



**DOMĀT.  
DARĪT.  
ZINĀT.**

Biežāk uzdotie jautājumi par  
izglītības satura plānošanas  
principiem vidējās izglītības  
pakāpē.

[www.skola2030.lv](http://www.skola2030.lv)  
[facebook.com/Skola2030](https://facebook.com/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

1



## Biežākie jautājumi un atbildes

Zane Oliņa, *Skola2030* mācību satura ieviešanas  
vadītāja  
Igoris Grigorjevs, Ogres 1.vidusskolas direktors,  
*Skola2030* konsultants

2020. gada 7.aprīlis

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

2

**Kādi nosacījumi jāievēro, veidojot izglītības programmu?**

3

Skola īsteno vismaz 2 padziļināto kursu komplektus (katru kursu komplektu veido trīs padziļinātie kursi ar vismaz vienu atšķirīgu padziļināto kursu katrā no komplektiem).

4

## Skolēns, lai iegūtu vidējo izglītību:

- mācīsies ~36 stundas nedēļā;
- apgūs visas mācību jomas, taču atšķirīgā dziļumā;
- izvēlēsies un apgūs 3 padziļinātos kursus;
- veiks un aizstāvēs projekta darbu;
- kārtos valsts pārbaudes darbus.

5

Skola īsteno pamatkursus visās mācību jomās –

veselību un sportu īsteno regulāri triju gadu laikā.

6

Skola īsteno  
starpdisciplināru  
kursu "Projekta  
darbs" -  
skolēns veic un  
aizstāv pētniecības,  
jaunrades vai  
sabiedrisko darbu.

7

Skola var:  
(a) iesaistīt partnerus  
izglītības programmas  
īstenošanā;  
  
(b) pielīdzināt skolēnu  
ārpus izglītības  
programmas pieredzi.

8

## VALODU MĀCĪBU JOMA

## PAMATKURSI UN PADZIĻINĀTIE KURSI

	PAMATKURSI UN PADZIĻINĀTIE KURSI			SPECIALIZĒTIE KURSI BRĪVAI IZVĒLEI
AUGSTĀKAIS	Latviešu valoda un literatūra II	Svešvaloda II (C1) Viena svešvaloda (angļu, vācu vai franču)	Svešvaloda II (C1) Otra svešvaloda (angļu, vācu, franču vai krievu)	
OPTIMĀLAIS	Latviešu valoda I	Svešvaloda I (B2) Viena svešvaloda (angļu, vācu vai franču)	Svešvaloda I (B2) Otra svešvaloda (angļu, vācu, franču vai krievu)	Latgaliešu rakstu valoda Mazākumtautības valoda un literatūra
VISPĀRĪGAIS			Svešvaloda I (B1) Otra svešvaloda (angļu, vācu, franču vai krievu)	Trešā svešvaloda (A2/B1)

Visi mācās divas svešvalodas, vienu vismaz līdz B2

9

## KULTŪRAS IZPRATNES UN PAŠIZPAUSMES MĀKSLĀ MĀCĪBU JOMA

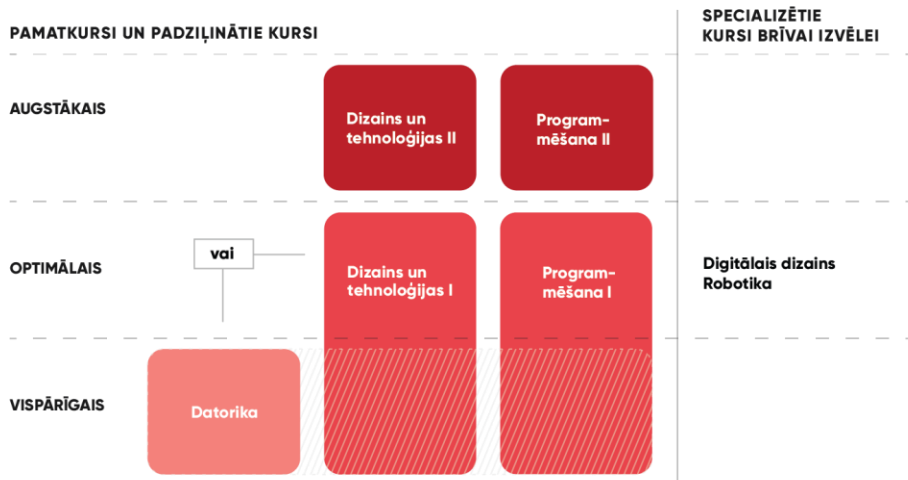
## PAMATKURSI UN PADZIĻINĀTIE KURSI

	PAMATKURSI UN PADZIĻINĀTIE KURSI				SPECIALIZĒTIE KURSI BRĪVAI IZVĒLEI
AUGSTĀKAIS	Latviešu valoda un literatūra II	Kultūra un māksla II			Radošā rakstīšana
OPTIMĀLAIS	Literatūra I	Kultūra un māksla I (vizuālā māksla)	Kultūra un māksla I (mūzika)	Kultūra un māksla I (teātra māksla)	Kolektīvā muzicēšana Teātris un drāma Vizuāli plastiskā māksla
VISPĀRĪGAIS	un			Kultūras pamati	Publiskā uzstāšanās

