaminācijas komisija vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Iegūto punktu skaitu izsaka veselos procentos, bez aritmētiskās noapaļošanas.

Eksāmena vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:

Vērtējums ballēs	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
Izpildes līmenis %	1	14	15	29	30	44	45	59	60	67	68	75	76	83	84	91	92	96	97	100

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Kokapstrādes iekārtu operators”

Arodizglītība

3.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Kokapstrādes iekārtu operators” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamaais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmena pārbaudes darbu veido 5 uzdevumi.

Eksāmena norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma).

Uzdevumu apraksts

1. Sagatavot listes masīvkoksnes sagataves izgatavošanai.

(izpildes laiks 40 minūtes)

2. Tehnoloģiski pareizi salīmēt masīvkoksnes sagatavi rasējumā dotā izstrādājuma izgatavošanai.

(izpildes laiks 30 minūtes)

3. Nosaukt izlozētās masīvkoksnes sugas un to raksturīgākās īpašības un izlozētos plātņu materiālu veidus un to lietojumu.

(izpildes laiks 15 minūtes)

4. Iestatīt kokapstrādes iekārtu un veikt norādīto tehnoloģisko operāciju.

(izpildes laiks 15 minūtes)

5. Izgatavot izstrādājumu māsjsaimniecības vajadzībām no masīvkoksnes sagataves atbilstoši rasējumam.

(izpildes laiks 150 minūtes)

Uzdevumu kopējais izpildes laiks – 250 minūtes

Eksāmenā maksimāli iegūstamais punktu skaits – 55.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīgīdzekļi un telpas

Eksāmena norisei nepieciešama telpa ar atsevišķu darba vietu katram eksaminējamam.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums:

- ēvelsols;
- līmspīles;
- vienpusīgā taisnošanas garenfrēzmašīna;
- vertikālā frēzmašīna ar apakšējo vārpstas novietojumu;
- formātripzāģmašīna;
- urbjmašīna;
- otas, rullītis, lupata;
- rokas virsfrēze;
- rokas vai stacionārā slīpmašīna;
- abrazīvie materiāli;
- urbji;

- mērlente;
- bīdmērs;
- aizzīmēšanas instrumenti;
- cirkulis.

Eksāmena norisei nepieciešamie materiāli:

- masīvkoks (apmalots biezumots dēlis);
- līmes;
- apdares eļļa;
- koksnes paraugi;
- salīmēta izstrādājuma sagatave;
- palīgmateriāli iekārtu iestatīšanai.

Eksaminējamajam eksāmena uzdevumu izpildei nepieciešams:

- darba aizsardzības prasībām atbilstošā darba apģērbs;
- individuālie aizsardzības līdzekļi.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā.

Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba aizsardzības un higiēnas prasībām, aprīkojums un iekārtas ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Uzdevumu izpildi vērtē eksaminācijas komisija.

Uzdevumu izpildi eksaminācijas komisija vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Iegūto punktu skaitu izsaka veselos procentos, bez aritmētiskās noapaļošanas.

Eksāmena vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:

Vērtējums ballēs	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
Izpildes līmenis %	1	14	15	29	30	44	45	59	60	67	68	75	76	83	84	91	92	96	97	100

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Konditora palīgs” Arodizglītība 3.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Konditora palīgs” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmena pārbaudes darbu veido 2 uzdevumi.

Eksāmena norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma).

Uzdevumu apraksts

1. Rakstiski analizēt situācijas par darba drošību, personīgo un ražošanas higiēnu, darba organizāciju, izejvielu pieņemšanu un uzglabāšanu, desertu, konditorejas un maizes izstrādājumu gatavošanas tehnoloģijām, alergēniem.

1.1. Analizēt konditorejas izstrādājuma alergēnus un gatavošanas tehnoloģijas.

1.2. Izvērtējot attēlus un aprakstīto situāciju, konstatēt katrai situācijai divus pārkāpumus un uzrakstīt katram pārkāpumam iespējamo pareizo risinājumu.

1.3. Kādas darbības ir pieļaujamas, lai samazinātu savainošanās riskus uzņēmumā? Atzīmēt apgalvojumus "jā" – atļauts darīt un "nē" – aizliegts.

1.4. Kādos gadījumos uzņēmuma darbinieks var izplatīt slimības vai piesārņot pārtiku? Izvērtēt situācijas un atzīmēt situācijas, kad var notikt slimību pārnese/pārtikas piesārņojums.

1.5. Aprēķināt nepieciešamo izejvielu daudzumu pasūtījumam.

1.6. Izvērtēt situāciju un uzskaitīt, kādos konkrētos gadījumos konditorejas uzņēmuma darbiniekam ir jāveic roku mazgāšana.

(izpildes laiks 40 minūtes)

2. Gatavot konditorejas izstrādājumu un desertu pēc dotajām receptūrām un tehnoloģiskajām instrukcijām. Noformēt un pasniegt pagatavotos produktus.

(izpildes laiks 300 minūtes)

Uzdevumu izpildes kopējais laiks – 340 minūtes.

Eksāmenā maksimāli iegūstamais punktu skaits – 150.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīgīdzekļi un telpas

Eksāmena norisei nepieciešams:

- telpa ar atsevišķu darba vietu katram eksaminējamajam, kas aprīkota ar datoru, interneta pieslēgumu, kalkulators,
- ēdināšanas uzņēmuma ražošanas telpa / mācību virtuve (konditorejas zona / darba vieta),
- konditora palīga darba pienākumiem atbilstošs darba apģērbs un apavi.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums: plīts, cepeškrāsns vai *kombi* krāsns, fritīrs, siltumskapis, mīklas mīcītājs, ledusskapis, saldētava, blenderis, putotājs, katli, pannas, rīves, bļodas, naži, dēļi, karotes u.c.

Eksāmena norisei nepieciešamie palīg līdzekļi: sienas pulkstenis, termometrs, individuālie un koplietošanas galda trauki, galda piederumi, glāzes, paplātes.

Eksāmena norisei nepieciešamie materiāli:

- pildspalva, zīmulis, A4 baltais papīrs, dzēšgumija, lineāls,
- pārtikas produkti un izejvielas,
- ražošanas telpas uzkopšanas līdzekļi un inventārs.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba aizsardzības un higiēnas prasībām, aprīkojums un iekārtas ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Uzdevumu izpildi vērtē eksaminācijas komisija.

Uzdevumu izpildi eksaminācijas komisija vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Iegūto punktu skaitu izsaka veselos procentos, bez aritmētiskās noapaļošanas.

Eksāmena vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:

Vērtējums ballēs	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
Izpildes līmenis %	1	14	15	29	30	44	45	59	60	67	68	75	76	83	84	91	92	96	97	100

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Konditors”
 Profesionālā vidējā izglītība
 4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Konditors” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamaais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmena pārbaudes darbu veido 4 uzdevumi.

Eksāmena norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma).

Uzdevumu apraksts

1. Izpildīt zināšanu pārbaudes uzdevumus par darba drošību, personīgo un ražošanas higiēnu, darba organizāciju, izejvielu pieņemšanu un uzglabāšanu, desertu, konditorejas un maizes izstrādājumu gatavošanas tehnoloģijām.

- 1.1. Izpildīt 20 atbilžu izvēles uzdevumus.
- 1.2. Atpazīt izejvielas.
- 1.3. Aprēķināt nepieciešamo izejvielu daudzumu pasūtījumam.
- 1.4. Atpazīt marķējumā alergēnus.
- 1.5. Atpazīt pasaulē slavenus konditorejas izstrādājumus.
- 1.6. Ievietot trūkstošos terminus dotajā tekstā.
- 1.7. Atpazīt un nosaukt defektu tehnoloģiskajā procesā.

(izpildes laiks 50 minūtes)

Eksāmena 1. uzdevuma norisei tiek izmantota informācijas sistēma. Ja uzdevumu nav iespējams veikt informācijas sistēmā, tad eksāmena 1. uzdevuma norise notiek rakstveidā.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits 1. uzdevumā – 45.

2. Izstrādāt receptūru izvēlētajam konditorejas izstrādājumam un izvēlētajai deserta vai maizes izstrādājuma receptūrai izstrādāt atbilstošas tehnoloģiskās instrukcijas (shēma vai gatavošanas apraksts) un veikt vajadzīgos aprēķinus. Norādīt gatavā produkta kvalitātes rādītājus.

(izpildes laiks 80 minūtes)

2.1. Izvēlētajai konditorejas izstrādājuma receptūrai (ne mazāk kā 1 kg/ 10 gab.) aizpildīt tehnoloģisko dokumentāciju. Konditorejas izstrādājuma receptūrā jāiekļauj vismaz 3 starpprodukti (obligāti jābūt vienam apdares krēmam vai pildījumam).

Pirms eksāmena aizpildīt un iesniegt izejvielu pieprasījuma veidlapu.

2.2. Izvēlētajai deserta receptūrai (2 porc.) vai maizes izstrādājumam (0,5 kg) eksāmena laikā veikt aprēķinus atbilstoši norādītajam daudzumam – 10 porcijām vai 5 kg.

3. Gatavot konditorejas izstrādājumu (ne mazāk kā 1 kg/ 10 gab.) un desertu (2 porcijas) vai maizes izstrādājumu (1 gab. svars ne mazāk par 0,5 kg) atbilstoši tehnoloģiskai dokumentācijai.

(izpildes laiks 300 minūtes)

4. Noformēt, pasniegt un prezentēt pagatavoto konditorejas izstrādājumu un desertu vai maizes izstrādājumu.

(izpildes laiks 30 minūtes)

Eksāmena 2.–4. uzdevumu izpildes laiks – 410 minūtes.

Eksāmena 2.–4. uzdevumā maksimāli iegūstamais punktu skaits – 180.

Eksāmenā kopā maksimāli iegūstamais punktu skaits – 225.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīglīdzekļi un telpas

Eksāmena 1. uzdevuma nodrošinājumam katram eksaminējamajam nepieciešams dators ar interneta pieslēgumu un nodrošinātu režīmu, kas ierobežo eksaminējamo piekļuvi citām aplikācijām un interneta resursiem eksāmena laikā, izņemot piekļuvi eksameni.vps.gov.lv (piemēram, ChromBook datorus iestata *Kioska* režīmā, bet datorus ar Windows operētājsistēmu iestata *Take a test mode* režīmā).

Ja eksāmena 1. uzdevumu nav iespējams veikt informācijas sistēmā, uzdevumu veic ar zilu vai melnu pildspalvu. Labojumiem nedrīkst lietot korektoru.

Eksāmena norisei nepieciešams:

- telpa ar atsevišķu darba vietu katram eksaminējamajam, kas aprīkota ar datoru, interneta pieslēgumu, izdrukas iespēju,
- ēdināšanas uzņēmuma ražošanas telpa / mācību virtuve (konditorejas zona / darba vieta).
- konditora darba pienākumiem atbilstošs darba apģērbs un apavi.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba aizsardzības un higiēnas prasībām, aprīkojums un iekārtas ir darba kārtībā.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums: plīts, cepeškrāsns vai *kombi* krāsns, fritīrs, siltumskapis, mīklas mīcītājs, ledusskapis, saldētava, blenderis, putotājs, katli, pannas, rīve, bļodas, naži, dēļi, karotes u.c.

Eksāmena norisei nepieciešamie palīglīdzekļi: sienas pulkstenis, termometrs, individuālie un koplietošanas galda trauki, galda piederumi, glāzes, paplātes.

Eksāmena norisei nepieciešamie materiāli: pildspalva, zīmulis, kalkulators, A4 baltais papīrs, dzēšgumija, lineāls, pārtikas produkti un izejvielas, ražošanas telpas uzkopšanas līdzekļi un inventārs.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Uzdevumu izpildi vērtē eksaminācijas komisija.

Eksāmena 1. uzdevuma pareizu atbildi vērtē ar 1 punktu.

Eksāmena 1. uzdevuma atbildes novērtē, izmantojot informācijas sistēmu. Ja uzdevumu nav iespējams veikt informācijas sistēmā, 1.uzdevuma atbildes eksaminācijas komisija vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Uzdevumu izpildi eksaminācijas komisija vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Iegūto punktu skaitu izsaka veselos procentos, bez aritmētiskās noapaļošanas.

Eksāmena vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:

Vērtējums ballēs	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
Izpildes līmenis %	1	14	15	29	30	44	45	59	60	67	68	75	76	83	84	91	92	96	97	100

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Kosmētiķis”
 Profesionālā vidējā izglītība
 4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Kosmētiķis” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmena pārbaudes darbu veido 6 uzdevumi.

Eksāmena norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma).

Uzdevumu apraksts

1. Izpildīt 45 uzdevumus, no kuriem 40 ir atbilžu izvēles un 5 ir paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevumi.

Uzdevumu tēmas:

- Kosmētisko līdzekļu veidi, to lietojums;
- Ķīmiskā pīlinga veidi, to lietojums;
- Mikrobioloģija un higiēna;
- Ādas uzbūve, funkcijas un ādas slimības;
- Ādas kopšana un dziļā tīrīšana, lietojot medicīnas ierīces;
- Fizikālo metožu pielietojums kosmetoloģijā;
- Ķermeņa uzbūve un funkcijas;
- Pamatuzturvielas un balastvielas.

(izpildes laiks 60 minūtes)

Eksāmena 1. uzdevuma norisei tiek izmantota informācijas sistēma.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits 1. uzdevumā – 55.

2. Veikt sejas ādas kopšanas procedūru atbilstoši sejas ādas tipam un stāvoklim.

(izpildes laiks 160 minūtes)

3. Uzlabot sejas vizuālo izskatu un koptēlu izlozes kārtībā noteiktam klientam, izmantojot dekoratīvo kosmētiku.

(izpildes laiks 45 minūtes)

4. Veikt klientam atbilstošu ķermeņa kopšanas procedūru.

(izpildes laiks 60 minūtes)

5. Veikt ķermeņa kosmētisko masāžu vienai klienta ķermeņa daļai:

- a) mugurai;
- b) kājām;
- c) rokām;
- d) vēderam;
- e) plaukstām.

(izpildes laiks 20 minūtes)

6. Veikt liekā apmatojuma noņemšanas procedūru 2 divām ķermeņa zonām.
(izpildes laiks 45 minūtes)

Piezīme. No 2. līdz 6. uzdevumam eksaminācijas komisija ir tiesīga veikt modeļu rotāciju, lai eksaminējamais veiktu atbilstošo procedūru.

Eksāmena 2.–6. uzdevumu izpildes laiks – 330 minūtes.

Eksāmena 2.–6. uzdevumā maksimāli iegūstamais punktu skaits – 245.

Eksāmenā kopā maksimāli iegūstamais punktu skaits – 300.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīg līdzekļi un telpas

Eksāmena 1. uzdevuma nodrošinājumam katram eksaminējamajam nepieciešams dators ar interneta pieslēgumu un nodrošinātu režīmu, kas ierobežo eksaminējamo piekļuvi citām aplikācijām un interneta resursiem eksāmena laikā, izņemot piekļuvi eksameni.vps.gov.lv (piemēram, ChromBook datorus iestata Kioska režīmā, bet datorus ar Windows operētājsistēmu iestata *Take a test mode* režīmā).

Eksāmena norisei nepieciešams: telpa ar atsevišķu darba vietu katram eksaminējamajam.

Katram eksaminējamajam nepieciešams: viens klients, galds, krēsls, dators ar interneta pieslēgumu, rakstāmpiederumi, kalkulators, A4 lapas, darba apģērbs, vādekļveida ota, ota sejas maskām, pincete, Unna karote, mērlente, otas skropstu un uzacu ķīmiskai krāsošanai.

Eksāmena norisei nepieciešamie materiāli: ādas dezinfekcijas līdzekļi, virsmu dezinfekcijas līdzekļi, instrumentu dezinfekcijas līdzekļi, dvieļu komplekts katram klientam, komprešu dvieļi, sega, pārklājs kušetei, vienreiz lietojamās cepurītes, vienreiz lietojamie galvas apsēji, vienreiz lietojamie cimdi, vienreiz lietojamās adatas, šāļītes, vienreiz lietojamie vates kociņi, vates plāksnītes, kosmētiskās salvetes, vazelīns, traučiņi kosmētiskajiem līdzekļiem, ādas aizsargplāksnītes skropstu ķīmiskai krāsošanai, vienreizlietojamās koka špāteles, pūderis (liekā apmatojuma noņemšanas procedūrai), kosmētiskā kušete, kosmētiķa krēsls, instrumentu galds, lampa-lupa, paliktņi klienta pozicionēšanai ķermeņa masāžas veikšanai, karstā gaisa sterilizators, medicīnas ierīces sejas un ķermeņa kosmētisko procedūru veikšanai, siltā/karstā vaska sildīšanas ierīce, svāri, auguma mērītājs, atkritumu tvertne, bīstamo medicīnas atkritumu uzglabāšanas tvertne, spogulis, bļodas kosmētiskajām procedūrām, kosmētiskie līdzekļi acu un lūpu attīrīšanai, kosmētiskie līdzekļi sejas ādas, kakla un dekoltē attīrīšanai, eksfoliācijas līdzekļi, ādas apstrādes līdzekļi pēc komedonu un pustulu atvēršanas, sejas maskas, acu un lūpu krēmi, sejas krēmi, masāžas līdzekļi, krāsas skropstu un uzacu ķīmiskai krāsošanai, dekoratīvās kosmētikas līdzekļi, siltais vasks, karstais vasks, vaska noņemšanas papīrs, kosmētiskie līdzekļi pirms un pēc liekā apmatojuma noņemšanas.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā.

Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces. Labojumiem nedrīkst lietot korektoru.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba aizsardzības un higiēnas prasībām.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Uzdevumu izpildi vērtē eksaminācijas komisija.

Eksāmena 1. uzdevuma pareizu atbilžu izvēles uzdevuma atbildi vērtē 1 punktu. Eksāmena 1. uzdevuma paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevuma atbildi vērtē ar 0 vai 3 punktiem.

Eksāmena 1. uzdevuma atbildes novērtē, izmantojot informācijas sistēmu.

Eksāmena 2., 3., 4., 5. un 6. uzdevumu izpildi eksaminācijas komisija vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Iegūto punktu skaitu izsaka veselos procentos, bez aritmētiskās noapaļošanas.

Eksāmena vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:

Vērtējums ballēs	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
Izpildes līmenis %	1	14	15	29	30	44	45	59	60	67	68	75	76	83	84	91	92	96	97	100

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Lauksaimniecības mehanizācijas tehniks”

Profesionālā vidējā izglītība

4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Lauksaimniecības mehanizācijas tehniks” atbilstoši profesionālās kvalifikācijas prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamaais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmena pārbaudes darbu veido 28 teorētiski un praktiski uzdevumi, kas sadalīti 4 biļetēs, pa 7 uzdevumiem katrā biļetē.

