

# Pedagogu profesionālās pilnveides attīstības iespējas – saturs, organizācija un mūsdienīga e-mācību vide **TĀLĀKIZGLĪTĪBA.**

Liene Zeile

Liene Millere

Līga Matveja-Vlasova

Projekts Nr. 8.3.1.1/16/I/002 Kompetenču pieeja mācību saturā



NACIONĀLAIS  
ATTĪSTĪBAS  
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA  
Eiropas Sociālais  
fonds

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

# Aktualitātes pedagogu profesionālās pilnveides veicināšanā

Lienes Zeiles, VISK uzruna

Projekts Nr. 8.3.1.1/16/I/002 Kompetenču pieeja mācību saturā



NACIONĀLAIS  
ATTĪSTĪBAS  
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA  
Eiropas Sociālais  
fonds

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

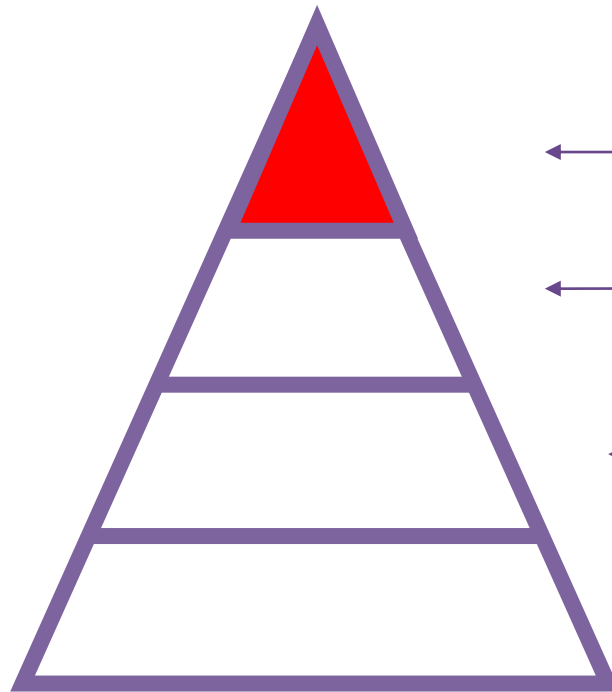
# Normatīvo aktu izstrāde

- „Noteikumi par valsts pirmsskolas izglītības vadlīnijām un pirmsskolas izglītības programmu paraugiem”
- „Noteikumi par valsts pamatizglītības standartu un pamatizglītības programmu paraugiem”
- „Noteikumi par valsts vidējās izglītības standartu un pamatizglītības programmu paraugiem” (projekta izstrāde)



Valsts izglītības  
satura centrs

# Mācību satura plānošanas līmeņi



**Pirmsskolas izglītības vadlīnijas**

**Pamatizglītības standarts**

**Vispārējās vidējās izglītības standarts**

(ietver sasniedzamos rezultātus mācību jomās;  
pašlaik – mācību priekšmetu standartus)

**Mācību priekšmetu programmas**

VISC paraugi, var veidot skolas, skolotāji

**Tematiskie plāni mācību priekšmetā**

veido skolas, skolotāji

**Stundu plāni**

veido skolotāji

Projekts Nr. 8.3.1.1/16/I/002 Kompetenču pieeja mācību saturā



NACIONĀLAIS  
ATTĪSTĪBAS  
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA  
Eiropas Sociālais  
fonds

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

# Metodiskais atbalsts skolotājiem

- Atbalsta materiāli (mācību priekšmetu programmu paraugi, mācību līdzekļu paraugi, citi metodiskie materiāli, piemēram, par caurviju prasmju attīstību);
- Mācības (kursi, ieviešanas semināri, konferences, tostarp, vebināri);
- Mācību jomu koordinātoru sagatavošana reģionu;
- Mācību jomu konsultantu sagatavošana reģionu vajadzībām.

