



Valsts izglītības
attīstības aģentūra

9. jūnijs

**Valsts pārbaudes darbs
2024./2025. mācību gadā**

**DIZAINS UN
TEHNOLOĢIJAS
AUGSTĀKAIS MĀCĪBU SATURA
APGUVES LĪMENIS**



Eksāmena norise 9. jūnijā

Eksāmenam ir viens variants

1. daļa. Risinājuma un dizaina procesa analīze

- **10.00–10.50**
- **3 uzdevumi**
- **50 min**

2. daļa. Problēmsituācijas analīze un risinājumu ideju radīšana

- **10.50–12.20**
- **4 uzdevumi**
- **90 min**

12.20–12.45 Starpbrīdis

3. daļa. Risinājuma idejas attīstīšana plašākā kontekstā

- **12.50–14.20**
- **6 uzdevumi**
- **90 min**

Ieteikumi uzdevumu izpildei

1. daļa (jāveic dotā dizaina risinājuma analīze)

Daļā iekļauts viens informācijas avots un vairāki uzdevumi par vienas dizaina jomas dizaina risinājumu vai dizaina procesu.

- Uzmanīgi izlasi un izpēti teksta lapā doto informāciju
- Pārdomā stratēģiju, kā strādāt ar tekstu
- Pievērs uzmanību uzdevumos izmantotajiem rīcības vārdiem
- Zini dizaina procesa posmus dažādās dizaina jomās

2. daļa (izpētot doto situācijas aprakstu, jāidentificē problēmas)

Uzdevumi, kuros jāizmanto zināšanas par dizaina procesu un jārada risinājumi konkrētu lietotāju vajadzībām.

- Ar empātiju iedziļinies dotajā situācijas aprakstā
- Noformulē problēmu, ar ko saskaras tekstā minētais lietotājs
- Vizualizē un apraksti dizaina risinājumu noformulētajai problēmai
- Apraksti sava risinājuma prototipēšanas procesu

Ieteikumi uzdevumu izpildei

3. daļa (izpētot dotos datus, jāizstrādā sava risinājuma ideja)
Uzdevumi, kuros jāformulē problēmas, kas ir dotajos datos, jāmodelē risinājumu prototipi atbilstoši mērķauditoriju vajadzībām, jāveic sava risinājuma izvērtēšana un jāizstrādā ieteikumi uzlabojumiem.

- Definē problēmu
- Nosaki un apraksti mērķauditoriju
- Izvērtē savas risinājuma idejas pēc kritērijiem
- Identificē risinājuma izstrādē iesaistītās puses
- Zini dizaina procesa posmus dažādās dizaina jomās
- Izstrādā skices ātrās skicēšanas tehnikā un detalizēto skici

Ieteikumi kopumā un svarīgākais norisē

- Esi laikā – ienākt eksāmena norises telpā uzaicinās jau **no plkst. 09.45**
- Visās darba lapās **rūpīgi un salasāmi ieraksti savu kodu** visās tam paredzētajās vietās
- Uzdevumu atbildes sniedz (raksti un/vai zīmē) tikai **tām paredzētajās vietās**
- Tekstu lapās vari veikt atbilžu uzmetumus, pasvītrojumus vai citas piezīmes, izmantojot krāsu **zīmuļus vai flomāsterus**. Ieraksti tekstu lapās netiks vērtēti
- Skiču zīmēšanai drīkst izmantot parasto zīmuli, kurš pēc tam **jāpārvelk ar pildspalvu**. Ar zīmuli uzrakstītais un uzzīmētais netiks vērtēts
- Skiču uzmetumiem un melnrakstam vari izmantot **vienu tukšu A4 formāta baltu lapu**
- Eksāmena vadītājs **informēs 10 minūtes pirms izpildei atvēlētā laika beigām** katrā daļā
- Eksāmena saturā iekļautie satura moduļi: dizaina process, materiāli un to apstrādes tehnikas, dizaina ietekme uz sabiedrību un vidi

Atgādinām



- Paņem līdzi personu apliecinošu dokumentu (pasi vai ID karti)



- Visus ierakstus darba lapās veic ar pildspalvu, kuras serdenis vai tinte ir neizdzēšamā zilā vai melnā krāsā



- Eksāmena laikā pie tevis nedrīkst atrasties ierīces (planšetdators, piezīmjdators, viedtālrunis, viedpulkstenis, austiņas u. c. saziņas un informācijas apmaiņas līdzekļi)



- Eksāmena laikā atļauts lietot līdzpaņemto ūdeni