Eksāmena norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma).

Uzdevumu apraksts

Eksāmena laikā veicamo uzdevumu tēmas:

Uzdevumu tēmas	Maksimāli iegūstamais punktu skaits
1. Lauksaimniecības tehnikas un iekārtu ekspluatācija.	100
2. Lauksaimniecības tehnikas un iekārtu tehniskās apkopes.	100
3. Lauksaimniecības tehnikas un iekārtu defektu novēršana.	100
4. Augkopība un lopkopība.	100
Kopā	400

No katras uzdevumu tēmas eksaminējamais izlozē 1 (vienu) biļeti ar 7 uzdevumiem. 2 (divi) no tiem – teorētiski uzdevumi, uz kuriem jāatbild rakstiski un jāprot padziļināti paskaidrot eksaminācijas komisijai mutiski, un 5 – praktiski veicami uzdevumi.

Kopā eksaminējamais pilda četras biļetes.

Teorētisko uzdevumu izpildes laiks nav nodalīts atsevišķi, bet apvienots kopā ar praktisko uzdevumu izpildes laiku.

Eksāmena uzdevumu izpildes laiks – 360 minūtes.

Eksāmenā maksimāli iegūstamais punktu skaits – 400.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīgīdzekļi un telpas

Eksāmena norisei nepieciešams:

lauksaimniecības tehnikas mašīnas, traktori, instrumenti, palīgierīces, materiāli, spēkrati, servisa apkopes un diagnostikas standi, graudu mitruma mērītājs, augsnes zonde, digitālais pH-metrs, dažādu laukaugu un dārzeņu sēklu paraugu komplekts, nezāļu kolekcija – herbārijs (komplekts), slimību kolekcija – herbārijs (komplekts), kaitēkļu bojājumu kolekcija – herbārijs (komplekts), lopbarības paraugu kolekcija (komplekts), svāri, mērlente, plakāti par lauksaimniecības dzīvnieku sugām un šķirnēm (komplekts).

Individuālie aizsardzības līdzekļi (komplekts): respirators, aizsargbrilles, gumijas cimdi, gumijas zābaki, auduma cimdi, darba kombinezons katram eksaminējamajam.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā. Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces. Labojumiem nedrīkst lietot korektoru. Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba aizsardzības un higiēnas prasībām, aprīkojums un iekārtas ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Uzdevumu izpildi vērtē eksaminācijas komisija.
Uzdevumu izpildi eksaminācijas komisija vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.
Iegūto punktu skaitu izsaka veselos procentos, bez aritmētiskās noapaļošanas.
Eksāmena vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:

Vērtējums ballēs	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
Izpildes līmenis %	1	14	15	29	30	44	45	59	60	67	68	75	76	83	84	91	92	96	97	100

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Lauksaimniecības tehnikas mehāniķis”

Profesionālā vidējā izglītība

4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Lauksaimniecības tehnikas mehāniķis” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamaais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmenam ir divas daļas – teorētiskā daļa un praktiskā daļa.

Eksāmena norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma).

Teorētiskā daļa

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darbu veido 80 uzdevumi, no kuriem 70 ir atbilžu izvēles uzdevumi un 10 – paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevumi.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits teorētiskajā daļā – 100.

Teorētiskās daļas izpildes laiks – 100 minūtes.

Eksāmena teorētiskās daļas norisei tiek izmantota informācijas sistēma.

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba saturs atbilst eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba matricai:

Nr.p.k.	Pārbaudāmās zināšanas	Atbilžu izvēles uzdevumu skaits/paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevumu skaits
1.	Lauksaimniecības mašīnu un lopkopības mehanizācijā izmantoto iekārtu uzbūve, darbība, tehnoloģiskā regulēšana, tehniskā apkope, glabāšana, remonts	19/3
2.	Spēkratu uzbūve, darbība, tehniskā stāvokļa diagnostika, tehniskās apkopes, glabāšana, remonts	29/6
3.	Elektrotehnikas, elektronikas un elektronisku vadības sistēmu uzbūve un darbība	11/1
4.	Darba un vides aizsardzība	5
5.	Mašīnmācības pamati	3
6.	Darba organizācijas pamati	3
	Kopā	70/10

Praktiskā daļa

Eksāmena praktiskās daļas uzdevumu tēmas:

Uzdevumu tēmas	Maksimāli iegūstamais punktu skaits
1. Darbs ar lauksaimniecībā izmantojamo tehniku, tehnoloģiskā regulēšana, ekspluatācija un remonts.	100
2. Spēkratu tehniskā stāvokļa diagnostika, tehniskā apkope, remonts.	100
Kopā	200

Praktiskās daļas pārbaudes darba izpildes laiks – 200 minūtes.

Praktiskajā daļā maksimāli iegūstamais punktu skaits – 200.

Eksāmenā maksimāli iegūstamais punktu skaits – 300.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīg līdzekļi un telpas

Eksāmena teorētiskās daļas nodrošinājumam katram eksaminējamajam nepieciešams dators ar interneta pieslēgumu un nodrošinātu režīmu, kas ierobežo eksaminējamo piekļuvi citām aplikācijām un interneta resursiem eksāmena laikā, izņemot piekļuvi eksameni.vps.gov.lv (piemēram, ChromBook datorus iestata *Kioska* režīmā, bet datorus ar Windows operētājsistēmu iestata *Take a test mode* režīmā).

Eksāmena praktiskās daļas norisei nepieciešams:

lauksaimniecības tehnikas mašīnas, traktori, instrumenti, palīgierīces, materiāli, spēkrati, servisa apkopes un diagnostikas stendi.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā.

Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces. Labojumiem nedrīkst lietot korektoru.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba aizsardzības un higiēnas prasībām, aprīkojums un iekārtas ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Eksāmena darbus vērtē eksaminācijas komisija.

Eksāmena teorētiskajā daļā pareizu atbilžu izvēles uzdevuma atbildi vērtē ar 1 punktu. Eksāmena teorētiskās daļas paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevuma atbildi vērtē ar 0 līdz 3 punktiem.

Eksāmena teorētiskās daļas atbilžu izvēles uzdevumu atbildes novērtē, izmantojot informācijas sistēmu, paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevumu atbildes un praktiskās daļas darbus eksaminācijas komisija vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Iegūto punktu skaitu izsaka veselos procentos, bez aritmētiskās noapaļošanas.

Eksāmena vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:

Vērtējums ballēs	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
Izpildes līmenis %	1	14	15	29	30	44	45	59	60	67	68	75	76	83	84	91	92	96	97	100

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Logistikas darbinieks”

Profesionālā vidējā izglītība

4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Logistikas darbinieks” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamaais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmena pārbaudes darbu veido 3 uzdevumi.

Eksāmena norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma).

Uzdevumu apraksts

1. Plānot un organizēt kravas transportēšanu atbilstoši *Klienta pasūtījumam* (dota informācija par kravu, maršruta galapunktiem, izmaksām un piegādes termiņiem).

1.1. Plānot 2 (divus) transportēšanas variantus un izvēlēties optimālāko piegādes maršrutu (transportēšanas veidu, piegādes laiku un transportlīdzekli, kravas uzglabāšanas un/vai pārkraušanas vietu).

1.2. Pamatot optimālā kravas transportēšanas varianta izvēli.

1.3. Sagatavot informāciju klientam, aizpildot transporta pasūtījuma līguma formu.

1.4. Sagatavot e-pasta atbildes vēstuli klientam angļu valodā.

(izpildes laiks 90 minūtes)

2. Sagatavot 1. uzdevumā izvēlētajam kravas transportēšanas variantam dokumentu aprites shēmu un noformēt elektroniski šādus dokumentus:

2.1. Aizpildīt kravas transportēšanas dokumentu – CMR.

2.2. Aizpildīt kravas pavaddokumentu – Invoice.

2.3. Aizpildīt pilnvaru autovadītājam kravas saņemšanai.

2.4. Sagatavot rēķinu klientam par transporta pakalpojumiem atbilstoši Latvijas Republikas nodokļu sistēmai.

(izpildes laiks 70 minūtes)

3. Mutiski raksturot *Logistikas darbinieka* praktiskās darbības uzdevumus un atbildēt uz eksaminācijas komisijas uzdotajiem jautājumiem.

3.1. Raksturot *Logistikas darbinieka* ikdienas praktiskās darbības uzdevumus un izskaidrot tos ar praktiskajiem piemēriem.

3.2. Sniegt mutiskas atbildes uz eksaminācijas komisijas uzdoto jautājumu atbilstoši specializācijai saskaņā ar profesijas standartu.

3.3. Sniegt mutiskas atbildes uz eksaminācijas komisijas vienu izvēlēto situāciju jautājumu atbilstoši specializācijai.

(izpildes laiks 30 minūtes)

Uzdevumu izpildes kopējais laiks – 190 minūtes.

Eksāmenā maksimāli iegūstamais punktu skaits – 210.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīg līdzekļi un telpas

Eksāmena norisei nepieciešama telpa ar atsevišķu darba vietu katram eksaminējamam.

Eksāmena norisei nepieciešams:

- dators ar piekļuvi internetam un izdrukas iespēju;
- printeris;
- zibatmiņa.

Katram eksaminējamajam nepieciešams:

- galds un krēsls;
- dators, aprīkots ar profesionālo datu ievades un apstrādes programmu (piemēram, MS Excel);
- uzdevumu izpildei izmantojamās elektroniskās sagataves;
- pildspalva, zīmulis, dzēšgumija, lineāls, A4 formāta balts papīrs;
- ģeogrāfiskās kartes (pēc nepieciešamības);
- kalkulatori (pēc nepieciešamības).

Eksāmena telpas ir piemērotas eksāmena norisei un atbilst eksaminējamo skaitam.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā. Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba aizsardzības un higiēnas prasībām, aprīkojums ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Uzdevumu izpildi vērtē eksaminācijas komisija.

Uzdevumu izpildi eksaminācijas komisija vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Iegūto punktu skaitu izsaka veselos procentos, bez aritmētiskās noapaļošanas.

Eksāmena vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:

Vērtējums ballēs	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
Izpildes līmenis %	1	14	15	29	30	44	45	59	60	67	68	75	76	83	84	91	92	96	97	100

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Lokmetinātājs metināšanā ar mehanizēto iekārtu aktīvās gāzes vidē (MAG/135)”

Arodizglītība

3.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Lokmetinātājs metināšanā ar mehanizēto iekārtu aktīvās gāzes vidē (MAG/135)” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamaais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmenam ir divas daļas – teorētiskā daļa un praktiskā daļa.

Eksāmena norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma).

Teorētiskā daļa

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darbu veido 60 uzdevumi, no kuriem 55 ir atbilžu izvēles uzdevumi un 5 – paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevumi.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits teorētiskajā daļā – 70.

Teorētiskās daļas izpildes laiks – 90 minūtes.

Eksāmena teorētiskās daļas norisei tiek izmantota informācijas sistēma.

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba saturs atbilst eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba matricai:

Nr.p.k.	Pārbaudāmās zināšanas	Atbilžu izvēles uzdevumu skaits/paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevumu skaits
1.	Lokmetinātāja metināšanā ar mehanizēto iekārtu aktīvās gāzes vidē (MAG) darbu tehnoloģija	27/2
2.	Materiālmācība	8/1
3.	Rasēšana	7/1
4.	Elektrotehnika	7/1
5.	Sabiedrības un cilvēka drošība	6
Kopā		55/5

Praktiskā daļa

Eksāmena praktiskās daļas uzdevums: veikt konkrētu šuvju metināšanu noteiktās metināšanas pozīcijās atbilstoši rasējumam. Darbs jāveic, izmantojot metināšanas iekārtas, noteikta izmēra pamatmateriālus un palīgmateriālus.

Eksāmena praktiskās daļas pārbaudes darba uzdevuma tēma: atbilstoši darba uzdevumam (saskaņā ar rasējumu) ar MAG metināšanas paņēmieni iegūt savienojumus attiecīgajās telpiskajās pozīcijās:

- Plāksņu (3 mm) sadursavienojums (BW) – apakšējā pozīcijā (PA);
- Plāksņu (3 mm) sadursavienojums (BW) – vertikālajā pozīcijā (PF);
- Plāksņu (3 mm) T-veida savienojums (FW) – apakšējā pozīcijā (PB);
- Plāksņu (3 mm) T-veida savienojums (FW) – vertikālajā pozīcijā (PF).

Praktiskās daļas izpildes laiks – 45 minūtes.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits praktiskajā daļā – 210.

Eksāmenā maksimāli iegūstamais punktu skaits – 280.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīg līdzekļi un telpas

Eksāmena teorētiskās daļas nodrošinājumam katram eksaminējamajam nepieciešams dators ar interneta pieslēgumu un nodrošinātu režīmu, kas ierobežo eksaminējamo piekļu citām aplikācijām un interneta resursiem eksāmena laikā, izņemot piekļu eksameni.vps.gov.lv (piemēram, ChromBook datorus iestata *Kioska* režīmā, bet datorus ar Windows operētājsistēmu iestata *Take a test mode* režīmā).

Eksāmena praktiskās daļas norisei nepieciešams: aprīkoti posteņi ar metināšanas iekārtām lokmetināšanā ar mehanizēto iekārtu aktīvās gāzes vidē (MAG), materiāli un palīgmateriāli, rasējumi, individuālie un kolektīvie aizsardzības līdzekļi.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā. Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba aizsardzības un higiēnas prasībām, aprīkojums un iekārtas ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Eksāmena darbus vērtē eksaminācijas komisija.

Eksāmena teorētiskajā daļā pareizu atbilžu izvēles uzdevuma atbildi vērtē ar 1 punktu. Eksāmena teorētiskās daļas paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevuma atbildi vērtē ar 0 vai 3 punktiem.

Eksāmena teorētiskās daļas uzdevumu atbildes novērtē, izmantojot informācijas sistēmu, eksaminācijas komisija praktiskās daļas darbus vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Iegūto punktu skaitu izsaka veselos procentos, bez aritmētiskās noapaļošanas.

Eksāmena vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:

Vērtējums ballēs	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
Izpildes līmenis %	1	14	15	29	30	44	45	59	60	67	68	75	76	83	84	91	92	96	97	100

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Lokomotīvu saimniecības tehniķis”

Profesionālā vidējā izglītība

4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Lokomotīvu saimniecības tehniķis” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmena pārbaudes darbu veido 6 uzdevumi.

Eksāmena norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma).

Uzdevumu apraksts

1. Izpildīt 30 atbilžu izvēles uzdevumus par vilces līdzekļa sagatavošanu tehniskajai apkopei un remontam, tā kustības drošības ierīcēm, enerģētiskajām iekārtām un palīgiekārtām, elektriskajām mašīnām un iekārtām, ekipāžas un gaitas daļu, bremžu, pneimatiskajām, hidrauliskajām iekārtām un degvielas sistēmu.

(izpildes laiks 60 minūtes)

Eksāmena 1. uzdevuma norisei tiek izmantota informācijas sistēma.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits 1. uzdevumā – 30.

2. Sagatavoties un rakstiski atbildēt uz 3 (trīs) atvērtiem zināšanu pārbaudes jautājumiem par vilciena vadīšanu.

(izpildes laiks 30 minūtes)

3. Aprēķināt 2 (divus) uzdevumus par dotā ritošā sastāva tehniskās apkopes un remonta plāniem, vilciena bremžu spiedspēku.

(izpildes laiks 30 minūtes)

4. Vadīt vilcienu ar vilces līdzekļa simulācijas iekārtu, kontrolēt bremžu darbību ar bremžu stendu praktisko mācību centrā.

(izpildes laiks 15 minūtes)

5. Novērtēt ritošā sastāva ritenpāra darbderīgumu praktisko mācību centrā / poligonā.

(izpildes laiks 15 minūtes)

6. Pieņemt vilces līdzekli ar dīzeļdzinēju (vai elektriskās vilces līdzekli) pirms brauciena praktisko darbu poligonā.

(izpildes laiks 15 minūtes)

Eksāmena 2.–6. uzdevumu izpildes laiks – 105 minūtes.

Eksāmena 2.–6. uzdevumā maksimāli iegūstamais punktu skaits – 113.

Eksāmenā kopā maksimāli iegūstamais punktu skaits – 143.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīg līdzekļi un telpas

Eksāmena 1. uzdevuma nodrošinājumam katram eksaminējamajam nepieciešams dators ar interneta pieslēgumu un nodrošinātu režīmu, kas ierobežo eksaminējamo piekļuvi citām aplikācijām un interneta resursiem eksāmena laikā, izņemot piekļuvi eksameni.vps.gov.lv (piemēram, ChromBook datorus iestata Kioska režīmā, bet datorus ar Windows operētājsistēmu iestata *Take a test mode* režīmā),

Eksāmena norisei nepieciešams:

- telpa ar atsevišķu darba vietu katram eksaminējamajam,
- praktisko mācību centrs aprīkots ar vilces līdzekļa simulācijas iekārtu un bremžu stendu,
- mācību poligons ar vilces līdzekli,
- 5. un 6. uzdevuma izpildei nepieciešams darba apģērbs un individuālie aizsardzības līdzekļi.

2. un 3. uzdevumu veic ar zilu vai melnu pildspalvu. Labojumiem nedrīkst lietot korektoru.

Pirms 4. uzdevuma izpildes eksaminācijas komisijas palīgs, simulācijas iekārtā iestata atbilstošā uzdevuma vilciena maršrutu un citus uzdevuma nosacījumus.

Katram eksaminējamajam nepieciešams:

- mērinstrumenti (šablони),
- vilces līdzekļa sastāvdaļas (riteņpāris),
- instrumenti (apskates āmurs, atslēdznieku instrumentu komplekts),
- attālumi starp vilces līdzekļu apkalpojamajiem iecirkņiem, km,
- vilces līdzekļa remonta sistēma,
- pildspalva, zīmulis, dzēšgumija, lineāls, kalkulators, A4 formāta lapas.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Uzdevumu izpildi vērtē eksaminācijas komisija.

Eksāmena 1. uzdevuma pareizu atbilžu izvēles uzdevuma atbildi vērtē ar 1 punktu.

Eksāmena 1. uzdevuma atbildes novērtē, izmantojot informācijas sistēmu, eksāmena 2., 3., 4., 5. un 6. uzdevumu izpildi eksaminācijas komisija vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Iegūto punktu skaitu izsaka veselos procentos, bez aritmētiskās noapaļošanas.