# Pedagogu profesionālā pilnveide – saturs un organizācija

Liene Millere, Skola2030

Projekts Nr. 8.3.1.1/16/I/002 Kompetenču pieeja mācību saturā



NACIONĀLAIS  
ATTĪSTĪBAS  
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA  
Eiropas Sociālais  
fonds

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

# E-kurss

«Skolotājs, kurš vada mācīšanos pirmsskolā» e-kursa saturs tika aprobēts vasarā:

- 1) jūnijā/jūlijā, mācības uzsāka 88 pirmsskolas pedagogi un pabeidza 52;
- 2) augustā/septembrī, mācības uzsāka 469 un pabeidza 394.

“Šis kurss ir patīkami pārsteidzīgs - jaunā kompetenču pieeja ir bērncentrēta, akcents no rezultāta tiek pārnests uz procesu, vidi, saskarsmi. Šis kurss ir iespēja sanākt kopā skolotājiem un augt, dalīties, pārdomāt ko un kā un kopā mēs, skolotāji, darām un varam darīt labāk.”

atsauksme no e-kursa dalībnieces





# Skolotājs, kurš vada mācīšanos pirmsskolā

SAM.831 - Pirmsskola3.0



Skatīt kursu

- Iepazīšanās
- Bērni pirmsskolā mācās
- Skolotāja loma
- Pašvadīta mācīšanās
- Kompleksu uzdevumu plānošana
- Atgriezeniskā saite un vērtēšana
- Kopīga plānošana

# E-kursa uzbūve

- Temata sasniedzamie rezultāti
- Temata uzdevums
- Pašpārbaudes uzdevumi, video, raksti, piemēri
- Profesionāla diskusija ar kolēģiem
- Temata refleksijas uzdevums
- Papildus literatūra
- Darba rīku kaste



NACIONĀLAIS  
ATTĪSTĪBAS  
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA  
Eiropas Sociālais  
fonds

Palīdzība

Pierakstīties

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

## Esiet sveicināts mācību e-vidē!

*Pieraksties, lai uzsāktu darbu!*



SKOLA  
2030

**Moodle vide**  
Sadarbības vide  
pilotskolām un mācību  
satura autoriem

# Atbalsts skolotājiem

- Ieteikumi e-kursa lietošanai iestādē;
- Metodiskais materiāls
- Digitālā resursu krātuve
- Skola2030 Youtube kanāls
- Vebināri
- Ikmēneša ziņu lapa ([www.skola2030.lv](http://www.skola2030.lv) )