Apgūst vienu no pamatkursiem

10

## TEHNOLOĢIJU MĀCĪBU JOMA



11

## Inženieris ar programmēšanas specializāciju

### Stundu saraksta piemērs

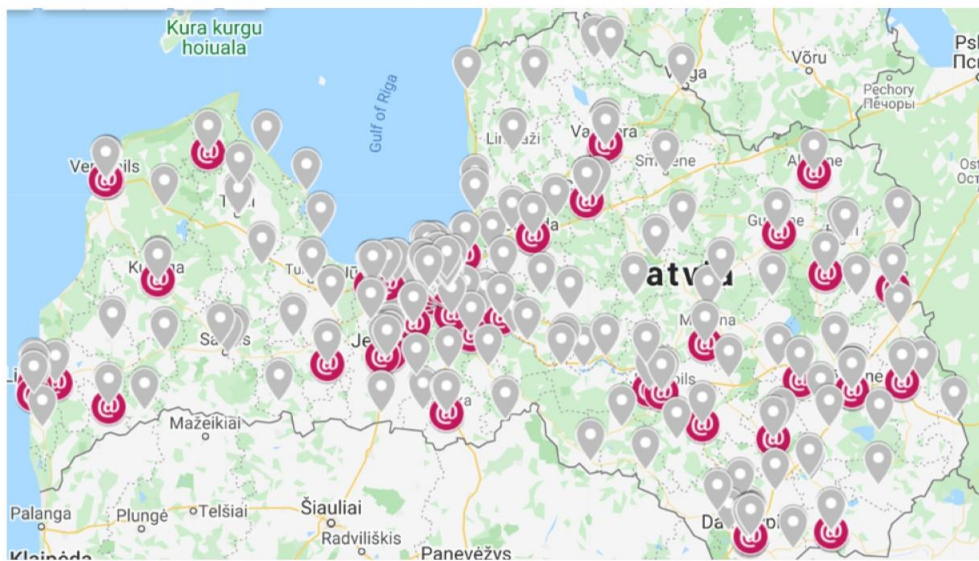


12

Kā pārliecināties  
par savu izglītības  
programmas  
piedāvājumu?

13

## Programmēšana II ģeogrāfiskais sadalījums



SKOLA  
2030

14

## VISC ieteiktie komplekti

### **1.komplekts. Filozofs, domātājs, vēsturnieks.**

Vēsture II; Latviešu valoda un literatūra II un Kultūra un māksla II / Sociālās zinātnes II / Svešvaloda II.

### **4.komplekts. Dipolomāts, jurists, sociologs.**

Sociālās zinātnes II; Svešvaloda II un Ģeogrāfija II / Vēsture II / Latviešu valoda un literatūra II / Matemātika II.

### **13.komplekts. Skolotājs, psihologs, sociālās aprūpes darbinieks.**

Latviešu valoda un literatūra II; Bioloģija II un Sociālās zinātnes II / Vēsture II / Ģeogrāfija II / Svešvaloda II.

15

**Kādi un kad būs  
valsts pārbaudes  
darbi?**

16



## Valsts pārbaudes darbi vidējās izglītības pakāpē

latviešu valodā (vismaz optimālajā līmenī);  
svešvalodā (angļu/vācu/franču – vismaz optimālajā līmenī);  
matemātikā (vismaz optimālajā līmenī);

divos no padziļinātajiem  
kursiem  
(augstākajā līmenī)

17

	2020./2021. MĀCĪBU GADS	2021./2022. MĀCĪBU GADS	2022./2023. MĀCĪBU GADS
12. klase	Eksāmeni	Eksāmeni Augstākā līmeņa eksāmenu PARĀUGI	Augstākā līmeņa eksāmeni: 2 eksāmeni pēc skolēna izvēles
11. klase	Izvēles eksāmeni Optimālā līmeņa eksāmenu PARĀUGI	Optimālā līmeņa eksāmeni: matemātika latviešu valoda svešvaloda	Optimālā līmeņa eksāmeni: matemātika latviešu valoda svešvaloda
10. klase			
9. klase	Eksāmeni	Eksāmeni Eksāmenu PARĀUGI 9. klasei	Eksāmeni: latviešu valoda svešvaloda matemātika starpdisciplinārs (ietverts sociālās un pilsoniskās, dabaszinātņu un tehnoloģiju mācību jomu saturs)
8. klase			
7. klase			