Eksāmena vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:

Vērtējums ballēs	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
Izpildes līmenis %	1	14	15	29	30	44	45	59	60	67	68	75	76	83	84	91	92	96	97	100

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Mašīnbūves tehniks”

Profesionālā vidējā izglītība

4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis**EKSĀMENA PROGRAMMA****Eksāmena mērķis**

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Mašīnbūves tehniks” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamaais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena uzbūve

Eksāmena pārbaudes darbu veido 4 uzdevumi.

Eksāmena norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma).

Uzdevumu apraksts

1. Izpildīt 65 atbilžu izvēles uzdevumus.

(izpildes laiks 70 minūtes)

1. uzdevuma saturs atbilst matricai:

Nr.p.k.	Pārbaudāmās zināšanas	Atbilžu izvēles uzdevumu skaits
1.	Tehniskā grafika un datorgrafika	7
2.	Materiālmācība	7
3.	Mašīnbūves tehnoloģija	21
4.	Tehniskie mērījumi, pielaišanas un sēžas	3
5.	Darbmašīnas	6
6.	Programmavadiības darbgaldu programmu sastādīšana	5
7.	Darba un vides aizsardzība	7
8.	Tehniskā mehānika	3
9.	Hidraulika, pneimatika	3
10.	Elektrotehnika	3
Kopā		65

Eksāmena 1. uzdevuma norisei tiek izmantota informācijas sistēma.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits 1. uzdevumā – 65.

2. Izstrādāt detaļu izgatavošanas tehnoloģisko procesu, plānot darba izpildi. Izstrādāt tehnoloģisko karti detaļām.

(izpildes laiks 190 minūtes)

Aizpildīt tehnoloģisko karti katrai detaļai, veidojot skices pārejām, aprēķinot griešanas režīmus, izmantojot detaļu rasējumus, katalogu, izvēloties griezējinstrumentus ar ražotāja ieteiktiem griešanas režīmiem dažādiem materiāliem.

3. Novērtēt detaļu kvalitāti atbilstoši rasējumiem, izmantojot mērinstrumentus, un noteikt defektu rašanās cēloņus un to novēršanas iespējas.

(izpildes laiks 40 minūtes)

4. Aizpildīt detaļas pieņemšanas – nodošanas aktu, pamatojoties uz tehnisko uzdevumu.
(izpildes laiks 30 minūtes)

Eksāmena 2.–4. uzdevumu izpildes laiks – 260 minūtes.

Eksāmena 2.–4. uzdevumā maksimāli iegūstamais punktu skaits – 204.

Eksāmenā kopā maksimāli iegūstamais punktu skaits – 269.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīgīdzekļi un telpas

Eksāmena 1. uzdevuma nodrošinājumam katram eksaminējamajam nepieciešams dators ar interneta pieslēgumu un nodrošinātu režīmu, kas ierobežo eksaminējamo piekļuvi citām aplikācijām un interneta resursiem eksāmena laikā, izņemot piekļuvi eksameni.vps.gov.lv (piemēram, ChromBook datorus iestata *Kioska* režīmā, bet datorus ar Windows operētājsistēmu iestata *Take a test mode* režīmā).

Eksāmena norisei nepieciešams: telpa ar atsevišķām darba vietām katram eksaminējamajam.

Katram eksaminējamajam 2., 3., 4. uzdevumu izpildei nepieciešams: darba vieta (galds, krēsls), dators ar interneta pieslēgumu un iespēju izdrukāt, sagataves eksāmena materiāliem, pildspalva, zīmulis, lapas (A4), kalkulators, mērāmo instrumentu komplekts – bīdmērs ar vismaz 0,05 mm lielu nolasīšanas precizitāti, lineāls ar mm skalu, dziļuma bīdmērs ar vismaz 0,05 mm lielu nolasīšanas precizitāti, sagatavotas detaļas, izmantojot dotos rasējumus.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā.

Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces. Labojumiem nedrīkst lietot korektoru.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba aizsardzības prasībām un higiēnas prasībām, aprīkojums un iekārtas ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Eksāmena darbus vērtē eksaminācijas komisija.

Eksāmena 1. uzdevuma pareizu atbilžu izvēles uzdevuma atbildi vērtē ar 1 punktu.

Eksāmena 1. uzdevumu atbildes novērtē, izmantojot informācijas sistēmu, eksāmena 2., 3. un 4. uzdevumu izpildi eksaminācijas komisija vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Iegūto punktu skaitu izsaka veselos procentos, bez aritmētiskās noapaļošanas.

Eksāmena vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:

Vērtējums ballēs	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
Izpildes līmenis %	1	14	15	29	30	44	45	59	60	67	68	75	76	83	84	91	92	96	97	100

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Mazumtirdzniecības komercdarbinieks”

Profesionālā vidējā izglītība

4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Mazumtirdzniecības komercdarbinieks” atbilstoši profesionālās kvalifikācijas prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena uzbūve

Eksāmena pārbaudes darbu veido 12 uzdevumi.

Eksāmena norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma).

Uzdevumu apraksts

Eksāmena pārbaudes darba uzdevums – sagatavot atvēršanai mazumtirdzniecības veikala projektu: noteikt mērķa tirgu, izveidot preču sortimentu, raksturot tirdzniecības zāles plānojumu, izvēlēties pārdošanas metodes, izvēlēties preču piegādātājus, noteikt uzņēmuma konkurētspējas priekšrocības, aizpildīt dokumentāciju, saistītu ar preču pasūtīšanu, piegādi, preču saņemšanu, raksturot veikala cenu politiku, izstrādāt pārdevēja motivācijas programmu, aprēķināt darba algu, noteikt darba vides riskus, aizpildīt inventarizācijas aktu, veikt darbības, kas saistītas ar pārdošanas cenu aprēķināšanu, norēķiniem ar pircējiem, t.sk. darbības ar elektronisko kases aparātu, piedāvāt reklāmas un pārdošanas veicināšanas pasākumus, veikt saimnieciskās darbības uzskaites uzdevumu, piedāvāt pasākumu preces virzīšanai tirgū, veidot komunikāciju.

Eksāmena pārbaudes darba izpildes laiks – 275 minūtes, darba prezentācijas paredzētais laiks 5–7 minūtes.

Eksāmenā maksimāli iegūstamais punktu skaits – 252.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīgīdzekļi un telpas

Eksāmena pārbaudes darbs notiek atbilstoši uzdevumu specifikai aprīkotās telpās.

Eksāmena pārbaudes darba izpildei nepieciešams:

- A4 formāta lapas;
- elektroniskā sagatave;
- preču pavadzīmes (veidlapa);
- līgumi divu veidu (pircēju un pārdevēju);
- preču reģistrācijas žurnāls;
- EKA žurnāls;
- EKA (elektroniskais kases aparāts);
- EKA lentas;
- kases ieņēmumu orderis;
- stingrās uzskaites darījumu kvīts;

- cenu zīmes;
- kalkulators;
- datori ar interneta pieslēgumu;
- lineāls;
- pildspalva.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā. Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba aizsardzības un higiēnas prasībām, aprīkojums ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Uzdevumu izpildi vērtē eksaminācijas komisija.

Uzdevumu izpildi eksaminācijas komisija vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Iegūto punktu skaitu izsaka veselos procentos, bez aritmētiskās noapaļošanas.

Eksāmena vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:

Vērtējums ballēs	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
Izpildes līmenis %	1	14	15	29	30	44	45	59	60	67	68	75	76	83	84	91	92	96	97	100

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Māsas palīgs” Arodizglītība 3.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmeni

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Māsas palīgs” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmena pārbaudes darbu veido 5 uzdevumi.

Eksāmena norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma).

Uzdevumu apraksts

1. Veikt procedūras, kas saistītas ar gremošanas traktu, un atbildēt uz jautājumu.

(izpildes laiks 15 minūtes)

2. Pārvietot pacientu, izvēloties nepieciešamo aprīkojumu, un veikt pacienta higiēnas procedūras atbilstoši dotajai situācijai, un atbildēt uz jautājumu.

(izpildes laiks 20 minūtes)

3. Noteikt un izvērtēt pacienta vitālos un antropometriskos rādītājus, un atbildēt uz jautājumu.

(izpildes laiks 10 minūtes)

4. Nodrošināt pacienta laboratorisko izmeklējumu materiāla savākšanu atbilstoši procedūru standartiem dotajā situācijā un atbildēt uz jautājumu.

(izpildes laiks 10 minūtes)

5. Sniegt pirmo palīdzību un asistēt neatliekamās medicīniskās palīdzības sniegšanas laikā dotajā situācijā, un atbildēt uz jautājumu.

(izpildes laiks 15 minūtes)

Uzdevumu izpildes kopējais laiks – 70 minūtes.

Eksāmenā maksimāli iegūstamais punktu skaits – 105.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīgīdzekļi un telpas

Eksaminējamajam uzdevumu izpildei nepieciešams: halāts un maiņas apavi.

Simulācijas telpas aprūpes darbību veikšanai un pirmās palīdzības sniegšanai.

Eksāmena norisei nepieciešamie materiāli:

- Aprīkojums higiēnas procedūru veikšanai.
- Aprīkojums procedūrām, kas saistītas ar gremošanas traktu.
- Aprīkojums laboratorisko izmeklējumu savākšanai.
- Aprīkojums pacientu pārvietošanai.
- Aprīkojums antropometrisko un vitālo rādītāju noteikšanai.
- Aprīkojums pirmās un neatliekamās palīdzības sniegšanai.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā. Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba aizsardzības un higiēnas prasībām, aprīkojums un iekārtas ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Uzdevumu izpildi vērtē eksaminācijas komisija.

Uzdevumu izpildi eksaminācijas komisija vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Iegūto punktu skaitu izsaka veselos procentos, bez aritmētiskās noapaļošanas.

Eksāmena vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:

Vērtējums ballēs	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
Izpildes līmenis %	1	14	15	29	30	44	45	59	60	67	68	75	76	83	84	91	92	96	97	100

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji)

Profesionālā kvalifikācija „Mehatronisku sistēmu tehnika”

Profesionālā vidējā izglītība

4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Mehatronisku sistēmu tehnika” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamaais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmena pārbaudes darbu veido 4 uzdevumi.

Eksāmena norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma).

Uzdevumu apraksts

1. Izpildīt 40 uzdevumus, no kuriem 35 ir atbilžu izvēles uzdevumi un 5 – paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevumi.

(izpildes laiks 50 minūtes)

1. uzdevuma saturs atbilst matricai:

Nr. p. k.	Uzdevumu tēmas	Atbilžu izvēles uzdevumu skaits/paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevumu skaits
1.	Mehatroniskas sistēmas	18/2
2.	Elektrotehnika un elektronika	7/1
3.	Mehānika	4/1
4.	Tehniskā dokumentācija	3/1
5.	Modernās tehnoloģijas	3
Kopā		35/5

Eksāmena 1. uzdevuma norisei tiek izmantota informācijas sistēma.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits 1. uzdevumā – 50.

2. Veikt iepriekš izgatavotās sagataves kvalitātes kontroli atbilstoši tehniskajai dokumentācijai.

(izpildes laiks 40 minūtes)

3. Elektropneimatisko shēmu modelēšana un montēšana.

3.1. Papildināt esošo elektropneimatisko shēmu, lai tās darbības princips atbilst aprakstītajai sistēmai.

3.2. Montēt elektropneimatisko shēmu.

(izpildes laiks 110 minūtes)

4. Veikt automatizētās ražošanas sistēmas pārbaudi un remontu, PLC programmas atklāšanu un optimizāciju, izveidojot un integrējot vizualizācijas saskarni.

- 4.1. Diagnosticēt montētajā mehatroniskās sistēmas PLC vadības shēmā nepilnības un novērst tās;
- 4.2. Veikt DIN sliedes vadu savienotājelementu montāžu atbilstoši tehniskajai dokumentācijai;
- 4.3. Novērst kļūdu programmā un programmu ielādēt programmējamā loģiskā kontrolerī (PLK);
- 4.4. Izstrādāt sistēmas vizualizāciju un papildināt programmu;
- 4.5. Demonstrēt mehatronisko sistēmu darbībā.

(izpildes laiks 110 minūtes)

Eksāmena 2.–4. uzdevumu izpildes laiks – 260 minūtes.

Eksāmena 2.–4. uzdevumā maksimāli iegūstamais punktu skaits – 150.

Eksāmenā kopā maksimāli iegūstamais punktu skaits – 200.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīgīdzekļi un telpas

Eksāmena 1. uzdevuma nodrošinājumam katram eksaminējamajam nepieciešams dators ar interneta pieslēgumu un nodrošinātu režīmu, kas ierobežo eksaminējamo piekļuvi citām aplikācijām un interneta resursiem eksāmena laikā, izņemot piekļuvi eksameni.vps.gov.lv (piemēram, ChromBook datorus iestata *Kioska* režīmā, bet datorus ar Windows operētājsistēmu iestata *Take a test mode* režīmā).

Eksāmena 2.–4. uzdevuma norisei nepieciešams:

1. Dators (shēmu modelēšanai un saglabāšanai);
2. Ārējais datu nesējs;
3. Pneimatiskie elementi (cilindri, vārsti, loģiskie elementi, laika releji, spiediena vārsti, gala slēdži, gaisa caurules);
4. Elektronikas elementi (pogas, sensori, elektropneimatiskie vārsti, laika releji, skaitītāji, vadi);
5. Elektrotehniskie savienotājelementi uz DIN sliedi;
6. Elektriskie vadi (3 krāsās: melnā, zilā, sarkanā);
7. Vadu apdares instrumenti (izolācijas noņemšanai, čaulu uzspiešanai);
8. Vadu marķēšanas instrumenti;
9. Programmējamais loģiskais kontrolers;
10. Printeris (modelēto shēmu drukāšanai).

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā.

Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces. Labojumiem nedrīkst lietot korektoru.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba aizsardzības un higiēnas prasībām, aprīkojums un iekārtas ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Uzdevumu izpildi vērtē eksaminācijas komisija.

Eksāmena 1. uzdevuma pareizu atbilžu izvēles uzdevuma atbildi vērtē 1 punktu. Eksāmena 1. uzdevuma paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevuma atbildi vērtē ar 0 vai 3 punktiem.

Eksāmena 1. uzdevuma atbildes novērtē, izmantojot informācijas sistēmu, eksāmena 2.–4. uzdevumu izpildi eksaminācijas komisija vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Iegūto punktu skaitu izsaka veselos procentos, bez aritmētiskās noapaļošanas.

Eksāmena vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:

Vērtējums ballēs	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
Izpildes līmenis %	1	14	15	29	30	44	45	59	60	67	68	75	76	83	84	91	92	96	97	100

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Mēbeļu galdnieks”

Profesionālā vidējā izglītība

4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Mēbeļu galdnieks” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmens sastāv no **trīs** daļām – teorētiskā daļa, praktiskā daļa un portfolio (darba mapes).

Eksāmena norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma).

Teorētiskā daļa

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darbu veido 35 uzdevumi, no kuriem 30 ir atbilžu izvēles uzdevumi un 5 – paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevumi.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits teorētiskajā daļā – 45.

Teorētiskās daļas izpildes laiks – 45 minūtes.

Eksāmena teorētiskās daļas norisei tiek izmantota informācijas sistēma.

Teorētiskās daļas pārbaudes darbā uzdevumi ir par kokapstrādes tehnoloģiju un aprēķinu veikšanu.

Tiek iekļautas tēmas:

1. koksnes fizikālās, mehāniskās īpašības;
2. plātņu materiāli;
3. kokapstrādes darbmašīnu uzbūve;
4. rokas instrumenti;
5. kokapstrādes griezējinstrumenti;
6. aprēķinu uzdevumi;
7. sabiedrība un cilvēka drošība.

Portfolio (darba mape)

Pirms eksāmena:

Sagatavot un iesniegt eksaminācijas institūcijai savu portfolio (darba mapi) 5 darba dienas pirms eksāmena digitāli (piemēram, MS PowerPoint) un/vai papīra formātā. Portfolio (darba mapē) iekļauj vismaz 5–11 profesionālās kvalifikācijas „Mēbeļu galdnieks” *PORTFOLIO* tēmas.

Eksāmena laikā:

Prezentēt savu portfolio (darba mapi) un atbildēt uz eksaminācijas komisijas jautājumiem par tēmām, kuras iekļautas portfolio (darba mapē).

Maksimāli iegūstamais punktu skaits par portfolio – 55.

Prezentācija un atbildes uz komisijas jautājumiem – 5–10 minūtes.

Praktiskā daļa

Eksāmena praktiskās daļas uzdevums: no daļēji apstrādātām kokmateriāla sagatavēm izgatavot izstrādājumu atbilstoši rasējumam, ko eksaminējama izlozē pirms eksāmena praktiskās daļas sākuma. Darbs jāveic, izmantojot rokas darba rīkus un rokas elektriskos instrumentus, kokapstrādes iekārtas. Prezentēt izgatavoto izstrādājumu un atbildēt uz eksaminācijas komisijas uzdotajiem jautājumiem.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits praktiskajā daļā – 100.

Praktiskā uzdevuma izpildes laiks – 300 minūtes.

Eksāmenā maksimāli iegūstamais punktu skaits – 200.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīglīdzekļi un telpas

Eksāmena teorētiskās daļas nodrošinājumam katram eksaminējamajam nepieciešams dators ar interneta pieslēgumu un nodrošinātu režīmu, kas ierobežo eksaminējamo piekļuvi citām aplikācijām un interneta resursiem eksāmena laikā, izņemot piekļuvi eksameni.vps.gov.lv (piemēram, ChromBook datorus iestata *Kioska* režīmā, bet datorus ar Windows operētājsistēmu iestata *Take a test mode* režīmā).

Eksāmena portfolio daļas nodrošinājumam nepieciešams dators un prezentācijas iekārta (piemēram, projektor).

Eksāmena praktiskās daļas norisei nepieciešami: pildspalva, rakstāmpapīrs, zīmulis, dzēšgumija, lineāls rasēšanai, kalkulators (vai personālais dators ar datu apstrādes programmu); kokapstrādes darbmašīnas – universālā ripzāģmašīna, biezumēvelmašīna, taisnošanas garenfrēzmašīna, slīpēšanas mašīnas (lentas, diska), stacionārā urbjmašīna, galdnieku lentzāģmašīna, līmēšanas iekārtas un palīgierīces, frēzēšanas mašīna; rokas elektriskie instrumenti – fīgūrzāģis, virsfrēze, urbjmašīna, slīpmašīnas, rokas instrumenti – kalti (sākot no 3 dažāda izmēra), rokas ēvele ar skaidlauzi, rokas zāģis, āmurs; aizzīmēšanas un mērīšanas instrumenti – stūrenis, svītrvilcītis, mērlente vai metramērs; materiāli un griezējinstrumenti – kokmateriāls / plātņveida materiāli, līmes, abrazīvais materiāls, urbj, furnitūra (atbilstoši izstrādājuma specifikācijai); ēvelsols vai montāžas galds.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā. Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba aizsardzības un higiēnas prasībām, aprīkojums un iekārtas ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Eksāmena darbus vērtē eksaminācijas komisija.