# Mūsdienīga e-mācību vide

Līga Matveja-Vlasova, Datorzinību centrs SIA

Projekts Nr. 8.3.1.1/16/I/002 Kompetenču pieeja mācību saturā



NACIONĀLAIS  
ATTĪSTĪBAS  
PLĀNS 2020



**EIROPAS SAVIENĪBA**  
Eiropas Sociālais  
fonds

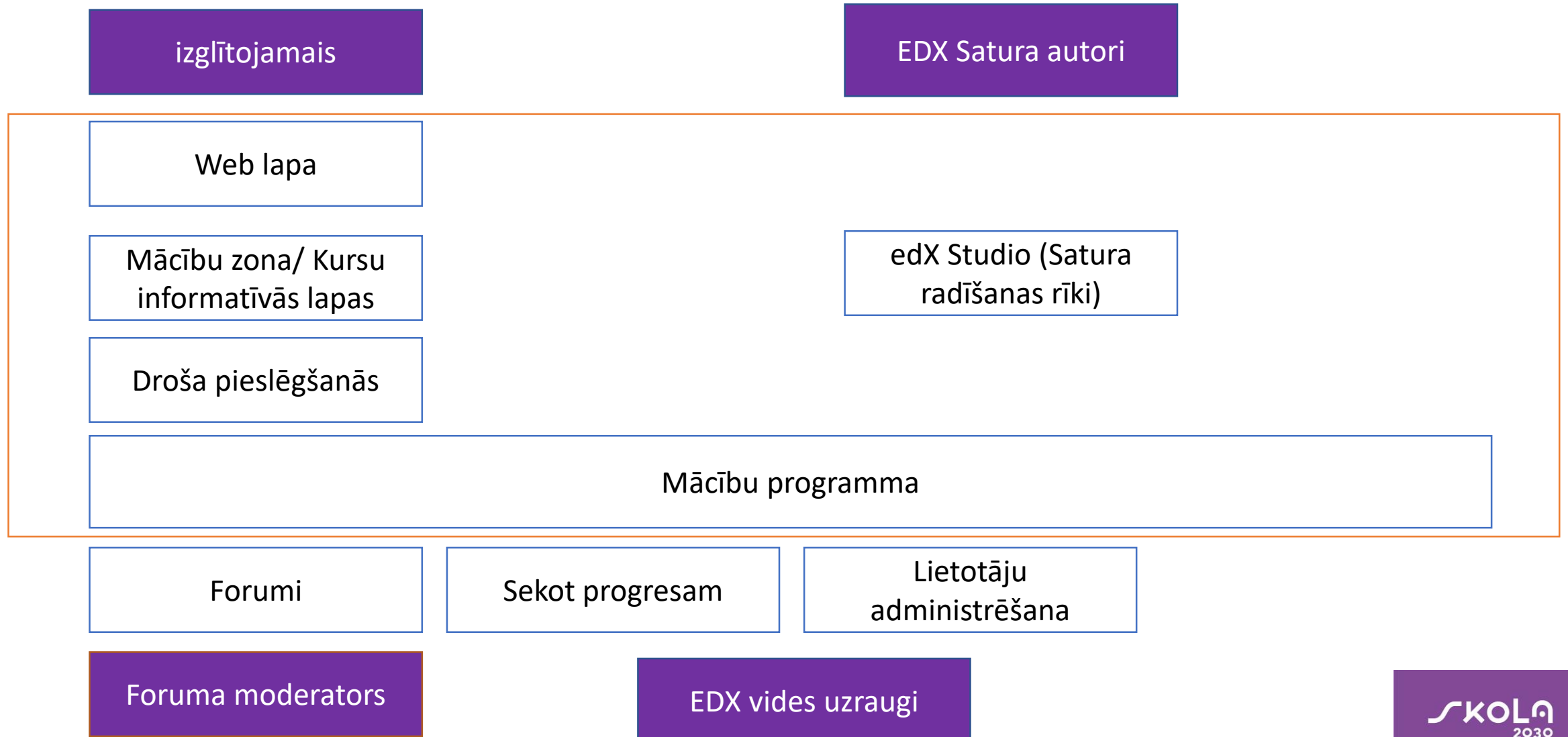
IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

# Jaunā e-mācību vide


- edX – moderna e-mācību vide, kurai pasaulē ir ap 35 miljoniem lietotāju
- Sākotnēji radīta augstskolu vidē – Masačūsetsas Tehnoloģiju institūts, Stenfordas universitāte u.c.
- Uz edX bāzes tiek veidotas nacionāla mēroga mācību sistēmas neklātienēs mācībām un tālākizglītībai:
  - Francijā ([fun-mooc.fr](http://fun-mooc.fr))
  - Kazahstānā ([openu.kz](http://openu.kz))
  - Taivānā ([www.openedu.tw](http://www.openedu.tw))
  - Krievijā ([openedu.ru](http://openedu.ru))



# Kā notiek darbs sistēmā?





# E-vides sākumlapa



Valsts izglītības satura centrs

NACIONĀLAIS  
ATTĪSTĪBAS  
PLĀNS 2020






EIROPAS SAVIENĪBA  
Eiropas Sociālais  
fonds


Palīdzība [Pierakstīties](#)