Šī brīža mācību saturam atbilstošas mācības un eksāmeni
  Pilnveidotajam mācību saturam atbilstošas mācības un eksāmeni

18

**Kādi valsts  
pārbaudījumi tiks  
ņemti vērā  
uzņemšanai  
augstskolās?**

19

## **Uzņemšana augstskolās**

- Augstskolas ņems vērā visu CE rezultātus, piešķirs atšķirīgus svarus profilējošiem priekšmetiem.
- Augstskolas apsver/veido diferencētu pieeju studiju plāniem.
- VISC veidos indeksus optimālā un augstākā līmeņa CE.

20

## Kā notiks izglītības programmu licensēšana?

21

## Viena izglītības programma

11. pielikums  
Ministru kabineta  
2019. gada 3. septembra  
noteikumiem Nr. 416

Vispārējās vidējās izglītības  
programmas paraugs  
<https://likumi.lv/ta/id/309597>

22

## Vidējās izglītības pakāpē skola var licencēt savu izglītības programmu IKVD

- Atbilst standartā ietvertajiem programmas veidošanas nosacījumiem.
- Vispārējās vidējās izglītības standartā neiekļautus skolēnam sasniedzamos rezultātus saskaņo ar VISC.
- Nodrošina skolēnam iespēju apgūt vismaz divas svešvalodas.

23

## Skolu iecerētie specializētie kursi

(IZM un Skola2030 aptauja 2020.03.)

Kurss	Skaits
Psiholoģija	47
Tehniskā grafika	21
Politika un tiesības	13
Ekonomika	9
Biznesa/lietišķā angļu valoda	9
Angļu/pasaules/ārzemju literatūra	9
Medijpratība	4
Inženierzinātnes	4
Autoapmācība	4

24

## Kur turpmāk meklēt atbildes?

25

## Par normatīvo ietvaru

Valsts vispārējās vidējās  
izglītības standarts:  
<https://likumi.lv/ta/id/309597> ,  
īpaši 9. un 11.pielikumi

Biežākie jautājumi IZM mājas  
lapā: IZM / IKVD / VISC

26

## Par mācību saturu un pieeju – *Skola2030*

Standarta SR darbam:

<https://www.skola2030.lv/lv/macibu-saturs/merki-skolenam/sasniedzamie-rezultati>

Kursu programmu paraugi,  
mācību līdzekļi:

<https://mape.skola2030.lv/>

Biežākie jautājumi

<https://www.skola2030.lv/lv/skolotajiem/izglitiba-pakapes/vidusskola>

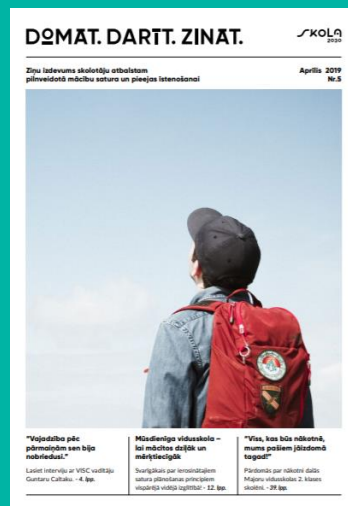
Skolēniem buklets un kursu

apraksti <https://www.skola2030.lv/vecakiem-un-skoleniem/ka-notiks-macibas>

Vecākiem buklets:

<https://www.skola2030.lv/vecakiem-un-skoleniem/vidusskola>

27



Nr.5

Par satura plānošanas  
principiem vidusskolā

<https://www.skola2030.lv/lv/jaunumi/zinu-izdevums/aprilis-2019>

28

## **Skola2030 atbalsts ieviešanai**

- Pamatkursiem – programmu paraugi, mācību līdzekļu piemēri
- Padziļinātajiem kursiem - programmu paraugi
- Mācības (72 h) padziļināto kursu skolotājiem no 2021.gada
- Turpināsies ieviešanas semināri skolu komandām
- [info@skola2030.lv](mailto:info@skola2030.lv)

29

## **Paldies!**

[info@skola2030.lv](mailto:info@skola2030.lv)  
[www.skola2030.lv](http://www.skola2030.lv)  
[facebook.com/Skola2030](https://facebook.com/Skola2030)