Eksāmena teorētiskajā daļā pareizu atbilžu izvēles uzdevuma atbildi vērtē ar 1 punktu. Eksāmena teorētiskās daļas paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevuma atbildi vērtē ar 0 vai 3 punktiem.

Eksāmena teorētiskās daļas uzdevumu atbildes novērtē, izmantojot informācijas sistēmu. Portfolio (darba mapi), prezentāciju un praktiskās daļas darbus eksaminācijas komisija vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Iegūto punktu skaitu izsaka veselos procentos, bez aritmētiskās noapaļošanas.

Eksāmena vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:

Vērtējums ballēs	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
Izpildes līmenis %	1	14	15	29	30	44	45	59	60	67	68	75	76	83	84	91	92	96	97	100

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Namdaris”
 Profesionālā vidējā izglītība
 4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Namdaris” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamaais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmens sastāv no **trīs** daļām – teorētiskā daļa, praktiskā daļa un portfolio (darba mapes).

Eksāmena norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma).

Teorētiskā daļa

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darbu veido 23 uzdevumi, no kuriem 20 ir atbilžu izvēles uzdevumi un 3 – aprēķina uzdevumi.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits teorētiskajā daļā – 50.

Teorētiskās daļas izpildes laiks – 50 minūtes.

Eksāmena teorētiskās daļas atbilžu izvēles uzdevumu norisei tiek izmantota informācijas sistēma, bet aprēķina uzdevumu norise notiek rakstveidā.

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba saturs atbilst eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba matricai:

Nr.p.k.	Pārbaudāmās zināšanas	Uzdevumu skaits
1.	Namdaru darbu tehnoloģija: • būvkonstrukciju savienojumi • jumtu konstrukcijas • pārseguma konstrukcijas • sienu konstrukcijas • grīdas konstrukcijas • kāpņu konstrukcijas • koksnes apdares un ķīmiskās aizsardzības tehnoloģija	7
2.	Pamatu izbūves tehnoloģijas: • asu iznešana • veidņu izgatavošana • betonēšanas darbi • armatūras siešana (izbūve)	3
3.	Materiālmācība: • zāģmateriāli • žāvēšana • apdares materiāli • izolācijas materiāli	3
4.	Rasēšana (būvniecības rasējumu lasīšana)	1

5.	Darba aizsardzība	2
6.	Instrumenti, iekārtas, darba galdi	2
7.	Tāmes	1
8.	Būvnormatīvu lietošana	1
Kopā		20

Teorētiskās daļas aprēķinu uzdevumi ir balstīti uz eksaminējamo zināšanu tehnoloģisko aprēķinu veikšanu un materiālu daudzuma aprēķināšanu. Tiek iekļautas tēmas – *pamati, karkass, plātņu materiāli*.

Portfolio (darba mape)

Pirms eksāmena:

Sagatavot un iesniegt eksaminācijas institūcijai savu portfolio (darba mapi) 5 darba dienas pirms eksāmena digitāli (piemēram, MS PowerPoint) un/vai papīra formātā. Portfolio (darba mapē) iekļauj **vismaz 5 NAMDARA PORTFOLIO** tēmas.

Eksāmena laikā:

Prezentēt savu portfolio (darba mapi) un atbildēt uz eksaminācijas komisijas jautājumiem par **3** portfolio (darba mapē) iekļautajām tēmām.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits par portfolio – 80.

Prezentācija un atbildes uz eksaminācijas komisijas jautājumiem – 15 minūtes.

Praktiskā daļa

Eksāmena praktiskās daļas uzdevums: no daļēji apstrādātām kokmateriāla sagatavēm izgatavot namdaru izstrādājumu atbilstoši rasējumam. Darbs jāveic, izmantojot rokas darba rīkus un rokas elektriskos instrumentus.

Maksimāli iespējamais punktu skaits praktiskajā daļā – 70.

Praktiskā uzdevuma izpildes laiks – 210 minūtes.

Eksāmenā maksimāli iegūstamais punktu skaits – 200.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīgīdzekļi un telpas

Eksāmena teorētiskās daļas nodrošinājumam katram eksaminējamajam nepieciešams dators ar interneta pieslēgumu un nodrošinātu režīmu, kas ierobežo eksaminējamo piekļuvi citām aplikācijām un interneta resursiem eksāmena laikā, izņemot piekļuvi eksameni.vps.gov.lv (piemēram, ChromBook datorus iestata *Kioska* režīmā, bet datorus ar Windows operētājsistēmu iestata *Take a test mode* režīmā).

Eksāmena teorētiskās daļas aprēķina uzdevumus veic ar zilu vai melnu pildspalvu. Labojumiem nedrīkst lietot korektoru. Aprēķinos drīkst izmantot kalkulatoru.

Eksāmena portfolio daļas nodrošinājumam nepieciešams dators un prezentācijas iekārta (piemēram, projektor).

Eksāmena praktiskās daļas norisei nepieciešams: rokas elektriskie instrumenti, rokas instrumenti, aizzīmēšanas un mērīšanas instrumenti, ēvelsols, kokmateriāla sagataves atbilstoši dotajam rasējumam, kokapstrādes telpa darbam ar rokas un rokas elektriskajiem instrumentiem, individuālais darba apģērbs un individuālie darba aizsardzības līdzekļi.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā.

Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba aizsardzības un higiēnas prasībām, aprīkojums un iekārtas ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Eksāmena darbus vērtē eksaminācijas komisija.

Eksāmena teorētiskajā daļā pareizu atbilžu izvēles uzdevuma atbildi vērtē ar 1 punktu. Eksāmena teorētiskās daļas aprēķina uzdevuma atbildi vērtē ar 0 līdz 10 punktiem.

Eksāmena teorētiskās daļas atbilžu izvēles uzdevumu atbildes novērtē, izmantojot informācijas sistēmu. Eksāmena teorētiskās daļas aprēķina uzdevuma atbildes, portfolio (darba mapi), prezentāciju un praktiskās daļas darbus eksaminācijas komisija vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Iegūto punktu skaitu izsaka veselos procentos, bez aritmētiskās noapaļošanas.

Eksāmena vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:

Vērtējums ballēs	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
Izpildes līmenis %	1	14	15	29	30	44	45	59	60	67	68	75	76	83	84	91	92	96	97	100

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Pavāra palīgs”
 Arodizglītība
 3.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Pavāra palīgs” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamaais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmena pārbaudes darbu veido 2 uzdevumi.

Eksāmena norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma).

Uzdevumu apraksts

1. Izpildīt 35 zināšanu pārbaudes uzdevumus par paškontroles sistēmu ēdināšanas uzņēmumā, darba vietas organizēšanu, iekārtu un inventāra lietošanu, darba tiesībām un darba aizsardzību, izejvielu raksturojumu, starpproduktu un ēdienu gatavošanu:

1.1. izpildīt 30 atbilžu izvēles uzdevumus;

1.2. izpildīt 5 paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevumus.

(izpildes laiks 50 minūtes)

Eksāmena 1. uzdevuma norisei tiek izmantota informācijas sistēma.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits 1. uzdevumā – 45.

2. Gatavot starpproduktus un ēdienus atbilstoši izlozētajām tehnoloģiskajām kartēm:

- gatavot pamatēdienu ar piedevām un mērci (divas porcijas);
- gatavot zupu vai desertu (divas porcijas);
- noformēt un prezentēt pagatavotos ēdienus.

(izpildes laiks ir 180 minūtes)

Maksimāli iegūstamais punktu skaits 2. uzdevumā – 135.

Katra eksaminācijas institūcija sagatavo ēdienu noformēšanai papildu izmantojamus produktus (kuri nav iekļauti dotajās tehnoloģiskajās kartēs) – svaigus dārzeņus, svaigus augļus, zaļumus, dažāda veida dīgļstus, augļu/ dārzeņu čipsus u.c.

Eksāmena uzdevumu kopējais izpildes laiks – 230 minūtes.

Eksāmenā kopā maksimāli iegūstamais punktu skaits – 180.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīglīdzekļi un telpas

Eksāmena 1. uzdevuma nodrošinājumam katram eksaminējamajam nepieciešams dators ar interneta pieslēgumu un nodrošinātu režīmu, kas ierobežo eksaminējamo piekļuvi citām aplikācijām un interneta resursiem eksāmena laikā, izņemot piekļuvi eksameni.vps.gov.lv (piemēram, ChromBook datorus iestata *Kioska* režīmā, bet datorus ar Windows operētājsistēmu iestata *Take a test mode* režīmā), kalkulators.

Eksāmena 2. uzdevuma norisei nepieciešama ēdināšanas uzņēmuma ražošanas telpa /mācību virtuve. Eksaminējamajam 2. uzdevuma izpildei nepieciešama galvassega, atbilstošs darba apģērbs un apavi. Eksāmena 2. uzdevuma norisei nepieciešamais aprīkojums: plīts, cepeškrāsns vai *kombi* krāsns, grils, fritīrs, siltumskapis, ledusskapis, saldētava, blenderis, putotājs, katli, pannas, rīve, bļodas, naži, dēļi, karotes u.c.

Eksāmena 2. uzdevuma norisei nepieciešamie palīglīdzekļi: sienas pulkstenis, termometrs, individuālie un koplietošanas galda trauki, galda piederumi, glāzes, paplātes.

Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba aizsardzības un higiēnas prasībām, iekārtas un aprīkojums ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Uzdevumu izpildi vērtē eksaminācijas komisija.

Eksāmena 1. uzdevuma pareizu atbilžu izvēles uzdevuma atbildi vērtē 1 punktu. Eksāmena 1. uzdevuma paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevuma atbildi vērtē ar 0 vai 3 punktiem.

Eksāmena 1. uzdevuma atbildes novērtē, izmantojot informācijas sistēmu, eksāmena 2. uzdevuma izpildi eksaminācijas komisija vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Iegūto punktu skaitu izsaka veselos procentos, bez aritmētiskās noapaļošanas.

Eksāmena vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:

Vērtējums ballēs	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
Izpildes līmenis %	1	14	15	29	30	44	45	59	60	67	68	75	76	83	84	91	92	96	97	100

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Pavārs”
 Profesionālā vidējā izglītība
 4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Pavārs” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamaais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmena pārbaudes darbu veido 4 uzdevumi.

Eksāmena norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma).

Uzdevumu apraksts

1. Izpildīt 30 atbilžu izvēles uzdevumus.

Uzdevumu tēmas:

- starpproduktu sagatavošana, ēdienu, piedevu gatavošana, noformēšana un pasniegšana;
- ēdināšanas uzņēmuma darba organizēšana;
- paškontroles sistēma ēdināšanas uzņēmumā;
- ēdināšanas uzņēmumu iekārtas, darba tiesības, darba aizsardzība, sabiedrības un cilvēka drošība.

(izpildes laiks 30 minūtes)

Eksāmena 1. uzdevuma norisei tiek izmantota informācijas sistēma.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits 1. uzdevumā – 30.

Pirms 2. uzdevuma izpildes eksaminējamais saņem tehnoloģisko karšu izstrādei nepieciešamos obligāti izmantojamus produktus.

2. Izstrādāt ēdienkarti, tehnoloģiskās kartes un kalkulācijas karti pamatēdienam atbilstoši nosacījumiem:

- ēdieniem jābūt savstarpēji saskaņotiem vienotā ēdienkartē;
- tehnoloģiskās kartes izstrādāt trīs ēdieniem – zupai vai uzkodai (aukstajai/karstajai), pamatēdienam ar piedevām un mērci, un desertam;
- katrā ēdienā izmantot norādīto obligāti izmantojamo pārtikas produktu;
- kalkulācijas karti izstrādāt pamatēdienam ar piedevām un mērci;
- aprēķinus veikt vienai ēdiena porcijai un pārrēķinu veikt divām ēdiena porcijām.

(izpildes laiks 150 minūtes)

Tehnoloģisko karšu un kalkulācijas kartes izstrādi veikt, izmantojot datu ievades un apstrādes programmu (piemēram, MS Excel).

Ēdienu gatavošanai papildu nepieciešamās izejvielas izvēlēties no IZEJVIELU SARAKSTA.

Tehnoloģiskās kartes izstrādei atļauts izmantot pieejamo literatūru un atkritumu normu tabulas.

Kalkulācijas kartes izstrādei eksaminācijas institūcija sagatavo IZEJVIELU CENU LAPU.

3. Gatavot ēdienus (katru ēdienu divas porcijas) atbilstoši izstrādātajām tehnoloģiskajām kartēm, t.sk. veikt izejvielu pirmsapstrādi.

(izpildes laiks 220 minūtes)

4. Pasniegt pagatavotos ēdienus, tostarp izklāstot ēdienu gatavošanas gaitu.

(izpildes laiks 20 minūtes)

Eksāmena 2.–4. uzdevumu izpildes laiks – 390 minūtes.

Eksāmena 2.–4. uzdevumā maksimāli iegūstamais punktu skaits – 170.

Eksāmenā kopā maksimāli iegūstamais punktu skaits – 200.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīg līdzekļi un telpas

Eksāmena 1. uzdevuma nodrošinājumam katram eksaminējamajam nepieciešams dators ar interneta pieslēgumu un nodrošinātu režīmu, kas ierobežo eksaminējamo piekļuvi citām aplikācijām un interneta resursiem eksāmena laikā, izņemot piekļuvi eksameni.vps.gov.lv (piemēram, ChromBook datorus iestata Kioska režīmā, bet datorus ar Windows operētājsistēmu iestata *Take a test mode* režīmā).

Eksāmena 2.–4. uzdevuma norisei nepieciešams:

- telpa ar atsevišķu darba vietu katram eksaminējamajam, kas aprīkota ar datoru, interneta pieslēgumu, izdrukas iespēju;
- ēdināšanas uzņēmuma ražošanas telpa / mācību virtuve;
- eksaminējamajam uzdevumu izpildei nepieciešams atbilstošs darba apģērbs un apavi.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums: plīts, cepeškrāsns vai *kombi* krāsns, grils, fritīrs, ledusskapis, saldētava, blenderis, putotājs, katli, pannas, rīve, bļodas, naži, dēļi, karotes u.c.

Eksāmena norisei nepieciešamie palīg līdzekļi: sienas pulkstenis, termometrs, individuālie un koplietošanas galda trauki, galda piederumi, glāzes, paplātes.

Eksāmena norisei nepieciešamie materiāli, palīgmateriāli:

- nepieciešamās izejvielas būs zināmas pēc eksaminējamā tehnoloģisko karšu izstrādes;
- kalkulators;
- ražošanas telpas uzkopšanas līdzekļi un inventārs.

Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba aizsardzības un higiēnas prasībām, iekārtas un aprīkojums ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Uzdevumu izpildi vērtē eksaminācijas komisija.

Eksāmena 1. uzdevuma pareizu atbilžu izvēles uzdevuma atbildi vērtē ar 1 punktu.

Eksāmena 1. uzdevumu atbildes novērtē, izmantojot informācijas sistēmu, eksāmena 2., 3. un 4. uzdevumu izpildi eksaminācijas komisija vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Iegūto punktu skaitu izsaka veselos procentos, bez aritmētiskās noapaļošanas.

Eksāmena vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:

Vērtējums ballēs	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
Izpildes līmenis %	1	14	15	29	30	44	45	59	60	67	68	75	76	83	84	91	92	96	97	100

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Pārtikas produktu ražošanas tehnika”

Profesionālā vidējā izglītība

4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Pārtikas produktu ražošanas tehnika” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamaais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmena pārbaudes darbu veido 4 uzdevumi.

Eksāmena norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma).

Uzdevumu apraksts

1. Izpildīt 40 atbilžu izvēles uzdevumus.

Uzdevumu tēmas:

- piena produktu raksturojums, ražošanas tehnoloģija un iekārtas;
- gaļas un gaļas produktu raksturojums, ražošanas tehnoloģija un iekārtas;
- zivju un zivju produktu raksturojums, ražošanas tehnoloģija un iekārtas;
- augļu un dārzeņu produktu raksturojums, ražošanas tehnoloģija un iekārtas;
- maizes un miltu produktu raksturojums, ražošanas tehnoloģija un iekārtas;
- dzērienu raksturojums, ražošanas tehnoloģija un iekārtas;
- saldumu un šokolādes raksturojums, ražošanas tehnoloģija un iekārtas.

(izpildes laiks 40 minūtes)

Eksāmena 1. uzdevuma norisei tiek izmantota informācijas sistēma.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits 1. uzdevumā – 40.

2. Saražot biļetē izlozēto pārtikas produktu atbilstoši receptūrai un tehnoloģiskai shēmai, ievērojot darba aizsardzības un higiēnas prasības, un aizpildīt nepieciešamo dokumentāciju:

- veikt sagatavošanās darbus produkta ražošanai (aprēķini un dokumentēšana, darba vietas sagatavošana, izejvielu novērtēšana, piesārņojuma risku noteikšana);
- veikt izejvielu pirmapstrādi;
- ražot pārtikas produktu (produkta ražošana, ražošanas procesa dokumentēšana, gala produkta kvalitātes novērtēšana).

(izpildes laiks 300 minūtes, ieskaitot tehnoloģisko pārtraukumu)

3. Mutiski atbildēt uz jautājumiem par 2. uzdevumā saražotā produkta fasēšanu, marķēšanu un uzglabāšanu.

(izpildes laiks 20 minūtes)

4. Izlozēt ražošanas plūsmas shēmu un mutiski raksturot attēlā redzamo tehnoloģisko procesu un iekārtas.

(izpildes laiks 20 minūtes)

Eksāmena 2.–4. uzdevumu izpildes laiks – 340 minūtes.

Eksāmena 2.–4. uzdevumā maksimāli iegūstamais punktu skaits – 120.

Eksāmenā kopā maksimāli iegūstamais punktu skaits – 160.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīglīdzekļi un telpas

Eksāmena 1. uzdevuma nodrošinājumam katram eksaminējamajam nepieciešams dators ar interneta pieslēgumu un nodrošinātu režīmu, kas ierobežo eksaminējamo piekļuvi citām aplikācijām un interneta resursiem eksāmena laikā, izņemot piekļuvi eksameni.vps.gov.lv (piemēram, ChromBook datorus iestata *Kioska* režīmā, bet datorus ar Windows operētājsistēmu iestata *Take a test mode* režīmā).