---

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

Esiet sveicināts mācību e-vidē!  
*Pieraksties, lai uzsāktu darbu!*






**Moodle vide**  
Sadarbības vide  
pilotskolām un mācību  
satura autoriem

**SAM.853**  
SAM853

Profesionālās kompetences  
pilnveides kurss "Cilvēks  
ar invaliditāti mācību  
procesā - jauns  
izaicinājums, smaga

Sākums: 2018. gada 1. jan



**SAM.853**  
DIMMP


Digitālās iespējas  
mūsdienīgam mācību  
procesam

Sākums: 2018. gada 28. apr

**SAM.853**  
kurss

Profesionālās pilnveides  
seminārs skaistumkopšanā

Sākums: 2018. gada 4. okt



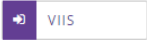


# Reģistrācijas / Pierakstīšanās forma

Vai jums jau ir E-VIDE konts? [Pierakstieties.](#)

## Reģistrēties

Reģistrēties, izmantojot

 VIIS

vai reģistrējieties šeit

E-pasts

So jūs izmantosit, lai pieteiktos.

Vārds un uzvārds

Šis vārds tiks izmantots visas jūsu saņemtajās apliecībās.

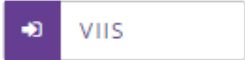
Publiskais lietotājvārds

Vārds, kas jās identificēs kuršos. Vēlāk to vairs nevarēs mainīt.

Parole

Reģistrēties

Izveidot kontu, izmantojot



### REĢISTRĒTIEM LIETOTĀJIEM:

Lietotājvārds \*

Parole \*

 Aizmirsi paroli? [Spied šeit.](#) [Pieslēgties](#)

Pieslēgties ar:



VIIS satur izglītības iestāžu reģistru, informāciju par pedagogiem un izglītojamajiem, kā arī izglītības programmām. Sistēma ļauj administrēt izglītības pārvaldes procesus.

VPIS uztur informāciju par pārbaudījumu reģistrēšanu, izglītojamo pieteikšanos pārbaudījumu kārtošanai, pārbaudījumu norises organizēšanu un vērtēšanu.

\* Sistēmas turētājs ir Izglītības un zinātnes ministrija.

Nesankcionēta piekļuve autorizētām datoru sistēmām ir krimināli sodāma (Krimināllikuma 244.1 pants).

Atbalstītie pārlūki [Google Chrome](#), [Mozilla Firefox 11.0+](#), [Internet Explorer 9.0+](#)

[talakizglitiba.visc.gov.lv/register](http://talakizglitiba.visc.gov.lv/register)

# Profila informācija

- Pēc reģistrācijas jāapstiprina izveidotais lietotāja konts saņemtajā e-pastā
- Profila dati daļēji aizpildās no VIIS
- Jāaizpilda daļībai mācību projektos nepieciešamā informācija

### Konta iestatījumi

[Informācija par kontu](#) [Saiestītie konti](#)

Šie iestatījumi ietver pamatinformāciju par jūsu kontu. Varat arī norādīt papildinformāciju un šajā lapā skatīt saistītos sociālo tīklu kontus.

**Pamatinformācija par kontu**

Lietotājvārds

MIG Vārds, kas jūs identificē visā vietnē E-VIDE. Jūs nevarat mainīt savu lietotājvārdu.

Parole

Kad atlasāt iespēju "Atiestatīt savu paroli", uz jūsu E-VIDE konta e-pasta adresi tiek nosūtīta ziņa. Lai atiestatītu paroli, noklikšķiniet uz ziņā saņemtās saites.

Pilnais vārds

Vārds un uzvārds, ko izmanto jūsu personas apliecināšanai, un kas parādās jūsu sertifikātos. Pārējie dalībnieki nekad neredz jūsu pilno vārdu. Savu vārdu noteikti ievadiet tā, kā tas ir norādīts personu apliecinātajos dokumentos ar fotogrāfiju. Ja tajā ir ne tikai latīņu alfabēta rakstzīmes, bet arī citas, jānorāda arī tās.

