



Valsts izglītības  
satura centrs

NACIONĀLAIS  
ATTĪSTĪBAS  
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA

Eiropas Sociālais  
fonds

---

I E G U L D Ī J U M S T A V Ā N Ā K O T N Ē

**Projekts 8.5.2.0/16/I/001**

**NOZARU KVALIFIKĀCIJAS SISTĒMAS PILNVEIDE PROFESIONĀLĀS  
IZGLĪTĪBAS ATTĪSTĪBAI UN KVALITĀTES NODROŠINĀŠANAI**

Aspazijas bulvāris 24, Rīga, LV-1050, 64615339, e-pasts: [info@852.visc.gov.lv](mailto:info@852.visc.gov.lv)

**“PAR DIGITĀLO MĀCĪBU LĪDZEKĻU IZMANTOŠANU  
ATTĀLINĀTAJĀS MĀCĪBĀS”**

## Par digitālo mācību līdzekļu izmantošanu attālinātajās mācībās

Projekta ietvaros tiek izstrādāti 29 digitālie mācību līdzekļi (DML) Nozaru kvalifikāciju struktūrā ietilpstošajām Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras 2., 3. un 4. līmeņa profesionālajām kvalifikācijām 16 nozarēs.

DML ir mācību materiālu komplekts, kurā ietilpst:

- PDF mācību materiāls, kurā ir iekļauts mācību teksts ar uzdevumiem, ko iespējams lejupielādēt un skatīt datorā vai izdrukāt;
- e-kursa mācību materiāls, kas papildina PDF materiālu. E-kursa mācību materiālā ir iekļauti konspektīvi materiāla kopsavilkumi, video, palielināmi attēli, interaktīvi uzdevumi, pārbaudes vingrinājumi, testi u. c. digitālais saturs.

Daļai no DML autoru kolektīvi jau ir izveidojuši pamattekstus PDF mācību materiālam un sadarbībā ar Baltijas Datoru akadēmiju izstrādā e-kursa mācību materiālu. Digitālie mācību līdzekļi šobrīd ir izstrādē, kurus kopsummā paredzēts pabeigt līdz 2022.gada 30.jūnijam.

Ārkārtējas situācijas laikā Projekts piedāvā iespēju 17 autoru kolektīvu izstrādāto un ar nozares ekspertiem saskaņoto mācību līdzekļu tekstuālo saturu (jārēķinās, ka materiāls ir darba versija!!!) izmantot profesionālo izglītības iestāžu pedagogiem attālināto mācību procesā.

Nozare	DML nosaukums	Prof. kvalifikācijas
Drukas un mediju tehnoloģiju nozare	“Iespiedindustrijas tehnoloģijas”	“Grāmatasējējs”, “Iespieddarbu apstrādes speciālists”, “Reproiekārtu operators”, “Ofseta iespiedējs”, “Dobspiedējs”, “Fleksoiespiedējs”, “Sietspiedējs”, “Digitālās drukas operators”, “Iepakojumu izstrādājumu ražošanas speciālists”, “Poligrāfijas ražošanas tehniķis” un “Poligrāfijas iekārtu tehniķis”, “Audiovizuālās komunikācijas dizainera asistents” un “Grafikas dizainera asistents (drukātie un digitālie mediji)”
Enerģētikas nozare	“Elektrotīklu un elektroietaišu uzbūve un tehniskā ekspluatācija”	“Elektromontieris”, “Elektroiekārtu montētājs”, “Elektroatslēdznieks”, “Gaisvadu un kabeļlīniju elektromontieris”, “Elektrotehniķis”, “Rūpnīcu elektroiekārtu tehniķis”, “Elektrisko tīklu tehniķis”, “Elektromontāžas tehniķis”, “Atjaunojamās enerģētikas tehniķis”

<b>Nozare</b>	<b>DML nosaukums</b>	<b>Prof. kvalifikācijas</b>
Ķīmiskās rūpniecības nozare un tās saskarnozaru – ķīmijas, farmācijas, biotehnoloģijas, vides	„Laboratorijas darbi mikrobioloģijā, bioķīmiskajā analīzē, neorganiskajā un organiskajā sintēzē”	“Biotehnoloģisko procesu tehniķis”, “Analītiskās ķīmijas tehniķis”, “Vides tehniķis” “Biotehnologs”
Lauksaimniecības nozare	“Augu pavairošana”	“Dārzkopis”, “Stādu audzētājs”, “Dārzkopības tehniķis”, “Parka dārznieks”
Uzņēmējdarbības, finanšu, grāmatvedības, administrēšanas (vairumtirdzniecība, mazumtirdzniecība un komerczinības) nozare	“Preču un pakalpojumu iepirkšana un pārdošana”	“Pārdevēja palīgs”, “Pārdevējs”, “Komercedarbinieks”
Pārtikas nozare	“Pārtikas rūpniecības tehnoloģiskās iekārtas”	“Pārtikas produktu ražošanas tehniķis”, “Gaļas un gaļas produktu ražošanas tehniķis”, “Zivju un zivju produktu ražošanas tehniķis”, “Piena produktu ražošanas tehniķis”, “Maizes un miltu produktu ražošanas tehniķis”, “Augļu un dārzeņu pārstrādes tehniķis”, “Saldumu un šokolādes izstrādājumu ražošanas tehniķis”, “Dzērienu ražošanas tehniķis”, “Pārtikas produktu ražošanas operators”, “Gaļas un gaļas produktu ražošanas operators”, “Zivju un zivju produktu ražošanas operators”, “Piena produktu ražošanas operators”, “Maizes un miltu produktu ražošanas operators”, “Augļu un dārzeņu pārstrādes operators”, “Saldumu un šokolādes izstrādājumu ražošanas operators”, “Dzērienu ražošanas operators”, “Maiznieks”, “Maiznieka palīgs”, “Pārtikas produktu ražošanas strādnieks”, “Gaļas izcirtējs”, “Gaļas produktu izgatavotājs”
Pārtikas nozare	“Pārtikas produktu ražošanas tehnoloģijas”	“Pārtikas produktu ražošanas tehniķis”, “Gaļas un gaļas produktu ražošanas tehniķis”, “Zivju un zivju produktu ražošanas tehniķis”, “Piena produktu ražošanas tehniķis”, “Maizes un miltu produktu ražošanas tehniķis”, “Augļu un dārzeņu pārstrādes tehniķis”, “Saldumu un šokolādes izstrādājumu ražošanas tehniķis”, “Dzērienu ražošanas tehniķis”, “Pārtikas produktu ražošanas operators”, “Gaļas un gaļas produktu ražošanas operators”, “Zivju un