Eksāmena norisei nepieciešama laboratorija ar atbilstošām tehnoloģiskām iekārtām, aprīkojumu un inventāru pārtikas produkta ražošanai.

Materiālie līdzekļi:

- mazgāšanas, dezinfekcijas līdzekļi;
- izejvielas produkta ražošanai atbilstoši receptūrai.

Katram eksaminējamajam nepieciešams:

- darba apģērbs;
- individuālie aizsardzības līdzekļi (gumijas cimdi, brilles, respirators u.c.);
- A4 formāta lapas;
- kalkulators;
- rakstāmpiederumi.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā.

Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces. Labojumiem nedrīkst lietot korektoru.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba aizsardzības un higiēnas prasībām, aprīkojums un iekārtas ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Uzdevumu izpildi vērtē eksaminācijas komisija.

Eksāmena 1. uzdevuma pareizu atbilžu izvēles uzdevuma atbildi vērtē ar 1 punktu.

Eksāmena 1. uzdevuma atbildes novērtē, izmantojot informācijas sistēmu, eksāmena 2., 3., 4. uzdevumu izpildi eksaminācijas komisija vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Iegūto punktu skaitu izsaka veselos procentos, bez aritmētiskās noapaļošanas.

Eksāmena vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:

Vērtējums ballēs	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
Izpildes līmenis %	1	14	15	29	30	44	45	59	60	67	68	75	76	83	84	91	92	96	97	100

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Programmēšanas tehniķis”

Profesionālā vidējā izglītība

4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Programmēšanas tehniķis” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamaais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena uzbūve

Eksāmena saturu veido 4 uzdevumi.

Eksāmena norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma).

Uzdevumu apraksts

1. Izpildīt 70 atbilžu izvēles uzdevumus.

(izpildes laiks 70 minūtes)

Eksāmena 1. uzdevuma tēmas:

1. Programmēšanas valodas (*kodēšana*).
2. Datubāzes tehnoloģijas (*projektēšana un kodēšana*).
3. WEB programmēšana (*kodēšana*).
4. Programmēšanas tehnoloģijas (*projektēšana un testēšana*).

Eksāmena 1. uzdevuma norisei tiek izmantota informācijas sistēma.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits 1. uzdevumā – 70.

2. Izstrādāt programmu/ programmas vienību un saturam atbilstošu tehnisko dokumentāciju.

Tehnisko dokumentāciju ne vēlāk kā 5 darba dienas pirms kvalifikācijas eksāmena iesniegt eksaminācijas institūcijai digitāli vai papīra formātā.

Izstrādātās programmas/ programmas vienības pirmkodam ir jāsatāv no minimums 1000 komandrindām un ir jāsaturs eksaminējamā patstāvīgi uzrakstītie moduļi, makrokomandas un/vai funkcijas.

3. Demonstrēt izstrādāto programmu/ programmas vienību:

- 3.1. sagatavot prezentāciju par izstrādāto programmu/ programmas vienību un tā izstrādes procesu (*piemēram, Google Slides, MS PowerPoint, Canva u.c.*);
- 3.2. prezentēt patstāvīgi izstrādāto programmu/ programmas vienības produktu un paskaidrot izstrādes gaitu;
- 3.3. demonstrēt programmu/ programmas vienību.

4. Pamatot un izskaidrot programmas/ programmas vienības izstrādes gaitu, atbildot uz jautājumiem par projektējumu, koda izstrādi un testēšanas procesu.

Eksāmena 3. un 4. uzdevumu izpildes laiks – 60 minūtes.

Eksāmena 2.–4. uzdevumā maksimāli iegūstamais punktu skaits – 240.

Eksāmenā maksimāli iegūstamais punktu skaits – 310.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīglīdzekļi un telpas

Eksāmena 1.uzdevuma nodrošinājumam katram eksaminējamajam nepieciešams dators ar interneta pieslēgumu un nodrošinātu režīmu, kas ierobežo eksaminējamo piekļuvi citām aplikācijām un interneta resursiem eksāmena laikā, izņemot piekļuvi eksameni.vps.gov.lv (piemēram, ChromBook datorus iestata *Kioska* režīmā, bet datorus ar Windows operētājsistēmu iestata *Take a test mode* režīmā).

Eksāmena 3. un 4. uzdevumu norisei nepieciešams: dators ar tīkla pieslēgumu, projektor un ekrāns.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā. Nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba aizsardzības un higiēnas prasībām, aprīkojums ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Uzdevumu izpildi vērtē eksaminācijas komisija.

Eksāmena 1. uzdevuma pareizu atbilžu izvēles uzdevuma atbildi vērtē ar 1 punktu.

Eksāmena 1. uzdevumu atbildes novērtē, izmantojot informācijas sistēmu, eksāmena 2.–4. uzdevumu izpildi eksaminācijas komisija vērtē atbilstoši izstrādātajiem vērtēšanas kritērijiem.

Iegūto punktu skaitu izsaka veselos procentos, bez aritmētiskās noapaļošanas.

Eksāmena vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:

Vērtējums ballēs	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
Izpildes līmenis %	1	14	15	29	30	44	45	59	60	67	68	75	76	83	84	91	92	96	97	100

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Programm vadības metālapstrādes darbgaldu iestatītājs”

Profesionālā vidējā izglītība

4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Programm vadības metālapstrādes darbgaldu iestatītājs” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamaais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmena pārbaudes darbu veido 3 uzdevumi.

Eksāmena norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma).

Uzdevumu apraksts

1. Izpildīt 40 atbilžu izvēles uzdevumus par metālapstrādi un programm vadības metālapstrādes darbgaldu uzbūvi.

(izpildes laiks 40 minūtes)

Eksāmena 1. uzdevuma norisei tiek izmantota informācijas sistēma.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits 1. uzdevumā – 40.

2. Atrast un izlabot kļūdas dotā apstrādes procesa programmā, kas sastādīta dotam detaļas rasējumam, un aprakstīt doto G kodu nozīmi.

(izpildes laiks 45 minūtes)

Pirms 3. uzdevuma veikšanas eksaminējamais izlozē biļeti ar uzdevumu, kas jāveic, izmantojot programm vadības metālapstrādes frēzmašīnu vai programm vadības metālapstrādes virpu.

3. Izgatavot detaļu atbilstoši dotajam rasējumam, izmantojot programm vadības metālapstrādes darbgaldu.

(izpildes laiks 120 minūtes)

Eksāmena 2.–3. uzdevumu izpildes laiks – 165 minūtes.

Eksāmena 2.–3. uzdevumā maksimāli iegūstamais punktu skaits – 115.

Eksāmenā kopā maksimāli iegūstamais punktu skaits – 155.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīg līdzekļi un telpas

Eksāmena 1. uzdevuma nodrošinājumam katram eksaminējamajam nepieciešams dators ar interneta pieslēgumu un nodrošinātu režīmu, kas ierobežo eksaminējamo piekļuvi citām aplikācijām un interneta resursiem eksāmena laikā, izņemot piekļuvi eksameni.vps.gov.lv (piemēram, ChromBook datorus iestata Kioska režīmā, bet datorus ar Windows operētājsistēmu iestata *Take a test mode* režīmā).

Eksāmena norisei nepieciešams:

Telpas: programmvadības darbgaldu iecirknis/darbnīca aprīkots/a ar programmvadības metālapstrādes darbgaldiem (frēzmašīna un virpa ar detaļas uztvērēju).

Iekārtu aprīkojums:

- darbgaldu ierīces sagataves stiprināšanai, instrumentu turētāji un griezējinstrumenti, detaļu aso malu apstrādes instrumenti,
- instrumentu ražotāja tabulas vai rokasgrāmatas ar apstrādes parametriem virpošanas procesam,
- instrumentu ražotāja tabulas vai rokasgrāmatas ar apstrādes parametriem frēzēšanas procesam,
- tabulas vai rokasgrāmatas ar G-kodu informāciju,
- tabulas vai rokasgrāmatas ar pielaidēm un sēžām.

Palīg līdzekļi:

- mērinstrumenti detaļas kvalitātes kontrolei (bīdmērs, mikrometrs, indikators, profilometrs u.c.).
- birste un cimdi darbgalda uzkopšanai.

Materiāli: krāsainā vai melnā metāla, vai kompozītmateriāla sagataves.

Katram eksaminējamajam nepieciešams:

- darba apģērbs un individuālie aizsardzības līdzekļi atbilstoši darba aizsardzības prasībām.
- A4 formāta lapas, zīmulis, dzēšgumija, lineāls, pildspalva.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā.

Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces. Labojumiem nedrīkst lietot korektoru.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba aizsardzības un higiēnas prasībām, aprīkojums un iekārtas ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kritēriji

Uzdevumu izpildi vērtē eksaminācijas komisija.

Eksāmena 1. uzdevuma pareizu atbilžu izvēles uzdevuma atbildi vērtē ar 1 punktu.

Eksāmena 1. uzdevumu atbildes novērtē, izmantojot informācijas sistēmu, eksāmena 2., 3. uzdevumu izpildi eksaminācijas komisija vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Iegūto punktu skaitu izsaka veselos procentos, bez aritmētiskās noapaļošanas.

Eksāmena vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:

Vērtējums ballēs	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
Izpildes līmenis %	1	14	15	29	30	44	45	59	60	67	68	75	76	83	84	91	92	96	97	100

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Reklāmas pakalpojumu komercdarbinieks”

Profesionālā vidējā izglītība

4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Reklāmas pakalpojumu komercdarbinieks” atbilstoši profesionālās kvalifikācijas prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamaais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmena pārbaudes darbu veido 8 uzdevumi.

Eksāmena norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma).

Uzdevumu apraksts

Eksaminējamais veic 8 savstarpēji saistītus uzdevumus, kuru mērķis ir:

- demonstrēt pakalpojuma līguma aizpildīšanas prasmes;
- demonstrēt tirgus segmentēšanas prasmi un mērķauditorijas definēšanu;
- demonstrēt prasmi izveidot reklāmas tekstu atbilstoši mērķauditorijai;
- demonstrēt prasmes strādāt ar grafiskā dizaina lietojumprogrammām, veidot reklāmas maketu, izmantojot piedāvātos produktu un citus interneta resursos pieejamos bezmaksas (fona vai situāciju) attēlus un saglabāt izstrādātos dokumentus atbilstošos formātos:
 - grafiskā, kas ir darba materiāls;
 - attēla, kuru ievieto prezentācijas materiālā;
- demonstrēt prasmes strādāt ar prezentācijas un elektronisko tabulu lietojumprogrammām;
- demonstrēt zināšanas un prasmes atbilstošu reklāmas kanālu izvēlē, lai sasniegtu mērķa auditoriju un radītu ietekmi, esošā budžeta ietvaros;
- demonstrēt prasmes sastādīt reklāmas izvietojuma laika grafiku, izmantojot elektronisko tabulu funkciju un aprēķinu iespējas;
- prast aprēķināt reklāmas izvietojuma izmaksas žurnālos, izmantojot pieejamos interneta resursus un elektronisko tabulu funkciju un aprēķinu iespējas;
- prast noteikt un aprēķināt reklāmas kampaņas rādītājus *Cover'000*, *Cover max'000*, *GRP*, *Average Frequency*, *CPT*, izmantojot elektronisko tabulu funkciju un aprēķinu iespējas;
- demonstrēt prasmi analizēt veiktos uzdevumus;
- demonstrēt darba vides risku izvērtēšanas prasmes;
- demonstrēt bruto algas aprēķina prasmes;
- demonstrēt prasmi veidot saskarsmi ar klientu – prezentēt izstrādāto darbu, atbildēt uz jautājumiem un pamatot savas atbildes.

Eksāmena pārbaudes darba izpildes laiks ir 280 minūtes. Pēc eksāmena pārbaudes darba iesniegšanas eksaminācijas komisijai notiek darbu aizstāvēšana, izmantojot prezentēšanas lietojumprogrammas. Prezentācijā jāatspoguļo reklamējamā produkta mērķa auditorija, reklāmas maketa attēls un teksta, krāsu un objektu ietekmes analīze pēc Reklāmas ietekmes formulas AIDA vai AIDMA, reklāmas kanāla izvēle un tās pamatojums, izmaksu sadalījums, reklāmas izvietojuma laika grafiks, kampaņas rādītāji.

Sagatavotos pārbaudes darba uzdevumus eksaminējamie iesniedz eksaminācijas komisijai vienlaicīgi. Pēc darba iesniegšanas eksaminējamie sāk individuālu pārbaudes darba aizstāvēšanu eksaminācijas komisijas klātbūtnē, pārējie eksaminējamie gaida citā telpā. Aizstāvēšanas laiks katram eksaminējamam ir 5–10 minūtes un tās laikā ir atļauts ieskatīties savās darba lapās, ja tādas ir.

Eksāmenā maksimāli iegūstamais punktu skaits – 200.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīg līdzekļi un telpas

Eksāmena norisei katram eksaminējamajam nepieciešams:

- dators un atbilstošs programmnodrošinājums;
- interneta pieslēgums;
- darba lapas (ja nepieciešams);
- elektroniskā sagatave;
- projektoru darbu prezentēšanai un aizstāvēšanai;
- printeris (ja ir nepieciešams).

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā. Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba aizsardzības un higiēnas prasībām, aprīkojums ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Eksāmena darbus vērtē eksaminācijas komisija.

Eksāmena darbus eksaminācijas komisija vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Iegūto punktu skaitu izsaka veselos procentos, bez aritmētiskās noapaļošanas.

Eksāmena vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:

Vērtējums ballēs	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
Izpildes līmenis %	1	14	15	29	30	44	45	59	60	67	68	75	76	83	84	91	92	96	97	100

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „**Rokas lokmetinātājs (MMA/111)**”

Arodizglītība

3.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Rokas lokmetinātājs (MMA/111)” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamaais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmenam ir divas daļas – teorētiskā daļa un praktiskā daļa.

Eksāmena norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma).

Teorētiskā daļa

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darbu veido 60 uzdevumi, no kuriem 55 ir atbilžu izvēles uzdevumi un 5 – paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevumi.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits teorētiskajā daļā – 70.

Teorētiskās daļas izpildes laiks – 90 minūtes.

Eksāmena teorētiskās daļas norisei tiek izmantota informācijas sistēma.

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba saturs atbilst eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba matricai:

Nr.p.k.	Pārbaudāmās zināšanas	Atbilžu izvēles uzdevumu skaits/paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevumu skaits
1.	Rokas lokmetināšanas (MMA) darbu tehnoloģija	27/2
2.	Materiālmācība	8/1
3.	Rasēšana	7/1
4.	Elektrotehnika	7/1
5.	Sabiedrības un cilvēka drošība	6
Kopā		55/5

Praktiskā daļa

Eksāmena praktiskās daļas uzdevums: veikt konkrētu šuvju metināšanu noteiktās metināšanas pozīcijās atbilstoši rasējumam. Darbs jāveic izmantojot metināšanas iekārtas, noteikta izmēra pamatmateriālus un palīgmateriālus.

Eksāmena praktiskās daļas pārbaudes darba uzdevumu tēmas:

Atbilstoši darba uzdevumam (saskaņā ar rasējumu) ar rokas lokmetināšanas paņēmieni jāiegūst savienojumi attiecīgajās telpiskajās pozīcijās:

1. Plākšņu (4 mm) sadursavienojums (BW) – apakšējā pozīcijā (PA);
2. Plākšņu (4 mm) sadursavienojums (BW) – vertikālajā pozīcijā (PF);
3. Plākšņu (4 mm) T-veida savienojums (FW) – apakšējā pozīcijā (PB);
4. Plākšņu (4 mm) T-veida savienojums (FW) – vertikālajā pozīcijā (PF).

Maksimāli iegūstamais punktu skaits praktiskajā daļā – 210.

Uzdevuma izpildes laiks eksāmena praktiskajā daļā – 90 minūtes.

Eksāmenā maksimāli iegūstamais punktu skaits – 280.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīglīdzekļi un telpas.

Eksāmena teorētiskās daļas nodrošinājumam katram eksaminējamajam nepieciešams dators ar interneta pieslēgumu un nodrošinātu režīmu, kas ierobežo eksaminējamo piekļuvi citām aplikācijām un interneta resursiem eksāmena laikā, izņemot piekļuvi eksameni.vps.gov.lv (piemēram, ChromBook datorus iestata *Kioska* režīmā, bet datorus ar Windows operētājsistēmu iestata *Take a test mode* režīmā).

Eksāmena praktiskās daļas norisei nepieciešami: ar metināšanas iekārtām rokas lokmetināšanā (MMA) aprīkoti posteņi, materiāli un palīgmateriāli, rasējums, individuālie un kolektīvie aizsardzības līdzekļi. Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā. Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba aizsardzības un higiēnas prasībām, aprīkojums un iekārtas ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Eksāmena darbus vērtē eksaminācijas komisija.

Eksāmena teorētiskajā daļā pareizu atbilžu izvēles uzdevuma atbildi vērtē ar 1 punktu. Eksāmena teorētiskās daļas paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevuma atbildi vērtē ar 0 vai 3 punktiem.

Eksāmena teorētiskās daļas uzdevumu atbildes novērtē, izmantojot informācijas sistēmu, eksaminācijas komisija praktiskās daļas darbus vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Iegūto punktu skaitu izsaka veselos procentos, bez aritmētiskās noapaļošanas.

Eksāmena vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:

Vērtējums ballēs	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
Izpildes līmenis %	1	14	15	29	30	44	45	59	60	67	68	75	76	83	84	91	92	96	97	100

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Spa speciālists”
 Profesionālā vidējā izglītība
 4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „SPA speciālists” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena uzbūve

Eksāmena darbu veido 9 uzdevumi.

Eksāmena norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma).