Personas kods

Dzimšanas datums

Dzimums

# Pieteikšanās projektā

|   |  |  |
|---|--|--|
| Skola 2030  | <input type="button" value="Pieteikties projektam"/> | Norādiet personas kodu un dzimšanas datumu |
| Atbalsts izglītojamo individuālo kompetenču attīstībai (SAM.832)                                  | <input type="button" value="Pieteikties projektam"/> | Norādiet personas kodu un dzimšanas datumu |
| Profesionālās izglītības iestāžu efektīva pārvaldība un personāla kompetences pilnveide (SAM.853) | <input type="button" value="Pieteikties projektam"/> | Norādiet personas kodu un dzimšanas datumu |

Informācija par kontu    Saistītie konti    Profesionālās izglītības iestāžu efektīva pārvaldība un personāla kompetences pilnveide

---

Papildinformāciju

Statuss darba tirgū

---

Atrodas izglītībā vai apmācībā uz dalības uzsākšanas brīdi

Ja  Ne

---

Migranti, dalībnieki ar ārvalstu izcelsmi, minoritātes

Ja  Ne

---

t.sk. romi

Ja  Ne

---

Invalditāte

Ja  Ne

---

Iegūtās izglītības līmenis

---

Mājsaimniecība

---

Persona no lauku apvidiem

Ja  Ne

---

Parbaudīt, ka profils ir aizpildīts pilnīgi

---

# Kursu saraksts







Izvēlieties projektu!

Meklēt kursu

SKOLA 2030

PROFESIONĀLĀS IZGLĪTĪBAS  
PERSONĀLA KOMPETENCES  
PILNVEIDE

VISPĀRĒJĀS IZGLĪTĪBAS  
SKOLOTĀJU KURSI

|   |  |   |
|---|--|---|
|  <p><b>SAM.832</b><br/>832.10</p> <p><b>Itāļu valodas digitālā<br/>apmācība skolās</b></p> <p>Sākas: 2018. gada 11. jūlī Jūs jau esat<br/>reģistrēts</p> |  <p><b>SAM.832</b><br/>832.1</p> <p><b>Latviešu tradicionālo<br/>mūzikas instrumentu<br/>spēles prasmju apguves un<br/>pilnveidošanas metodika</b></p> <p>Sākas: 2018. gada 18. aug</p> |  <p><b>SAM.853</b><br/>853.2</p> <p><b>Mūsdienu izglītības vadības<br/>psiholoģiskie aspekti.<br/>Stresa vadība</b></p> <p>Sākas: 2018. gada 21. jūn</p> |
|  <p><b>SAM.832</b><br/>25.5</p> <p><b>Kompetences pilnveide</b></p>  |  <p><b>SAM.832</b><br/>832.7</p> <p><b>Kompetences pilnveide</b></p>  |  <p><b>SAM.853</b><br/>853.4</p> <p><b>Digitālās iespējas</b></p>  |

# E-kursa sākums



NACIONĀLAIS  
ATTĪSTĪBAS  
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA  
Eiropas Sociālais  
fonds