<b>Nozare</b>	<b>DML nosaukums</b>	<b>Prof. kvalifikācijas</b>
		zivju produktu ražošanas operators”, “Piena produktu ražošanas operators”, “Maizes un miltu produktu ražošanas operators”, “Augļu un dārzeņu pārstrādes operators”, “Saldumu un šokolādes izstrādājumu ražošanas operators”, “Dzērienu ražošanas operators”, “Maiznieks”, “Maiznieka palīgs”, “Pārtikas produktu ražošanas strādnieks”, “Gaļas izcirtējs”, “Gaļas produktu izgatavotājs”
Tekstilizstrādājumu, apģērbu, ādas un ādas izstrādājumu nozare	“KONSTRUĒSIM! Ar ķermeņa un modes stila izjūtu”	”Šuvējs”, “Drēbnieks”, “Piegriezējs”, “Tērpu stila speciālists”
Tekstilizstrādājumu, apģērbu, ādas un ādas izstrādājumu nozare	“Šūto izstrādājumu izgatavošana”	“Šuvēja palīgs”, “Šuvējs”, “Šūšanas iekārtu operators”, “Piegriezējs”, “Drēbnieks”, “Tērpu izgatavošanas un stila speciālists”, “Tērpu modelēšanas un konstruēšanas speciālists”, “Ādas un kažokādas izstrādājumu izgatavošanas speciālists”
Metālapstrādes, mašīnbūves un mašīnzinību nozare	“Programmavīdības darbgaldu programmēšana metālapstrādē, izmantojot Mastercam lietojumprogrammu”	“Datorizētās ciparu vadības (CNC) metālapstrādes darbgaldu operators”, “Datorizētās ciparu vadības (CNC) metālapstrādes darbgaldu iestatītājs”
Metālapstrādes, mašīnbūves un mašīnzinību nozare	“Rokas lokmetināšanas (MMA) un lokmetināšanas ar mehānizēto iekārtu aktīvās gāzes vidē (MAG) pamatdarbu tehnoloģijas”	“Rokas lokmetinātājs (MMA)”, “Lokmetinātājs metināšanā ar mehānizēto iekārtu aktīvās gāzes vidē (MAG)”, “Mašīnbūves tehniķis”, “Starptautiskais metināšanas speciālists (IWS)”, “Starptautiskais metināšanas tehnologs (IWT)”, “Starptautiskais metināšanas inženieris (IWE)”
Tūrisma nozare (ēdināšanas sektors)	“Tehnoloģiskie procesi ēdināšanas uzņēmumos”	“Viesmīlības pakalpojumu speciālists”, “Pavārs”, “Pavāra palīgs”, “Konditors”, “Konditora palīgs”, “Viesmīlis”, “Bārmenis”
Tūrisma nozare (viesu izmitināšanas un tūrisma sektors)	“Viesu izmitināšanas pakalpojumu organizēšana”	“Viesmīlības pakalpojumu speciālists”, “Viesu uzņemšanas dienesta speciālists”, “Viesnīcas īstābēns (-e)”
Transporta un loģistikas nozare	“Loģistikas procesu pamati”	“Noliktavas darbinieks”, “Dokers”, “Loģistikas darbinieks”, “Loģistikas speciālists”

<b>Nozare</b>	<b>DML nosaukums</b>	<b>Prof. kvalifikācijas</b>
Veselības un sociālās aprūpes nozare	“Klientu ar funkcionāliem traucējumiem aprūpe”	“Aprūpētājs” un “Māsu palīgs”
Veselības un sociālās aprūpes nozare	“Māsu palīga darbība un pacientu drošība aprūpē”	“Māsu palīgs”
Ķīmiskās rūpniecības nozare un tās saskarnozaru – ķīmijas, farmācijas, biotehnoloģijas, vides	„Siltumapmaiņas procesi ķīmiskās rūpniecības un tās saskarnozaru uzņēmumos”	„Ķīmiskās produkcijas ražošanas operators”, „Ķīmisko procesu tehniķis”, „Farmaceutisko procesu tehniķis”, „Parfīmērijas un kosmētikas procesu tehniķis”, „Materiālu ķīmijas tehniķis”, „Vides tehniķis”

**Materiāli pieejami VISC e-vidē.**

Lietojam atbildīgi, lai izdodas!

Nora Veignere  
Projekta vadītāja p.i.