Uzdevumu apraksts

1. Intervēt klientu un aizpildīt Klienta karti ķermeņa kosmētiskai masāžai muguras daļai, izmantojot klasiskās masāžas paņēmienus, un spa procedūrai (*izpildes laiks 20 minūtes*).
2. Sagatavoties ķermeņa kosmētiskai masāžai muguras daļai, izmantojot klasiskās masāžas paņēmienus:
 - 2.1. Izveidot harmonisku darba vidi atbilstoši darba aizsardzības, vides aizsardzības prasībām un higiēnas prasībām (*izpildes laiks 10 minūtes*);
 - 2.2. Sagatavot klientu procedūrai (*izpildes laiks 5 minūtes*).
3. Veikt ķermeņa kosmētisko masāžu muguras daļai, izmantojot klasiskās masāžas paņēmienus (*izpildes laiks 30 minūtes*).
4. Sagatavoties spa procedūrai (*izpildes laiks 30 minūtes*).
5. Prezentēt spa procedūru eksaminācijas komisijai (*izpildes laiks 5 minūtes*).
6. Veikt spa procedūru, izmantojot nepieciešamos palīgmateriālus (*izpildes laiks 60 minūtes*).
7. Noslēgt spa procedūru:
 - 7.1. Pasniegt cīnastu, intervēt klientu par procedūras rezultātiem, labsajūtu un ieteikumiem (*izpildes laiks 10 minūtes*);
 - 7.2. Sakārtot darba vietu saskaņā ar higiēnas normām (*izpildes laiks 5 minūtes*).
8. Atbildēt uz jautājumiem par cilvēka organisma fizioloģiskajiem procesiem, dermatoloģiju un anatomiju (*izpildes laiks 15 minūtes*).
9. Izvērtēt un paskaidrot mutiski situācijas par procedūrām, to secību, atbilstošākajiem līdzekļiem, tehnoloģijām un materiāliem (*izpildes laiks 15 minūtes*).

Uzdevumi veicami norādītajā kārtībā.

Eksaminācijas komisija tiesīga uzdot precizējošus jautājumus.

Uzdevumu izpildes kopējais laiks – 205 minūtes.

Eksāmenā maksimāli iegūstamais punktu skaits – 145.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīg līdzekļi un telpas

Eksāminējamam uzdevumu izpildei nepieciešams:

- Spa etiķetei atbilstošs tērps darbam.
- Klientam personīgi: halāts, čības, vienreiz lietojamās vai auduma cepurīte un biksītes.
- Līdz eksāmena norises dienai informēt klientu par eksāmena norises gaitu un nepieciešamajām personīgajām lietām.
- Mācību telpa, kas aprīkota ar rakstāmgaldū, krēslu, rakstāmpiederumiem.
- Procedūru telpa (telpas gaisa temperatūra ir 20–22 °C), kas aprīkota ar masāžas kušeti, ar regulējamu augstumu, roku balstiem, sejas atveri.
- Krēsls klientam.
- Speciālista krēsls uz riteņiem.
- Darba ratiņi atbilstoši higiēnas prasībām materiālu, palīgmateriālu izvietošanai.
- Izlietne ar siltā un aukstā ūdens pieslēgumu.
- Apaļš anatomiskais rullis/polsteris – cilindrs kāju atbalstam.
- Pusapaļš anatomiskais rullis/ polsteris – puscilindrs kāju atbalstam.
- Lielā atkritumu tvertne.
- Skapis tīrās veļas uzglabāšanai.
- Mitro dvieļu/ cimdiņu sildītājs.
- Sega vai pārklājs kušetei, klientam.
- Elektriskais sildošais palags/ sega.
- Tvertne netīrās veļas glabāšanai.
- Duša ar silto un auksto ūdeni.
- Klients (modelis).
- Vienreizlietojamie vai auduma palagi (100 x 200 cm).
- Dvieļi dažādu izmēru (100 x 180 cm; 90 x 140 cm; 50 x 100 cm; 30 x 50 cm).
- Ietīšanas plēve.
- Masāžas bāzes eļļas (dažādas).
- Dažādas ēteriskās eļļas 5 ml vai 10 ml.
- Mitrinošs losjons ķermeņa masāžai.
- Aļģes.
- Pretcelulīta līdzekļi.
- Ķermeņa kopšanas līdzekļi (maskas, krēmi, losjoni).
- Skrubis.
- Medus.
- Dažāda tilpuma stikla traučiņi ēterisko eļļu maisījuma izveidošanai, kosmētiskiem līdzekļiem.
- Eļļas svečturi aromēļļas sildīšanai.
- Vienreizējai lietošanai papīra/kosmētiskās salvetes.
- Dezinfekcijas līdzekļi virsmām.
- Dezinfekcijas līdzekļi rokām.
- Dezinfekcijas līdzekļi pēdām.
- Šķidrās ziepes ar dozatoru atbilstoši sanitārām normām.
- Mazā atkritumu tvertne.
- Papīra dvieļi.
- Vienreizlietojamie materiāli – biksītes, cepurītes klientam.
- Aromātiskās iekārtas (aromalampas, difūzeri, smaržīgās sveces, aromakociņi).
- Cienasta pasniegšanas piederumi – tējas tase, glāze vai krūze, uz kodu šķīvīši, tējkarote, tējkanna, u.c.
- Vienreizlietojamie cimdi.
- Vienreizlietojamie priekšauti (atbilstoši nepieciešamībai).

- Mērglāzes (dažādu izmēru).
- Stikla vai plastmasas trauciņi kosmētisko līdzekļu iepildīšanai.
- Akmeņi, katls akmeņu sildīšanai.
- Pindas, katls pindu sildīšanai.
- Dekori (piemēram, sveces, ziedi).

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā. Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba aizsardzības un higiēnas prasībām, aprīkojums un iekārtas ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Uzdevumu izpildi vērtē eksaminācijas komisija.

Uzdevumu izpildi eksaminācijas komisija vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Iegūto punktu skaitu izsaka veselos procentos, bez aritmētiskās noapaļošanas.

Eksāmena vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:

Vērtējums ballēs	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
Izpildes līmenis %	1	14	15	29	30	44	45	59	60	67	68	75	76	83	84	91	92	96	97	100

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Smago spēkratu atslēdznieks”

Arodizglītība

3.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Smago spēkratu atslēdznieks” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamaais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmena pārbaudes darbu veido 4 uzdevumi.

Eksāmena norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma).

Uzdevumu apraksts

1. Izpildīt 20 atbilžu izvēles uzdevumus valsts valodā un svešvalodā par:

- droša darba un vides aizsardzības noteikumiem;
- smago spēkratu uzbūvi;
- smago spēkratu apkopē lietojamo tehnoloģisko materiālu standartiem;
- smago spēkratu detaļu izmēriem, apzīmējumiem, to maiņas un regulēšanas paņēmieniem.

(izpildes laiks 30 minūtes)

Eksāmena 1. uzdevuma norisei tiek izmantota informācijas sistēma.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits 1. uzdevumā – 20.

2. Atjaunot detaļu savienojumu atbilstoši izlozes kārtībā noteiktam darba uzdevumam, veicot tehniskos mērījumus un lietojot darba uzdevumam atbilstošu tehnoloģiju (kniedēšana, līmēšana, lodēšana, metināšana, vītņu savienojumu un kustīgo salāgojumu izveidošana), uzzīmēt skici izlozes kārtībā noteiktai detaļai (virpotas detaļas ar vītnēm un urbumiem).

(izpildes laiks 90 minūtes)

3. Apkopt traktortehnikas apgaismes, elektroapgādes, iedarbināšanas, hidraulisko vai pneimatisko sistēmu, nomainīt un sagatavot remontam ārējās detaļas, lietojot tehnisko dokumentāciju valsts valodā un svešvalodā, izskaidrot parametrus un tehniskos noteikumus atbilstoši izlozes kārtībā noteiktam darba uzdevumam.

(izpildes laiks 90 minūtes)

4. Apkopt traktortehnikas motoru, transmisijas agregātu, vadības vai balstiekārtas mezglu, nomainīt ārējās detaļas, lietojot tehnisko dokumentāciju valsts valodā un svešvalodā, izskaidrot parametrus un tehniskos noteikumus atbilstoši izlozes kārtībā noteiktam darba uzdevumam.

(izpildes laiks 90 minūtes)

Eksāmena 2.–4. uzdevumu izpildes laiks – 270 minūtes.

Eksāmena 2.–4. uzdevumā maksimāli iegūstamais punktu skaits – 280.

Eksāmenā kopā maksimāli iegūstamais punktu skaits – 300.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīgīdzekļi un telpas

Eksāmena 1. uzdevuma nodrošinājumam katram eksaminējamajam nepieciešams dators ar interneta pieslēgumu un nodrošinātu režīmu, kas ierobežo eksaminējamo piekļuvi citām aplikācijām un interneta resursiem eksāmena laikā, izņemot piekļuvi eksameni.vps.gov.lv (piemēram, ChromBook datorus iestata *Kioska* režīmā, bet datorus ar Windows operētājsistēmu iestata *Take a test mode* režīmā).

2.–4. uzdevuma izpildei nepieciešama spēkratu remonta darbnīca ar trīs darba zonām, iekārtotām atbilstoši darba aizsardzības, elektrodrošības, ugunsdrošības prasībām un aprīkotām ar kolektīvajiem aizsardzības līdzekļiem, kur:

- viena darba zona aprīkota ar vismaz diviem atslēdznieka darba galdiem un skrūvspīlēm, stacionāru urbjmašīnu un skaņas ieraksta ierīci;
- divas darba zonas ar pārskatāmām un savstarpēji nodalītām darba vietām, katrā vienlaicīgi atrodas ne vairāk kā divi eksaminējamie uz vienu eksaminācijas komisijas locekli;
- darba vietas nodrošinātas ar atslēdznieka rokas instrumentu komplektiem, speciālajiem instrumentiem un palīgiekārtām atbilstoši uzdevumu saturam.

Eksāmena norisei nepieciešams:

- plakandzelzs, leņķdzelzs, tehnoloģiskais aprīkojums, instrumenti un materiāli metālu urbšanai, kniedēšanai, vītņu iegriešanai, virsmu mehāniskai un ķīmiskai apstrādei pirms metināšanas un lodēšanas, presētu savienojumu demontāžai un montāžai;
- tehnoloģiskie šķidrums, degviela, eļļas, ziežvielas un to iepakojumu paraugi, maiņas aprīkojums;
- vismaz trīs spēkrati, sistēmu stendi, apkopju tehniskā dokumentācija;
- spēkrati un stendi sagatavoti piekļuvei elektroapgādes, iedarbināšanas, apgaismes, hidraulisko un pneimatisko sistēmu ierīcēm, motoram, transmisijai, vadības un darba iekārtu ārējām sastāvdaļām.

Katram eksaminējamajam 2.–4. uzdevuma izpildei nepieciešams darba apģērbs un individuālie aizsardzības līdzekļi.

Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces. Labojumiem nedrīkst lietot korektoru.

Plānojot eksāmena norisi, jāparedz laiks eksaminācijas komisijai 3. un 4. uzdevuma sagatavošanai saskaņā ar profesionālās kvalifikācijas eksāmena 3. un 4. uzdevuma sagatavošanas kārtību.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Uzdevumu izpildi vērtē eksaminācijas komisija.

Eksāmena 1. uzdevuma pareizu atbilžu izvēles uzdevuma atbildi vērtē ar 1 punktu.

Eksāmena 1. uzdevumu atbildes novērtē, izmantojot informācijas sistēmu, eksāmena 2., 3. un 4. uzdevumu izpildi eksaminācijas komisija vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Iegūto punktu skaitu izsaka veselos procentos, bez aritmētiskās noapaļošanas.

Eksāmena vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:

Vērtējums ballēs	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
Izpildes līmenis %	1	14	15	29	30	44	45	59	60	67	68	75	76	83	84	91	92	96	97	100

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Smago spēkratu mehāniķis”

Profesionālā vidējā izglītība

4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Smago spēkratu mehāniķis” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamaais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmena pārbaudes darbu veido 4 uzdevumi.

Eksāmena norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma).

Uzdevumu apraksts

1. Rakstiski izpildīt 18 atbilžu izvēles uzdevumus par:

- ar ekspluatācijas un remonta drošību saistītajiem riskiem, smago spēkratu atbilstību dalībai ceļu satiksmē;
- darba aizsardzības, elektrodrošības, ugunsdrošības un vides aizsardzības prasībām;
- profesionālo terminoloģiju valsts valodā un svešvalodā;
- diagnostikas iekārtām un elektriskajiem mērinstrumentiem, fizikālajiem lielumiem un mērvienībām;
- smago spēkratu sistēmu un agregātu uzbūvi un darbības principus;
- smago spēkratu sistēmu un agregātu pārbaudes un remonta tehnoloģiju.

Mutiski pamatot sešas atbildes.

(izpildes laiks 40 minūtes)

2. Rakstiski izpildīt 12 zināšanu pārbaudes uzdevumus par:

- darba aizsardzības, elektrodrošības, ugunsdrošības un vides aizsardzības prasībām;
- profesionālo terminoloģiju valsts valodā un svešvalodā;
- diagnostikas iekārtām un elektriskajiem mērinstrumentiem, fizikālajiem lielumiem un mērvienībām;
- smago spēkratu sistēmu un agregātu uzbūvi un darbības principus;
- smago spēkratu sistēmu un agregātu pārbaudes un remonta tehnoloģiju;

Mutiski pamatot četras atbildes.

(izpildes laiks 30 minūtes)

3. Pārbaudīt spēkratu sistēmu un ierīču darbību vizuāli, lietojot diagnostikas iekārtas un mērinstrumentus un veicot braukšanas vai funkcionālo testu atbilstoši izlozes kārtībā noteiktam situācijas aprakstam un darba uzdevumam. Sagatavot pieņemšanas – nodošanas aktu (t.sk., rekomendācijas klientam).

(izpildes laiks 90 minūtes)

4. Remontēt smago spēkratu agregātu, nomainot detaļas, atjaunojot salāgojumus un veicot regulēšanas darbus atbilstoši izlozes kārtībā noteiktam situācijas aprakstam un darba uzdevumam. Sagatavot pieņemšanas – nodošanas aktu (t.sk., rekomendācijas klientam).

(izpildes laiks 90 minūtes)

Uzdevumu izpildes kopējais laiks – 250 minūtes.

Eksāmenā maksimāli iegūstamais punktu skaits – 250.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīgīdzekļi un telpas

Eksāmena norisei nepieciešams: 1. un 2. uzdevuma izpildei telpa vai darba vieta ar diviem galdiem un krēsliem, diviem datoriem ar interneta pieslēgumu; 3. un 4. uzdevuma izpildei smago spēkratu darbnīcas telpa vai segta novietne, iekārtota atbilstoši darba aizsardzības, elektrodrošības un ugunsdrošības prasībām, aprīkota ar kolektīvajiem aizsardzības līdzekļiem, iespēju spēkratiem izbaukt drošības prasībām atbilstošā, norobežotā poligonā: divas atdalītas, norobežotas darba zonas spēkratu agregātu remonta darbu veikšanai, viena katram eksaminācijas komisijas loceklim darba procesa uzraudzībai, ar pārskatāmām un savstarpēji nodalītām darba vietām (katrā vienlaicīgi var atrasties ne vairāk kā divi eksaminējamie).

Eksāmena norisei nepieciešams:

- divi smagie spēkrati, aprīkoti ar slodzes jutīgu hidraulisko sistēmu, elektroniskajām vadības sistēmām, viens no smagajiem spēkratiem aprīkots ar vismaz *Tier 4 FINAL* izmešu klases motoru;
- tehniskā dokumentācija eksāmenā izmantotajiem smagajiem spēkratiem un diagnostikas programmas ar adapteriem;
- motora bloks, uzmontēts uz stenda ar iespēju to pagriezt vismaz 180 grādos ap savu asi;
- transmisijas komponenti – ātrumkārbas, reduktori, sānpārvadi;
- mācību stends ar hidraulisko slēgumu veidošanas un parametru mērīšanas iespējām, hidraulisko sistēmu agregāti, virzuļtipa sūkņi, virzuļtipa hidrauliskie motori;
- elektroiekārtas stends ar iedarbināšanas un energoapgādes sistēmām;
- smago spēkratu motoru atgāzu pēcapstrādes sistēmas stends;
- atslēdznieka instrumentu komplekts, speciālie instrumenti, palīgiekārtas un diagnostikas iekārtas.

Katram eksaminējamajam nepieciešams: darba apģērbs, individuālie aizsardzības līdzekļi, pildspalva, A4 formāta papīrs.

Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces. Labojumiem nedrīkst lietot korektoru.

Plānojot eksāmena norisi, jāparedz laiks eksaminācijas komisijai 3. un 4. uzdevuma sagatavošanai saskaņā ar profesionālās kvalifikācijas eksāmena 3. un 4. uzdevuma sagatavošanas kārtību.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Uzdevumu izpildi vērtē eksaminācijas komisija.

Uzdevumu izpildi eksaminācijas komisija vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Iegūto punktu skaitu izsaka veselos procentos, bez aritmētiskās noapaļošanas.

Eksāmena vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:

Vērtējums ballēs	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
Izpildes līmenis %	1	14	15	29	30	44	45	59	60	67	68	75	76	83	84	91	92	96	97	100

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Tērpu izgatavošanas un stila speciālists”

Profesionālā vidējā izglītība

4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Tērpu izgatavošanas un stila speciālists” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamaais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena uzbūve

Eksāmenam ir divas daļas – teorētiskā daļa un praktiskā daļa.

Eksāmena norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma).

Teorētiskā daļa

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darbu veido 30 atbilžu izvēles uzdevumi.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits teorētiskajā daļā – 30.

Teorētiskās daļas izpildes laiks – 30 minūtes.

Eksāmena teorētiskās daļas norisei tiek izmantota informācijas sistēma.

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba saturs atbilst eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba matricai:

Nr.p.k.	Pārbaudāmās zināšanas vai zināšanu grupas	Atbilžu izvēles uzdevumu skaits
1.	Vizuālā tēla pilnveide un garderobes veidošana	4
2.	Šūto izstrādājumu konstruēšana un modelēšana	7
3.	Šūto izstrādājumu izgatavošana, materiālu izvēle, apstrāde, aprīkojuma lietošana	14
4.	Darba organizācija šūto izstrādājumu izgatavošanā	2
5.	Klientu apkalpošanas un uzņēmējdarbības organizēšana	3
Kopā		30

Praktiskā daļa

Eksāmena praktiskā daļa sastāv no 3 uzdevumiem:

1. Izgatavot plecgērbi (pēc izvēles – kleitu, tuniku, blūzi, vesti).
2. Izstrādāt modeļa vizuālo koptēlu atbilstoši izvēlētajam mērķim.
3. Prezentēt modeļa koptēlu un kolāžu (digitālo vizuālo materiālu), pamatojot izvēli un pieņemtos lēmumus.

Pirms eksāmena praktiskās daļas:

- jāizveido klienta stilistiskā tēla ieceres vizuālais materiāls – digitāla prezentācija (kolāža);
- jāizveido modeļa tehniskais zīmējums, modeļa konstrukcija, lekāli, jāpiegriež plecgērbs, ja nepieciešams, tad detaļas jānodublē, jāapstrādā un jāpiestiprina apdares elementi. Detaļas nav jāapdiedz.
- jā sagatavo nepieciešamie apģērbi, aksesuāri, materiāli koptēla veidošanai.