Palīdzība

Pierakstīties

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

## Skolotājs, kurš vada mācīšanos pirmsskolā **SAM.831**

LŪDZU PIERAKSTĪETIES SISTĒMĀ, LAI  
PIETEIKTOS KURSAM



Šis kurss ir paredzēts ikvienam pirmsskolas skolotājam, kurš vēlas labāk izprast pilnveidotās pirmsskolas vadlīnijas un mācību pieeju. Visas nedēļas tēmas nebūs pieejamas uzreiz, bet tās tiks atklātas katras nedēļas pirmdienā. Kursa sasniedzamie rezultāti: Skolotājs, kurš vada mācīšanos pirmsskolā: o Iedvesmo, virza un atbalsta bērnus izaugsmē. o Veido fiziski un emocionāli drošu, attīstošu un iekļaujošu vidi. o Pamatīgi pārzina savu mācību jomu, pirmsskolas vadlīnijas un mācību programmu. o Plāno mācības stratēģiski un tās efektīvi īsteno: Izvirza sasniedzamo rezultātu; Piedāvā jēgpilnus uzdevumus; Sniedz attīstošu atgriezenisko saiti; Rosina domāt par mācīšanos. o Pilnveido savu profesionālo praksi un sadarbojas ar kolēģiem un vecākiem bērnu mācīšanās atbalstam. Kurss notiks tiešsaistē, katru nedēļu saņemot jaunus uzdevumus: skatīties video, lasīt rakstus, apspriest jauno informāciju, piedāvāt savas idejas, kā to ieviest savā darbā. Kursu ilgums ir 7 nedēļas, katru nedēļu pieslēdzoties uzdevumu pildīšanai sev izdevīgā laikā, tam veltot 4-6 h nedēļā. Ja rodas tehniski sarežģījumi, lūdzam izmantot forumu vai rakstīt uz e-pastu e-kurss@skola2030.lv.

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| 📄 Kursa numurs     | <b>SAM.831.DEMO</b>       |
| 📅 Nodarbību sākums | <b>2018. gada 30. nov</b> |
| 📅 Nodarbību beigas | <b>2019. gada 31. jan</b> |

# Pieteikšanās kursam

- Jābūt aizpildītam projekta profilam
- Jāizvēlas piemērotākā mācību norises vieta (grupa)
- Jāsaņem apstiprinājums no koordinatora
- !!! Ne visu projektu kursus var piedalīties visu skolu pārstāvji

Mācību satura īstenošana lingvistiski neviendabīgā vidē SAM.831

JŪSU PROFILS NESAKRĪT AR KURSA ORGANIZĀCIJU

PAPILDINĀT PROFILU

Digitālās iespējas mūsdienīgam mācību procesam atkārtots SAM.853

Izvēlēties grupu un reģistrēties kursam

Atlasīt dalībnieku grupu

Atlasīt dalībnieku grupu

Noklusējuma grupa

REGISTRĒTIES KURSAM 853.4



# Kursu redaktors

# Palīgs interaktīvu kursu veidošanai

- Dažāda veida saturs:
  - Teksts, audio, video
- Uzdevumi:
  - Izvēles, brīva teksta, grafiski, ķīmijas, matemātikas, elektrības un citi
- Virzīts mācību process atkarībā no sasniegtā

The screenshot shows a user interface for managing a course structure. At the top, there is a header with user information (SAM.831 Pirmsskola3.0 Skolotājs, kurš vada mācīš...), navigation tabs (Satars, Iestatījumi, Rīki), and user options (Palīdzība, staff). The main content area is titled 'Kursa struktūra' and includes buttons for '+ Jauna sadaļa', 'Pārindeksēt', 'Sakļaut visas sadaļas', and 'Skatīt tiešsaistē'. Below this, the course start date is set to 'Nav iepilnots'. The structure is organized into three topics (1. temats, 2. temats, 3. temats), each with a 'Nav iepilnots' status and a 'Jauna Apakšsadaļa' button. Topic 1 includes 'Iepazīšanās', Topic 2 includes 'Bērni pirmsskolā mācās', and Topic 3 includes 'Skolotāja loma'. On the right side, there are three informational sections: 'Sava kursa organizēšana', 'Sava kursa reorganizēšana', and 'Dalībniekiem redzamā satura maiņšana', each with a 'Papildinformācija' button.



# Kursa struktūra

SAM.831 Pirmsskola3.0  
Skolotājs, kurš vada mācīš...

