

Rīgas Angļu ģimnāzija

Vidējās izglītības programma

**Dabaszinātņu un Eiropas studiju
virziens un apakšvirzieni (A/B)**

2026./27. mācību gads



Atkāpe par terminiem: Sasniedzamie rezultāti mācību saturā vidusskolā

VISPĀRĪGAIS

Obligāti apgūstamā satura daļa visosursos.

OPTIMĀLAIS

Saturs vispusīgai vispārējai izglītībai.

AUGSTĀKAIS

Padziļināts un paplašināts saturs.

| | |
|--|--|
| Vispārīgā līmeņa kursi | Sports un veselība, 2. un 3. svešvaloda (B1), dabaszinības |
| Optimālā līmeņa kursi | Latviešu valoda I, Matemātika I, Angļu valoda I (B2), Bioloģija I u.c. |
| Augstākā līmeņa jeb padziļinātie kursi | Matemātika II, Bioloģija II, Angļu valoda II (C1) u.c. |

Pamatkursi, kas atšķiras pa virzieniem

Dabaszinātņu A

Fizika

Ķīmija

Bioloģija

Ģeogrāfija

Dizains un tehnoloģijas/Programmēšana

Kultūras pamati

Dabaszinātņu B

Dabaszinību kursa daļa

Fizika vai Ķīmija+Bioloģija

Dizains un tehnoloģijas/Programmēšana

Kultūra un māksla

Eiropas studijas ar 3.svešvalodu

Dabaszinības

Kultūra un māksla

Eiropas kultūras telpa

3.svešvaloda (franču/spāņu,

ja šobrīd 2.svešvaloda ir vācu)

Datorika

Eiropas studijas bez 3.svešvalodas

Dabaszinības

Kultūra un māksla

Eiropas kultūras telpa

Dizains un
tehnoloģijas/Programmēšana

Padziļināto kursu iespējas pa virzieniem

Dabaszinātņu virziens

- Angļu valoda
- Matemātika
- Latviešu valoda un literatūra
- Sociālās zinātnes
- Fizika
- Ķīmija
- Bioloģija
- Programmēšana
- Kultūra un māksla

Eiropas studiju virziens

- **Angļu valoda (obligāta izvēle)**
- Matemātika
- Latviešu valoda un literatūra
- Sociālās zinātnes
- Programmēšana
- Kultūra un māksla

Virzienu/apakšvirzienu izvēles

Tabulā piedāvāti ilustratīvi piemēri, kas var palīdzēt izvēlēties virzienus un apakšvirzienus mācībām Rīgas Angļu ģimnāzijas vidējās izglītības programmā. Krāsu kodi izmantoti atbilstīgi prezentācijā atspoguļotajiem:

 Dabaszinātņu A (DZ-A)  Dabaszinātņu B (DZ-B)

 Eiropas studijas ar 3.svešvalodu (ES-A)  Eiropas studijas bez 3.svešvalodas (ES-B)

Sadaļā ‘Padziļināto priekšmetu fokuss’ norādīti attiecīgajam virzienam ieteicamie padziļinātie kursi izvēlei, kurus var papildināt ar kādu citu priekšmetu no izvēlētajā apakšvirzienā iespējamiem.

Sadaļā ‘Papildinoši speckursi’ norādīti **izvēles** speckursi, kas var papildināt kompetenci konkrētajā virzienā. Speckursi ir pieejami visos apakšvirzienos jebkuri (ievērojot skolēnu mācību slodzi).