Eksāmena praktiskā uzdevuma izpildei noteiktais laiks 445 minūtes, t.sk. plecgērba šūšanai 415 minūtes, koptēla saskaņošanai 20 minūtes, prezentācijai 10 minūtes.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits praktiskajā daļā – 170.

Eksāmenā maksimāli iegūstamais punktu skaits – 200.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīglīdzekļi un telpas

Eksāmena teorētiskās daļas nodrošinājumam katram eksaminējamajam nepieciešams dators ar interneta pieslēgumu un nodrošinātu režīmu, kas ierobežo eksaminējamo piekļuvi citām aplikācijām un interneta resursiem eksāmena laikā, izņemot piekļuvi eksameni.vps.gov.lv (piemēram, ChromBook datorus iestata *Kioska* režīmā, bet datorus ar Windows operētājsistēmu iestata *Take a test mode* režīmā).

Eksāmena praktiskās daļas norisei nepieciešams: plecgērba zīmējums, galds, krēsls, universālā šujmašīna, apdiegšanas šujmašīna, gludināmais galds ar aprīkojumu, lekālu papīrs, pamatmateriāls, palīgmateriāli, diegi, šķēres, mērlente, šujamās adatas, kniepadatas, drēbnieku krīts, meikapa un matu sakārtojuma izveidei nepieciešamie materiāli, instrumenti un palīglīdzekļi.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā.

Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba aizsardzības un higiēnas prasībām, aprīkojums un iekārtas ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Eksāmena darbus vērtē eksaminācijas komisija.

Eksāmena teorētiskajā daļā pareizu atbilžu izvēles uzdevuma atbildi vērtē ar 1 punktu.

Eksāmena teorētiskās daļas uzdevumu atbildes novērtē, izmantojot informācijas sistēmu, eksaminācijas komisija praktiskās daļas darbus vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Iegūto punktu skaitu izsaka veselos procentos, bez aritmētiskās noapaļošanas.

Eksāmena vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:

Vērtējums ballēs	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
Izpildes līmenis %	1	14	15	29	30	44	45	59	60	67	68	75	76	83	84	91	92	96	97	100

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Transportbūvju būvtehnika”

Profesionālā vidējā izglītība

4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Transportbūvju būvtehnika” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmena pārbaudes darbu veido 5 uzdevumi.

Eksāmena norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma).

Uzdevumu apraksts

1. Veikt ģeodēziskos aprēķinus, uzmērījumus un trases nosprašanu dabā.

(izpildes laiks 60 minūtes)

2. Plānot transportbūves objekta būvdarbu veikšanai nepieciešamos resursus saskaņā ar darba uzdevumu, rakstiski atbildēt uz zināšanu pārbaudes jautājumu:

2.1. Aprakstīt būvdarbu tehnoloģiju darbu veikšanas secībā un aprēķināt darbu apjomu.

2.2. Noteikt nepieciešamo būvmateriālu un būvizstrādājumu daudzumu.

2.3. Sagatavot nepieciešamās tehnikas sarakstu.

2.4. Noteikt nepieciešamos darba un vides aizsardzības pasākumus.

(izpildes laiks 60 minūtes)

3. Analizēt transportbūves objekta satiksmes organizēšanas shēmu un rakstiski atbildēt uz zināšanu pārbaudes jautājumiem par satiksmes organizēšanas tehnisko līdzekļu veidiem un uzstādīšanas tehnoloģiju.

(izpildes laiks 40 minūtes.)

4. Analizēt ceļa posma garenprofilu un rakstiski atbildēt uz zināšanu pārbaudes jautājumiem.

(izpildes laiks 40 minūtes)

5. Izbūvēt betona bruģakmens segas ietves posmu atbilstoši darba aprakstam un ievērojot doto bruģa rakstu.

Uzdevumu eksaminējamie kārto pārī.

(izpildes laiks 40 minūtes)

Uzdevumu izpildes kopējais laiks – 240 minūtes.

Eksāmenā maksimāli iegūstamais punktu skaits – 200.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīglīdzekļi un telpas

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums katram eksaminējamajam:

- 1. un 5. uzdevuma izpildei nepieciešams transportbūvju būvtehnika darba apģērbs un individuālie aizsardzības līdzekļi;
- tumši zila vai melna pildspalva, zīmulis, dzēšgumija, lineāls, kalkulators, A4 formāta baltas lapas.
- telpa ar atsevišķu darba vietu katram eksaminējamajam;
- vieta dabā ģeodēzisko darbu izpildei;
- darba vieta bruģa seguma izbūvei;

Eksāmena 1. un 5. uzdevuma norisei nepieciešamais aprīkojums un palīglīdzekļi vienai darba vietai (2 eksaminējamie):

Nr.p.k.	Nosaukums	Daudzums
1.	Nivelieris	1
2.	Lata	1
3.	Mērlente	1
4.	Āmurs	1
5.	Mietiņi trases nospraušanai	2
6.	Lāpsta	2
7.	Grābeklis	1
8.	Līdzināmais dēlis	1
9.	Lejkanna	1
10.	Bliete	2
11.	Gumijas āmurs	2
12.	Līmeņrādis	1
13.	Slota	2
14.	Ķerra	1
15.	Ķelles	1
16.	Šuvju līdzinātājs	1
17.	Cimdi	2 pāri
18.	Ceļu aizsargi	2 pāri
19.	Atstarojošā veste	2
20.	Dolomīta izsijas 0–5 mm	320 kg
21.	Smilts	40 kg
22.	Betona bruģakmens 198x98x60	4 m ²

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā.

Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba aizsardzības un higiēnas prasībām, aprīkojums un iekārtas ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Uzdevumu izpildi vērtē eksaminācijas komisija.

Uzdevumu izpildi eksaminācijas komisija vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Iegūto punktu skaitu izsaka veselos procentos, bez aritmētiskās noapaļošanas.

Eksāmena vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:

Vērtējums ballēs	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
Izpildes līmenis %	1	14	15	29	30	44	45	59	60	67	68	75	76	83	84	91	92	96	97	100

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Tūrisma pakalpojumu konsultants”

Profesionālā vidējā izglītība

4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Tūrisma pakalpojumu konsultants” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmena pārbaudes darbu veido 3 uzdevumi.

Eksāmena norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma).

Uzdevumu apraksts

1. Apstrādāt informāciju par piedāvājumiem no tūrisma pakalpojumu datu bāzēm un sagatavot ceļojumu pārdošanai klientam:

- 1.1. No internetā atrodamajiem Latvijas tūrisma uzņēmumu piedāvājumiem izvēlēties vienu piedāvājumu, kas atbilst visām klienta vēlmēm. Savu izvēli pamatot eksaminācijas komisijai.
- 1.2. Sagatavot klientam nepieciešamo ceļojuma dokumentāciju.
- 1.3. Aizpildīt elektroniski un sagatavot parakstīšanai tūrisma pakalpojumu sniegšanas līgumu.
- 1.4. Izrakstīt klientam rēķinu.
- 1.5. Uzrakstīt e-pasta vēstuli sadarbības partnerim.
- 1.6. Uzrādīt elektroniski sagatavotos dokumentus eksaminācijas komisijai un atbildēt uz komisijas jautājumiem.

(izpildes laiks 120 minūtes)

2. Apkalpot klientus klātienē, izmantojot profesionālo rezervēšanas sistēmu:

- 2.1. Izzināt klienta vēlmes un vajadzības, veidojot strukturētu dialogu angļu valodā.
- 2.2. Sagatavot rezervāciju profesionālā rezervēšanas sistēmā.
- 2.3. Nosūtīt klientam uz e-pastu rezervācijas piedāvājumu.
- 2.4. Pārliecināties par klienta vēlmju izpildi.

(izpildes laiks 30 minūtes)

3. Sniegt atbalstu klientam ceļojuma laikā – risināt ceļojuma laikā radušās situācijas savas kompetences ietvaros telefoniski:

- 3.1. Pieņemt zvanu.
- 3.2. Noskaidrot klienta problēmas un/vai vajadzības.
- 3.3. Sniegt informāciju nekavējoties un/vai nosūtot papildus ziņā, e-pastā.
- 3.4. Lietišķi beigt sarunu.

(izpildes laiks 10 minūtes)

Uzdevumu izpildes kopējais laiks minūtēs – 160 minūtes.

Eksāmenā maksimāli iegūstamais punktu skaits – 200.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīg līdzekļi un telpas

Eksāmena norisei nepieciešama mācību telpa ar atsevišķu darba vietu katram eksaminējamajam, kas aprīkota ar personālo datoru, piekļuvi internetam un printerim, pieeju profesionālajai rezervēšanas sistēmai.

Katram eksaminējamajam nepieciešams tālrunis, pildspalva, piezīmju papīrs, klienta e-pasts.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā. Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba aizsardzības un higiēnas prasībām, aprīkojums ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Uzdevumu izpildi vērtē eksaminācijas komisija.

Uzdevumu izpildi eksaminācijas komisija vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Iegūto punktu skaitu izsaka veselos procentos, bez aritmētiskās noapaļošanas.

Eksāmena vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:

Vērtējums ballēs	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
Izpildes līmenis %	1	14	15	29	30	44	45	59	60	67	68	75	76	83	84	91	92	96	97	100

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Uzskaites grāmatvedis”

Profesionālā vidējā izglītība

4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Uzskaites grāmatvedis” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamaais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmena pārbaudes darbu veido 2 uzdevumi.

Eksāmena norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma).

Uzdevumu apraksts

1. Izpildīt 30 uzdevumus, no kuriem 20 ir atbilžu izvēles un 10 ir aprēķina uzdevumi, par grāmatvedības tiesisko regulējumu Latvijas Republikas normatīvajos aktos un grāmatvedības uzskaites principiem.

(izpildes laiks 60 minūtes)

Eksāmena 1. uzdevuma norisei tiek izmantota informācijas sistēma.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits 1. uzdevumā – 50.

2. Reģistrēt saimnieciskos darījumus, sagatavot grāmatvedības attaisnojuma dokumentus un pārskatus, lietojot speciālo grāmatvedības datorprogrammu:

2.1. Grāmatot nemateriālos ieguldījumus un pamatlīdzekļus;

2.2. Grāmatot krājumus;

2.3. Grāmatot debitoru parādus, sagatavot attaisnojuma dokumentus atbilstoši normatīvo aktu prasībām;

2.4. Grāmatot nākamo periodu izmaksas;

2.5. Grāmatot skaidras un bezskaidras naudas līdzekļus, sagatavot dokumentus atbilstoši normatīvo aktu prasībām;

2.6. Grāmatot ilgtermiņa un īstermiņa aizņēmumus;

2.7. Grāmatot parādus piegādātājiem un darbuzņēmējiem;

2.8. Aprēķināt darba samaksu un ar to saistītos nodokļus, iegrāmatot tos un sagatavot atbilstošo grāmatvedības dokumentu;

2.9. Sagatavot pārskatu/virsgrāmatu par saimnieciskās darbības rezultātiem un slēgt operāciju kontus;

2.10. Sagatavot apgrozījuma pārskatu/virsgrāmatu pēc operāciju kontu slēgšanas;

2.11. Sagatavot bilanci un peļņas vai zaudējumu aprēķinu.

(izpildes laiks 240 minūtes)

Maksimāli iegūstamais punktu skaits 2. uzdevumā – 200.

Uzdevumu izpildes kopējais laiks – 300 minūtes.

Eksāmenā maksimāli iegūstamais punktu skaits – 250.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīgīdzekļi un telpas

Eksāmena 1. uzdevuma nodrošinājumam katram eksaminējamajam nepieciešams dators ar interneta pieslēgumu un nodrošinātu režīmu, kas ierobežo eksaminējamo piekļuvi citām aplikācijām un interneta resursiem eksāmena laikā, izņemot piekļuvi eksameni.vps.gov.lv (piemēram, ChromBook datorus iestata *Kioska* režīmā, bet datorus ar Windows operētājsistēmu iestata *Take a test mode* režīmā).

Eksāmena norisei nepieciešama telpa ar atsevišķu darba vietu katram eksaminējamam:

- dators ar speciālo grāmatvedības datorprogrammu un izdrukas iespēju;
- pildspalva;
- zīmulis;
- dzēšgumija;
- A4 formāta balts papīrs;
- kalkulators.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā. Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba aizsardzības un higiēnas prasībām, aprīkojums ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Uzdevumu izpildi vērtē eksaminācijas komisija.

Eksāmena 1. uzdevuma pareizu atbilžu izvēles uzdevuma atbildi vērtē 1 punktu. Eksāmena 1. uzdevuma aprēķina uzdevuma atbildi vērtē ar 0 vai 3 punktiem.

Eksāmena 1. uzdevuma atbildes novērtē, izmantojot informācijas sistēmu.

Eksāmena 2. uzdevuma izpildi eksaminācijas komisija vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Iegūto punktu skaitu izsaka veselos procentos, bez aritmētiskās noapaļošanas.

Eksāmena vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:

Vērtējums ballēs	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
Izpildes līmenis %	1	14	15	29	30	44	45	59	60	67	68	75	76	83	84	91	92	96	97	100

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Veterinārārsta asistents”

Profesionālā vidējā izglītība

4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis**EKSĀMENU PROGRAMMA****Eksāmena mērķis**

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Veterinārārsta asistents” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamaais profesionālās izglītības programmas noslēgumā

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmenam ir divas daļas – teorētiskā daļa un praktiskā daļa.

Eksāmena norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma).

Teorētiskā daļa

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darbu veido 60 uzdevumi, no kuriem 50 ir atbilžu izvēles uzdevumi un 10 – paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevumi.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits teorētiskajā daļā – 80.

Teorētiskās daļas izpildes laiks – 80 minūtes.

Eksāmena teorētiskās daļas norisei tiek izmantota informācijas sistēma.

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba saturs atbilst eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba matricai:

Nr.p.k.	Pārbaudāmās zināšanas	Atbilžu izvēles uzdevumu skaits/paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevumu skaits
1.	Dzīvnieku anatomija, fizioloģija un uzvedība	9
2.	Farmakoloģija	6/2
3.	Dzīvnieku slimības (iekšķīgās nelipīgās, epizootoloģija, parazitoloģija, patoloģijas pamati)	11/5
4.	Ķirurģijas pamati	6/2
5.	Dzīvnieku pavairošana	4/1
6.	Veterinārā ekspertīze	2
7.	Veterinārā darba organizācija (saskarsme ar klientu, dokumentācijas uzturēšana utt., t.sk. atbilstoši darba tiesību, darba aizsardzības, vides aizsardzības, ugunsdrošības un civilās aizsardzības prasībām)	12
Kopā		50/10

Praktiskā daļa

Eksāmena praktiskās daļas uzdevumu tēmas:

Nr.p.k.	Uzdevumu tēmas
1.	Farmakoloģijas pamati
2.	Ķirurģijas pamati
3.	Dzīvnieku slimības (INS, parazitoloģija, infekcijas un ginekoloģiskās slimības)
4.	Veterināro pakalpojumu nodrošināšana
5.	Veterinārā ekspertīze
6.	Dzīvnieku pavairošana
7.	Dzīvnieku uzbūve, fizioloģija un uzvedība
8.	Aprīkojuma un dzīvnieka sagatavošana veterinārām procedūrām
9.	Veterināro līdzekļu uzskaitē un lietvedība

Maksimāli iegūstamais punktu skaits praktiskajā daļā – 160.

Praktiskās daļas pārbaudes darba izpildes laiks – 120 minūtes.

Eksāmenā maksimāli iegūstamais punktu skaits – 240.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīg līdzekļi un telpas

Eksāmena teorētiskās daļas nodrošinājumam katram eksaminējamajam nepieciešams dators ar interneta pieslēgumu un nodrošinātu režīmu, kas ierobežo eksaminējamo piekļuvi citām aplikācijām un interneta resursiem eksāmena laikā, izņemot piekļuvi eksameni.vps.gov.lv (piemēram, ChromBook datorus iestata *Kioska* režīmā, bet datorus ar Windows operētājsistēmu iestata *Take a test mode* režīmā).

Eksāmena praktiskās daļas norisei nepieciešams: medikamentu un biopreparātu paraugi ar anotācijām, instrumenti dzīvnieku fiksācijai, instrumenti, materiāli un aparātūra manipulāciju veikšanai, minerālvielu un barības piedevu paraugi, diagnostiskie testi, veterināro zāļu lieltirgotavu katalogi, mikroskops, pārbaudei paredzēto produktu paraugi, specapgērbs, individuālās aizsardzības līdzekļi, dokumentu veidlapas.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā.

Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces. Labojumiem nedrīkst lietot korektoru.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba aizsardzības un higiēnas prasībām, aprīkojums un iekārtas ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Eksāmena darbus vērtē eksaminācijas komisija.

Eksāmena teorētiskajā daļā pareizu atbilžu izvēles uzdevuma atbildi vērtē ar 1 punktu. Eksāmena teorētiskās daļas paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevuma atbildi vērtē ar 0 vai 3 punktiem.

Eksāmena teorētiskās daļas uzdevumu atbildes novērtē, izmantojot informācijas sistēmu, eksaminācijas komisija praktiskās daļas darbus vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Eksāmena vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:

Vērtējums ballēs	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
Izpildes līmenis %	1	14	15	29	30	44	45	59	60	67	68	75	76	83	84	91	92	96	97	100

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Viesmīlis”
Profesionālā vidējā izglītība
4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Viesmīlis” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamaais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmena pārbaudes darbu veido 5 uzdevumi.

Eksāmena norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma).

Uzdevumu apraksts

1. Izpildīt 50 zināšanu pārbaudes uzdevumus, no kuriem 45 ir atbilžu izvēles uzdevumi un 5 ir paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevumi.

Uzdevumu tēmas:

- Uzņēmuma darba organizācija (uzņēmuma tipi, telpu plānojums, darba vietas iekārtojums, iekārtas);
- Darba aizsardzība;
- Tehnoloģiskā dokumentācija (ēdienkartes, kalkulācijas kartes, tehnoloģiskās kartes);
- Viesu apkalpošana (apkalpošanas veidi, ēdienu un dzērienu saderība);
- Personīgā un darba higiēna.

(izpildes laiks 60 minūtes)

Eksāmena 1. uzdevuma norisei tiek izmantota informācijas sistēma.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits 1. uzdevumā – 60.

Pirms uzdevumu izpildes eksaminējamaais pēc nejaušības principa izlozē biļeti ar 2., 3., 4. un 5. uzdevuma nosacījumiem.