Saturs ▾ Iestatījumi ▾ Rīki ▾

Palīdzība staff ▾

Saturs

## Kursa struktūra

+ Jauna sadaļa Pārindeksēt ↑ Sakļaut visas sadaļas Skatīt tiešsaistē

Kursa sākuma datums: Nav iepļānots

▼ 1. temats

○ Nav iepļānots

▼ Iepazīšanās

○ Nav iepļānots

Šis temata sasniedzamie rezultāti kursa dalībniekam

Temata uzdevums

Daži ieteikumi, lai tiešsaistē mācītos efektīvāk.

Kāpēc nepieciešamas pārmaiņas?

Vai citur pasaulē notiek līdzīgas pārmaiņas?

Pašpārbaudes uzdevumi

**Sava kursa organizēšana**  
Sadaļas, apakšsadaļas un iedaļas pievienojiet tieši struktūrā.

Izveidojiet sadaļu, tad pievienojiet apakšsadaļas un iedaļas. Atveriet iedaļu, lai pievienotu kursa komponentus.

**Sava kursa reorganizēšana**  
Velciet sadaļas, apakšsadaļas un iedaļas uz jaunajām atrašanās vietām struktūrā.

[Papildinformācija par kursa struktūru](#)

**Kursa pieejamības datums un vērtēšanas sistēmas politiku iestatīšana**  
Atlasiet sadaļas vai apakšsadaļas ikonu "Konfigurēt", lai iestātu tās izlaidšanas datumu. Ja konfigurējat apakšsadaļu, varat arī iestatīt vērtēšanas sistēmas politiku un termiņu.

[Papildinformācija par vērtēšanas sistēmas politikas iestatījumiem](#)

# Kursa sadaļas piemērs

SAM.831 Pirmsskola3.0  
Skolotājs, kurš vada mācīš...

Saturs - Iestatījumi - Rīki - Palīdzība - staff -

1. temats / Iepazīšanās

## Izmaiņas pirmsskolā un sākumskolā

Skatīt tiešsaistes versiju

REDIĢĒT

Pirmsskola un sākumskola (Arita Lauka)

Skatīties vēlāk Kopīgots

SKOLA 2030

0:00 / 0:00

Ātrums 1.0x

Pievienot jaunu komponentu

Papildu Diskusija HTML Uzdevums Video

Publicēts (vēl nav izlaists)

Pēdējoreiz (2018. gada 30. Nov 14:39 UTC)  
publicēja Liene\_Millere

LAIDIENS:  
Nav ielānots

KAM BŪS REDZAMS:  
Personālam un dalībniekiem  
 Slēpt no dalībniekiem

Piezīme. Neslēpiet novērtētos uzdevotus darbus pēc to publicēšanas.

Publicēt

Atmet izmaiņas

Pēdējoreiz (2018. gada 30. Nov 14:39 UTC)  
publicēja Liene\_Millere

Iedaļas atrašanās vieta

ATRAŠANĀS VIETAS ID  
1c7e322d7c9e479590ee71a6c7449d65

Lai no HTML komponenta šajā kursā izveidotu saiti uz šo iedaļu, kā URL vērtību ievadiet "jump\_to\_id=<location ID>".

ATRAŠANĀS VIETA KURSA STRUKTŪRĀ

1. temats

Iepazīšanās

Šis temata sasniedzamie rezultāti kursa dalībniekiem

Pievienot jaunu komponentu

Papildu Diskusija HTML Uzdevums Video

Izplatītākie problēmu tipi Papildu

Tukšs papildu uzdevums

Atklātās atbildes novērtējums

Attēla kartēta ievade

Elektroshēmu uzdevums

Lietotāja izveidota problēma

Matemātisko izteiksmju ievade

Molekulārā struktūra

Pielāgots JavaScript uzdevums un vērtēšana

Pārvilšanas uzdevums (Novēcojusi versija)

Uzdevums ar adaptīvo palīdzību

Vilkšana un nomešana

Atcelt



**Paldies!**  
**Laiks jautājumiem!**