Izvēles un obligātie kursi

| Mācību priekšmeti | dabaszinātņu A | | | dabaszinātņu B (F) | | | dabaszinātņu B (K/B) | | | Eiropas studijas | | | | | |
|--|----------------|----|----|--------------------|----|----|----------------------|----|----|------------------|----|----|----------------|----|----|
| | | | | | | | | | | ar 3.svešval. | | | bez 3.svešval. | | |
| | 10 | 11 | 12 | 10 | 11 | 12 | 10 | 11 | 12 | 10 | 11 | 12 | 10 | 11 | 12 |
| Latviešu valoda I | 3 | 3 | | 3 | 3 | | 3 | 3 | | 3 | 3 | | 3 | 3 | |
| Angļu valoda I | 3 | 3 | | 3 | 3 | | 3 | 3 | | 3 | 3 | | 3 | 3 | |
| 2.svešvaloda (bez priekšzin.) | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 | 2 | | | | 4 | 3 | 2 |
| 2.svešvaloda (ar priekšzin.) | 3 | 3 | 0 | 3 | 3 | 0 | 3 | 3 | 0 | 3 | 3 | 0 | 3 | 3 | 0 |
| Vēsture I | 3 | | | 3 | | | 3 | | | 3 | | | 3 | | |
| Sociālās zinātnes I | | 4 | | | 4 | | | 4 | | | 4 | | | 4 | |
| Literatūra I | 3 | 3 | | 3 | 3 | | 3 | 3 | | 3 | 3 | | 3 | 3 | |
| Kultūras pamati | | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| Kultūra un māksla I (mūzika/ vizuālā māksla) | | | | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 |
| Fizika I | 4 | 3 | | 4 | 3 | | | | | | | | | | |
| Ķīmija I | 3 | 3 | | | | | 3 | 3 | | | | | | | |
| Bioloģija I | 1 | 2 | | | | | 1 | 2 | | | | | | | |
| Ģeogrāfija I | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| Dabaszinības | | | | 4 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 4 | 4 | 1 | 4 | 4 | 1 |
| Matemātika I | 6 | 6 | 3 | 6 | 6 | 3 | 6 | 6 | 3 | 6 | 6 | 3 | 6 | 6 | 3 |
| Datorika | | | | | | | | | | | 2 | | | | |
| Dizains un tehnoloģijas I vai programmēšana I | | 2 | 4 | | 2 | 4 | | 2 | 4 | | | | | 2 | 4 |
| Sports un veselība | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 |

Obligāti virziena kursi

Vispārējā līmeņa obligātie kursi

Optimālā līmeņa obligātie kursi

Apakšvirziena kurss

Padziļinātie un speckursi

| Mācību priekšmeti | dabaszinātņu A | | | dabaszinātņu B (F) | | | dabaszinātņu B (K/B) | | | Eiropas studijas | | | | | | |
|---|----------------|-----|----|--------------------|-----|----|----------------------|-----|----|------------------|-----|----|----------------|-----|----|----|
| | | | | | | | | | | ar 3.svešval. | | | bez 3.svešval. | | | |
| | 10 | 11 | 12 | 10 | 11 | 12 | 10 | 11 | 12 | 10 | 11 | 12 | 10 | 11 | 12 | |
| Projektu darbs | | | 2 | | | 2 | | | 2 | | | 2 | | | 2 | |
| Matemātika II | | 8 | | | 8 | | | 8 | | | 8 | | | 8 | | |
| Angļu valoda II | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Latviešu val.un lit. II | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kultūra un māksla II | | | | | | | | | | | | 12 | 18 | | 12 | 18 |
| Sociālās zinātnes II | | 12 | 18 | | 12 | 18 | | 12 | 18 | | | | | | | |
| Programmēšana II | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kīmija II | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bioloģija II | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fizika II | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.svešvaloda (franču/spāņu, bez priekšzināšanām, ja vācu/franču pamatzglītībā jau apgūta un turpināta kā 2 sv-val.) | | | | | | | | | | 4 | 3 | 2 | | | | |
| VAM | 1,6 | 1,6 | | 1,6 | 1,6 | | 1,6 | 1,6 | | 1,6 | 1,6 | | 1,6 | 1,6 | | |
| Pētniecības pamati | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | |
| Eiropas kultūras telpa | | | | | | | | | | 2 | | | | 2 | | |
| Debates (2) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Filozofijas pamati (2) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Psiholoģijas pamati (2) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Robotika (2) | | | 2 | 2 | 2 | | 4 | | | | | 2 | 2 | | | |
| Latīņu valoda un kultūra (4) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Spāņu valoda (4) | | | | | | | | | | | | | | | | |

Apakšvirziena kurss

Padziļinātie kursi

Obligāts speckurss

Otrā svešvaloda – vācu, franču vai spāņu

Bez priekšzināšanām:

Ar priekšzināšanām:

10.klasē – 4 stundas,
11.klasē – 3 stundas un
12.klasē – 2 stundas nedēļā

10., 11. klasē turpina
apguvi 3 stundas nedēļā

Trešā svešvaloda – vācu vai franču, vai spāņu
tikai tad, ja kāda no piedāvātajām pamatskolā
apgūta kā otrā svešvaloda.