30

## Biežākie jautājumi par vidusskolas modeļa īstenošanu

IGORS GRIGORJEVS  
Ogres 1.vidusskolas direktors,  
*Skola2030* eksperts

2020.gada 7.aprīli

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

31

**Kādus apsvērumus  
ņemt vērā, veidojot  
skolas izglītības  
programmas  
piedāvājumu?**

32



## Skolas pozicionēšanās



33

## Padziļināto kursu skaits

Kursu skaita ietekme uz izmaksām:

- ja skolā viena klase (30 vai mazāk skolēnu), tad 4 padziļinātie kursi;
- ja skolā divas klases (no 30 līdz 60 skolēniem), tad 4 – 6 padziļinātie kursi;
- ja skolā trīs klases (no 60 līdz 90 skolēniem), tad 4 – 9 padziļinātie kursi.

34

## Padziļināto kursu komplekti

Kursu skaita ietekme uz izmaksām:

- ja skolā viena klase (30 vai mazāk skolēnu), tad 4 padziļinātie kursi;
- ja skolā divas klases (no 30 līdz 60 skolēniem), tad 4 – 6 padziļinātie kursi;
- ja skolā trīs klases (no 60 līdz 90 skolēniem), tad 4 – 9 padziļinātie kursi.

35

## Padziļināto kursu komplekti

Dabas zinātņu virziens	Sociālo un humanitāro zinātņu virziens
Fizika II	Latviešu valoda un literatūra II
Matemātika II	Angļu valoda II
Ķīmija II	Sociālās zinātnes II

36

## Padziļināto kursu komplekti

### 7. KOMPLEKTS Ķīmiķis, vides inženieris, kriminālistika



*Skolēniem, kurus interesē ķīmija, fizika, materiālzinātne, ģeogrāfija kā nozares.*

**Padziļinātie kursi:** Ķīmija II, Fizika II un Ģeogrāfija II / Matemātika II / Sociālās zinātnes II. **Ieteicamie specializētie kursi:** Astronomija, Robotika, Kompleksie skaitļi u.c.

37

## Padziļināto kursu komplekti

### 6. KOMPLEKTS Inženieris, būvnieks, auto būvinženieris



*Skolēniem, kuri plāno studēt inženierzinātnes, darboties mašīnbūves, mehānikas, enerģētikas, elektronikas, elektrotehnikas nozarē.*

**Padziļinātie kursi:** Fizika II, Matemātika II un Dizains un tehnoloģijas II / Ķīmija II / Sociālās zinātnes II / Programmēšana II. **Ieteicamie specializētie kursi:** Robotika, Projicēšanas metodes, Uzņēmējdarbības pamati u.c.

38

## Padziļināto kursu komplekti

**Virzienu pieeja** - skolēns apgūst skolas piedāvātu padziļināto kursu komplektu un specializētos kursus.

**Individuālā plāna pieeja** - skolēns savu padziļināto kursu un specializēto kursu komplektu izveido pats.

**Individualizācija virzienu pieejā** - skolēnam ir iespēja modificēt skolas piedāvātu padziļināto kursu un specializēto kursu komplektu.

39

## Individualizācija virzienu pieejā

Dabas zinātņu virziens	Sociālo un humanitāro zinātņu virziens
Fizika II	Latviešu valoda un literatūra II
Matemātika II	Angļu valoda II
Ķīmija II	Sociālās zinātnes II

40

## Kā veidot mācību plānu un stundu sarakstu?

41

### Mācību plāna elementi

**Kursu katalogs** – visi izglītības iestādes piedāvātie kursi.

**Mācību plāns** – skolēna vai skolēnu grupas mācību plāns trim gadiem.

PIEMĒRS

42

## Stundu saraksts 12. klasei

St.	1. grupa	2. grupa
1.	Fizika II	Latviešu valoda un literatūra II
2.	Fizika II	Latviešu valoda un literatūra II
3.	Matemātika II	Angļu valoda II
4.	Matemātika II	Angļu valoda II
5.	Ķīmija II	Sociālās zinātnes II
6.	Ķīmija II	Sociālās zinātnes II
7.		
8.		
9.		

43

## Stundu saraksts 12. klasei

St.	1. grupa	2. grupa
1.	Fizika II	Latviešu valoda un literatūra II
2.	Fizika II	Latviešu valoda un literatūra II
3.	Matemātika II	Angļu valoda II
4.	Matemātika II	Angļu valoda II
5.	Ķīmija II	Sociālās zinātnes II
6.	Ķīmija II	Sociālās zinātnes II
7.		
8.		
9.		