2. Veikt galda klājumu 2 personām atbilstoši izlozētajai biļetei – *ĒDIENKARTEI*.

(izpildes laiks 30 minūtes)

3. Veikt viesu apkalpošanu pie galda atbilstoši izlozētajai biļetei – *ĒDIENKARTEI*.

(izpildes laiks 40 minūtes)

4. Sagatavot augļu/ dārzeņu plates divām personām (*viesiem/ komisijai*) pasniegšanai ar angļu apkalpošanas metodi.

Augļu/ dārzeņu plates sagatavošanai tiek noteikts viens obligāti izmantojamaais pārtikas produkts.

Plates svars vienai personai ne vairāk kā 200 grami.

(izpildes laiks 40 minūtes)

5. Sagatavot un pasniegt kafiju (auksto/ karsto) atbilstoši izlozētajai biļetei – *ĒDIENKARTEI*.
(izpildes laiks 30 minūtes)

Eksāmena 2.–5. uzdevumu izpildes laiks – 140 minūtes.

Eksāmena 2.–5. uzdevumā maksimāli iegūstamais punktu skaits – 170.

Eksāmenā kopā maksimāli iegūstamais punktu skaits – 230.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīgīdzekļi un telpas

Eksāmena 1. uzdevuma nodrošinājumam katram eksaminējamajam nepieciešams dators ar interneta pieslēgumu un nodrošinātu režīmu, kas ierobežo eksaminējamo piekļuvi citām aplikācijām un interneta resursiem eksāmena laikā, izņemot piekļuvi eksameni.vps.gov.lv (piemēram, ChromBook datorus iestata *Kioska* režīmā, bet datorus ar Windows operētājsistēmu iestata *Take a test mode* režīmā).

Eksāmena 2., 3., 4. un 5. uzdevumu norisei nepieciešama mācību restorāna telpa (speciāli aprīkota mācību klase, viesu apkalpošanas mācību laboratorija).

Eksāmena 2., 3., 4. un 5. uzdevumu norisei nepieciešamais aprīkojums: galdi, krēsli, servanti, palīggaldi, galdauti, salvetes, darba salvetes un dvieļi trauku pulēšanai, paplātes, trauki, glāzes, galda piederumi galda servēšanai, ēdienu sagatavošanai, pasniegšanai, kafijas pagatavošanas aparāts, kafijas dzirnaviņas, trauki kafijas pasniegšanai, produkti 3. uzdevuma veikšanai; ziedi galda dekorēšanai, galda noformējuma elementi, darba vietas uzkopšanas līdzekļi, darba inventārs, darba apģērbs un individuālie aizsardzības līdzekļi.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā.

Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces. Labojumiem nedrīkst lietot korektoru.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba aizsardzības un higiēnas prasībām, iekārtas un aprīkojums ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Uzdevumu izpildi vērtē eksaminācijas komisija.

Eksāmena 1. uzdevuma pareizu atbilžu izvēles uzdevuma atbildi vērtē 1 punktu. Eksāmena 1. uzdevuma paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevuma atbildi vērtē ar 0 vai 3 punktiem.

Eksāmena 1. uzdevuma atbildes novērtē izmantojot informācijas sistēmu, eksāmena 2., 3., 4. un 5. uzdevumu izpildi eksaminācijas komisija vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Iegūto punktu skaitu izsaka veselos procentos, bez aritmētiskās noapaļošanas.

Eksāmena vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:

Vērtējums ballēs	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
Izpildes līmenis %	1	14	15	29	30	44	45	59	60	67	68	75	76	83	84	91	92	96	97	100

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Viesmīlības pakalpojumu speciālists”

Profesionālā vidējā izglītība

4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Viesmīlības pakalpojumu speciālists” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamaais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmenam ir divas daļas – teorētiskā daļa un praktiskā daļa.

Eksāmena norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma).

Teorētiskā daļa

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darbu veido 60 atbilžu izvēles uzdevumi.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits teorētiskajā daļā – 60.

Teorētiskās daļas izpildes laiks – 60 minūtes.

Eksāmena teorētiskās daļas norisei tiek izmantota informācijas sistēma.

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba saturs atbilst eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba matricai:

Nr.p.k.	Pārbaudāmās zināšanas vai zināšanu grupas	Atbilžu izvēles uzdevumu skaits
1.	Viesu uzņemšana un darba organizēšana uzņēmumā	16
2.	Viesu apkalpošana	11
3.	Uzņēmuma darbības pamatprincipi, uzņēmējdarbība	6
4.	Tūrisms	10
5.	Saskarsme, viesmīlība	6
6.	Ēdienu gatavošanas tehnoloģijas pamati	5
7.	Higiēnas prasības, darba aizsardzība	3
8.	Grāmatvedība, lietvedība	3
Kopā		60

Praktiskā daļa

Eksāmena praktiskās daļas pārbaudes darbu veido uzdevumi:

1. Atbilstoši situācijai veikt darbības viesu uzņemšanas dienestā: veikt darbības ar viesnīcas dokumentāciju un tiešā komunikācijas veidā sniegt viesim informāciju par pakalpojumu izmantošanu uzturoties viesnīcā.
2. Veikt uzdevumu saimnieciskajā dienestā un prezentēt darba gaitu.
3. Veikt galda klāšanu atbilstoši ēdienkartei un prezentēt viesu apkalpošanas procesa norisi.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits praktiskajā daļā – 220.

Praktiskās daļas pārbaudes darba uzdevumu izpildes kopējais laiks ir 155 minūtes:

1. uzdevuma izpildes laiks 75 minūtes darbībām ar viesnīcas dokumentāciju un 5 minūtes informācijas sniegšanai viesim;
2. uzdevuma izpildes laiks 35 minūtes;
3. uzdevuma izpildes laiks 40 minūtes.

Eksāmenā maksimāli iegūstamais punktu skaits – 280.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīg līdzekļi un telpas

Eksāmena teorētiskās daļas nodrošinājumam katram eksaminējamajam nepieciešams dators ar interneta pieslēgumu un nodrošinātu režīmu, kas ierobežo eksaminējamo piekļuvi citām aplikācijām un interneta resursiem eksāmena laikā, izņemot piekļuvi eksameni.vps.gov.lv (piemēram, ChromBook datorus iestata *Kioska* režīmā, bet datorus ar Windows operētājsistēmu iestata *Take a test mode* režīmā).

Eksāmena praktiskās daļas norisei nepieciešams:

- mācību telpa eksāmena praktiskās daļas 1.uzdevuma veikšanai;
- telpas, aprīkojums, telpu uzkopšanas sanitāri-higiēniskie līdzekļi, darba inventārs un citi palīg līdzekļi atbilstoši praktiskās daļas 2. uzdevuma specifikai;
- telpa, aprīkojums, inventārs praktiskās daļas 3.uzdevuma veikšanai;

Eksāmena praktiskās daļas veikšanai atļauts izmantot kalkulatoru.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā.

Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces. Labojumiem nedrīkst lietot korektoru.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba aizsardzības un higiēnas prasībām, aprīkojums un iekārtas ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Eksāmena darbus vērtē eksaminācijas komisija.

Eksāmena teorētiskajā daļā pareizu atbilžu izvēles uzdevuma atbildi vērtē ar 1 punktu.

Eksāmena teorētiskās daļas atbilžu izvēles uzdevumu atbildes novērtē, izmantojot informācijas sistēmu, praktiskās daļas darbus eksaminācijas komisija vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Iegūto punktu skaitu izsaka veselos procentos, bez aritmētiskās noapaļošanas.

Eksāmena vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:

Vērtējums ballēs	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
Izpildes līmenis %	1	14	15	29	30	44	45	59	60	67	68	75	76	83	84	91	92	96	97	100

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „**Viesu uzņemšanas dienesta speciālists**”

Profesionālā vidējā izglītība

4.Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Viesu uzņemšanas dienesta speciālists” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmena pārbaudes darbu veido 6 uzdevumi.

Eksāmena norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma).

Uzdevumu apraksts

Darba uzdevumi (*izpildes laiks 70 minūtes*):

1. Sagatavot darba vietu viesu/u uzņemšanai, izvēloties nepieciešamos materiālus darba procesam.
2. Sagatavot rezervējuma apstiprinājumu (rezervācijas) sistēmā.
3. Iereģistrēt viesi/-us ar iepriekšēju rezervējumu, izmantojot viesnīcas vadības (rezervācijas) sistēmu. Izveidot viesu profilu viesnīcas vadības (rezervācijas) sistēmā.
4. Sagatavot viesim rēķinu (rezervācijas) sistēmā.
5. Izsniegt numura/-u atslēgu/-as un mutiski informēt viesi/-us par uzturēšanos viesnīcā (iekšējās kārtības noteikumi, papildu pakalpojumi) (līdz 10 minūtēm).
6. Mutiski risināt nestandarta situāciju (līdz 10 minūtēm).

Uzdevumu izpildes kopējais laiks – 70 minūtes.

Eksāmenā maksimāli iegūstamais punktu skaits –130.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīg līdzekļi un telpas

Eksāmena norisei nepieciešama telpa, kura aprīkota ar datoru, uz kura ir pieejama viesnīcu vadības sistēma, printeri, recepcijas leti un atsevišķu darba vietu katram eksaminējamajam.

Katram eksaminējamajam nepieciešams:

- kancelejas preces (pildspalva, zīmulis, dzēšgumija, lineāls, kalkulators, A4 formāta lapas);
- izveidots e-pasts;
- viesu numura atslēga,
- viesmīlības industrijas apģērbs.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā. Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba aizsardzības un higiēnas prasībām, aprīkojums ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Uzdevumu izpildi vērtē eksaminācijas komisija.

Uzdevumu izpildi eksaminācijas komisija vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Iegūto punktu skaitu izsaka veselos procentos, bez aritmētiskās noapaļošanas.

Eksāmena vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:

Vērtējums ballēs	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
Izpildes līmenis %	1	14	15	29	30	44	45	59	60	67	68	75	76	83	84	91	92	96	97	100

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Virtuves darbinieks”

Profesionālā pamatizglītība

2. Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā „Virtuves darbinieks” atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamaais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmenam ir divas daļas – teorētiskā daļa un praktiskā daļa.

Eksāmena norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma).

Teorētiskā daļa

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darbu veido 15 atbilžu izvēles uzdevumi.

Teorētiskās daļas uzdevumu izpildes laiks – 30 minūtes.

Teorētiskajā daļā maksimāli iegūstamais punktu skaits – 15.

Eksāmena teorētiskās daļas norisei tiek izmantota informācijas sistēma.

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba saturs atbilst eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba matricai:

Nr.p.k.	Pārbaudāmās zināšanas	Uzdevumu skaits
1.	Darba aizsardzība, sabiedrības un cilvēka drošība, pirmā palīdzība	3
3.	Pārtikas produktu/ izejvielu raksturojums (t. sk. uzglabāšanas principi un riski)	6
4.	Higiēnas prasības ēdināšanas uzņēmumā	6
Kopā		15

Praktiskā daļa

Pirms profesionālās kvalifikācijas eksāmena praktiskās daļas izpildes eksaminējamais izlozē biļeti ar eksāmena uzdevumiem.

Eksāmena praktisko daļu veido 4 uzdevumi:

1. Veikt produktu pirmapstrādi un starpproduktu sagatavošanu (sagriešanu/ sasmalcināšanu).
2. Veikt produktu siltapstrādi, lietojot siltapstrādes palīgpaņēmienus – apcepšanu vai blanšēšanu.
3. Sagatavot ēdienu pasniegšanai paredzētos galda traukus un piederumus atbilstoši izlozētās biļetes ēdienkartei.
4. Sagatavot darbam virtuves aprīkojumu (salikt un izjaukt) – gaļas maļamo mašīnu/ sulas spiedi/ mikseri vai dārzeņu smalcinātāju/ blenderi.

Eksāmena praktiskās daļas izpildes laiks – 120 minūtes.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits praktiskajā daļā – 85.

Eksāmenā maksimāli iegūstamais punktu skaits – 100.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīgīdzekļi un telpas

Eksāmena teorētiskās daļas nodrošinājumam katram eksaminējamajam nepieciešams dators ar interneta pieslēgumu un nodrošinātu režīmu, kas ierobežo eksaminējamo piekļuvi citām aplikācijām un interneta resursiem eksāmena laikā, izņemot piekļuvi eksameni.vps.gov.lv (piemēram, ChromBook datorus iestata *Kioska* režīmā, bet datorus ar Windows operētājsistēmu iestata *Take a test mode* režīmā).

Eksāmena praktiskās daļas 1. un 2. uzdevuma norisei nepieciešams: produkti saskaņā ar izlozēto biļeti. Eksāmena praktiskās daļas 3. uzdevuma norisei nepieciešams: galda trauki, galda piederumi, salvetes. 4. uzdevuma norisei: gaļas malšanas mašīna, virtuves kombains (putotājs, smalcināšanas diski, sulu spiede), blenderis.

Papildus nepieciešams: plīts, panna, naži, dēļiši, rīve, bļodas, karotes u.c. (atbilstoši eksaminējamo skaitam).

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā.

Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba aizsardzības un higiēnas prasībām, aprīkojums un iekārtas ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Eksāmena darbus vērtē eksaminācijas komisija.

Eksāmena teorētiskajā daļā pareizu atbilžu izvēles uzdevuma atbildi vērtē ar 1 punktu.

Eksāmena teorētiskās daļas uzdevumu atbildes novērtē, izmantojot informācijas sistēmu, un praktiskās daļas darbus eksaminācijas komisija vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Iegūto punktu skaitu izsaka veselos procentos, bez aritmētiskās noapaļošanas.

Eksāmena vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:

Vērtējums ballēs	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
Izpildes līmenis %	1	14	15	29	30	44	45	59	60	67	68	75	76	83	84	91	92	96	97	100

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Profesionālā kvalifikācija „Vizuālā tēla stilists”

Profesionālā vidējā izglītība

4. Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis**EKSĀMENA PROGRAMMA****Eksāmena mērķis**

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā "Vizuālā tēla stilists" atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamais profesionālās izglītības programmas noslēgumā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmenam ir divas daļas – teorētiskā daļa un praktiskā daļa.

Eksāmena norisei tiek izmantota Valsts pārbaudījumu informācijas sistēma (turpmāk – informācijas sistēma).

Teorētiskā daļa

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darbu veido 50 atbilžu izvēles uzdevumi.

Maksimāli iegūstamais punktu skaits teorētiskajā daļā – 50.

Teorētiskās daļas izpildes laiks – 50 minūtes.

Eksāmena teorētiskās daļas norisei tiek izmantota informācijas sistēma.

Eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba saturs atbilst eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba matricai:

Nr.p.k.	Pārbaudāmās zināšanas vai zināšanu grupas	Atbilžu izvēles uzdevumu skaits
1.	Frizieru darba tehnoloģija	14
2.	Grima (meikapa) darbu tehnoloģija (kino, foto, TV, izklaides, reklāmas un modes industrijas grimi)	13
3.	Koptēla idejiskās ieceres veidošana	11
4.	Koptēla veidošana	4
5.	Darba drošības un higiēnas prasības	4
6.	Profesionālā komunikācija ar klientu	4
Kopā		50

Praktiskā daļa

Eksāmena praktiskās daļas uzdevums: izveidot neformālu, kreatīvu koptēlu, atbilstošu klienta individualitātei, pielietojumam un modes tendencēm sievietes vai vīriešu modelim.

Praktiskās daļas pārbaudes darba uzdevumi:

Nr.p.k.	Uzdevumi
1.	Izstrādāt māksliniecisku kolāžu atbilstoši tēla iecerei, ņemot vērā darba uzdevumu.
2.	Izveidot un prezentēt pārliecinošu vizuālo koptēlu konkrētam modelim, ievērojot darba uzdevumu un iekļauties darbam paredzētā laikā.
3.	Izveidot matu sakārtojumu atbilstoši tēlam un tehnoloģijai, pārbaudīt izpildītā darba kvalitāti, novērst nepilnības.
4.	Izveidot grīmu (<i>meikapu</i>) atbilstoši tēlam un tehnoloģijai, pārbaudīt izpildītā darba kvalitāti, novērst nepilnības.
5.	Aizpildīt grāmatvedības dokumentāciju.
6.	Racionāli organizēt un sakopt darba vidi, strādājot ievērot darba aizsardzības prasības, nodrošināt klienta drošību.

Eksāmena praktiskā uzdevuma izpildei noteiktais laiks, ieskaitot prezentāciju – 160 minūtes.
Maksimāli iegūstamais punktu skaits praktiskajā daļā – 150.

Eksāmenā maksimāli iegūstamais punktu skaits – 200.

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīg līdzekļi un telpas

Eksāmena teorētiskās daļas nodrošinājumam katram eksaminējamajam nepieciešams dators ar interneta pieslēgumu un nodrošinātu režīmu, kas ierobežo eksaminējamo piekļuvi citām aplikācijām un interneta resursiem eksāmena laikā, izņemot piekļuvi eksameni.vps.gov.lv (piemēram, ChromBook datorus iestata *Kioska* režīmā, bet datorus ar Windows operētājsistēmu iestata *Take a test mode* režīmā).

Eksāmena praktiskās daļas norisei nepieciešams:

- eksāmena darba veikšanai atbilstošs modelis (sieviete/vīrietis);
- atbilstoši aprīkota telpa friziera un vizāžista darbu veikšanai;
- atbilstoši friziera un vizāžista darbu materiāli, instrumenti un palīg līdzekļi;
- tērpi un aksesuāri koptēla izveidei.

Eksaminācijas institūcija nodrošina telpā pulksteni, kas novietots eksaminējamiem redzamā vietā.

Eksāmena laikā nav atļauts izmantot mobilo telefonu un citas individuālās elektroniskās datu pārraides ierīces. Labojumiem nedrīkst lietot korektoru.

Telpas, kurās notiek eksāmens, atbilst darba aizsardzības un higiēnas prasībām, aprīkojums un iekārtas ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Eksāmena darbus vērtē eksaminācijas komisija.

Eksāmena teorētiskajā daļā pareizu atbilžu izvēles uzdevuma atbildi vērtē ar 1 punktu.

Eksāmena teorētiskās daļas atbilžu izvēles uzdevumu atbildes novērtē, izmantojot informācijas sistēmu, praktiskās daļas darbus eksaminācijas komisija vērtē atbilstoši vērtēšanas kritērijiem.

Iegūto punktu skaitu izsaka veselos procentos, bez aritmētiskās noapaļošanas.

Eksāmena vērtējums tiek izteikts ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai:

Vērtējums ballēs	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
Izpildes līmenis %	1	14	15	29	30	44	45	59	60	67	68	75	76	83	84	91	92	96	97	100

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).