Eksāmeni

Četri obligātie valsts pārbaudes darbi:
matemātikā, latviešu un angļu valodā un kādā no dabaszinātņu priekšmetiem optimālā līmenī vai dabaszinībās (vispārējā līmenī)
Viens eksāmens augstākā līmenī (var būt kāds no obligātajiem)

- **11.klases noslēgumā – optimālā līmeņa** valsts pārbaudes darbs angļu valodā, latviešu valodā un kādā no dabaszinātņu priekšmetiem, ja tos neizvēlas apgūt padziļināti 12.klasē
- Vienā no **padziļinātajiem** kursiem **12.klases noslēgumā** jākārtos augstākā līmeņa eksāmens (tātad, jāspēj sasniegt augstus rezultātus)

Valsts aizsardzības mācība (VAM)

- Obligāts kurss 10., 11. klasē
- Reizi mēnesī (izņemot septembri un janvāri) 8 mācību stundas dienā – grupā 15 skolēni (klasē 2 paralēlgrupas)
- VAM nodarbību laiks tiks noteikts atšķirīgās nedēļas dienās, lai līdzsvarotu pašvadīti apgūstamo mācību saturu citos priekšmetos
- Nodarbības vada [Jaunsardzes centra](#) instruktori



Specializētie kursi

(tiek izvēlēti saskaņā ar interesēm un iespējām)

Mācību slodzē katrā apakšvirzienā iekļaujami 1-2 kursi (bet iespēju un vajadzību robežās tie var būt vairāki)

- Debates (2)
- Filozofijas pamati (2)
- Psiholoģijas pamati (2)
- Robotika (2)
- Latīņu valoda un kultūra (4)
- Spāņu valoda (4)

Specializētajosursos vērtējumu izsaka 10 ballu skalā.

Specializētos kursus var apgūt jebkurā mācību gadā

Mācību procesa organizācija: kombinētās mācības 20% apjomā

- sistemātiski pilnveidot pašvadītas mācīšanās prasmes,
- izmantot laiku lielāka apjoma darbu veikšanai
- daudzveidīgi lietot tehnoloģijas, lai jēgpilni izmantotu interneta resursu potenciālu mācībām
- izmantot bibliotēkas, veikt pētnieciskos uzdevumus laboratorijās ārpus skolas
- piedalīties skolas organizētajās vieslekcijās, mācību ekskursijās, pētniecisko darbu konferencēs (klātienē/attālināti)

Kad jāveic izvēles?

Jūlijs
2026

Virzienu un
apakšvirzienu

- Dabaszinātņu A (DZ-A)
- Dabaszinātņu B (DZ-B)
- Eiropas studijas ar 3.svešvalodu (ES-A)
- Eiropas studijas bez 3.svešvalodas (ES-B)

Augusts
2026

Speckursus
10.klasei
(DZ-B, ES-B)

- Debates
- Robotika
- Filozofijas pamati
- Psiholoģijas pamati
- Latīņu valoda un kultūra
- Spāņu valoda

Maijs
2027

IKT kursus un
speckursus
11.klasei

- Dizains un tehnoloģijas vai Programmēšana, vai *Datorika* (ES ar 3.sv.)
- Iepriekšējie

Maijs
2028

Padziļinātos
kursus un
speckursus
12.klasei

Dalība konkursā un pieteikšanās mācībām

- Dalību konkursā vecāki (vai pilngadīgie skolēni) piesaka elektroniski portālā latvija.gov.lv; no 2026.gada 27.jūnija līdz 1.jūlijam;
- Uzaicinājumi mācībām tiks izsūtīti automātiski saskaņā ar konkursa rezultātu no 2.jūlija plkst. 12:00;
- Skolēni, kuri saskaņā ar konkursa rezultātu saņēmuši uzaicinājumu mācībām un apstiprina savu izvēli mācīties RAĢ (*pēc uzaicinājuma saņemšanas atbilde jāsniedz ne vēlāk kā 72 stundu laikā*), **divu darba dienu laikā pēc savas izvēles apstiprināšanas iesniedz RAĢ vecāku parakstītu iesniegumu mācībām un medicīnas dokumentus** (no iepriekšējās izglītības iestādes), kā arī nepieciešamības gadījumā uzrāda izglītības dokumentu oriģinālus; ja divu darba dienu laikā dokumenti nav iesniegti (vai nav vienošanās par citu dokumentu iesniegšanas termiņu), vieta RAĢ tiek zaudēta.

Sarunas ar direktori par programmu
izvēlēm 26.-30.jūnijam plkst. 16:00-16:30
tiešsaistē