44

## Stundu saraksts 12. klasei

St.	1. grupa	2. grupa
1.	Fizika II	Latviešu valoda un literatūra II
2.	Fizika II	Latviešu valoda un literatūra II
3.	Matemātika II	Sociālās zinātnes II
4.	Matemātika II	Sociālās zinātnes II
5.	Ķīmija II	Angļu valoda II
6.	Ķīmija II	Angļu valoda II
7.		
8.		
9.		

45

## Stundu saraksts 12. klasei

St.	1. grupa	2. grupa
1.	Fizika II	Latviešu valoda un literatūra II
2.	Fizika II	Latviešu valoda un literatūra II
3.	Matemātika II	
4.	Matemātika II	
5.	Ķīmija II	Sociālās zinātnes II
6.	Ķīmija II	Sociālās zinātnes II
7.	Angļu valoda II	
8.	Angļu valoda II	
9.		

46

## Citas stundu saraksta iespējas

1. Pāra un nepāra nedēļas
2. Semestru dalījums
3. Viens kurss dažādām klasēm
4. Kurss vienu dienu nedēļā
5. Kurss reizi divos gados
6. Datorprogrammu lietojums

47

**Kā aprēķināt  
izglītības  
programmai  
nepieciešamo  
finansējumu?**

48



## Ieņēmumi un izmaksas

Ieņēmumi – līdzšinējā formula.

$$\text{Izmaksu pieaugums (\%)} = \frac{\text{Plānotais kontaktstundu skaits}}{\text{Esošais mācību stundu skaits}} \times 100$$

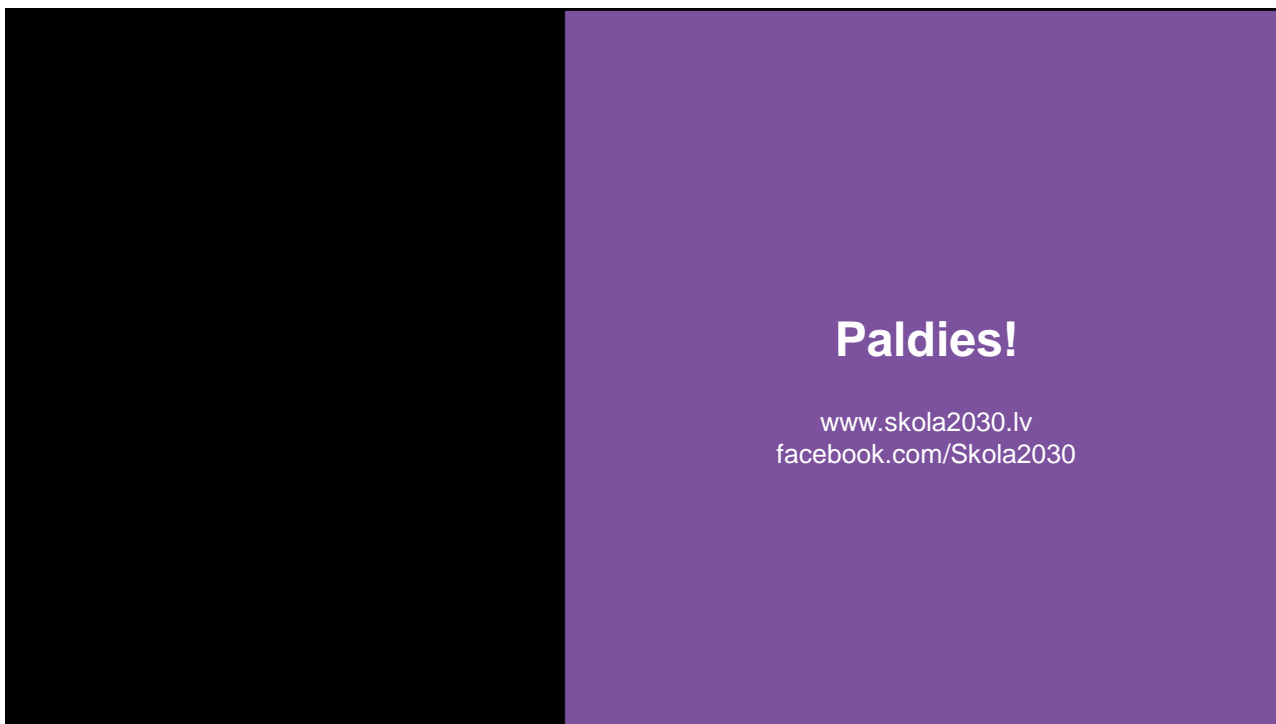
49

**Kā plānot skolas  
darbu pārejas  
periodā?**

50



51



52