

Rīgas Angļu ģimnāzija

Vidējās izglītības programma

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

2023./24. mācību gads



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 (vācu vai franču)

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


Eiropas studiju virziens

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


Virzienu/apakšvirzienu izvēles

<https://www.rag.lv/f/izveles.pdf>

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).

	Turpmāko studiju virzieni	Programmas apakšvirziens	Padziļināto priekšmetu fokuss	Papildinoši speckursi
	Eksaktās zinātnes, STEM pētniecība	DZ-A	Matemātika Fizika/Ķīmija/Bioloģija	Robotika
	Humanitārās zinātnes, valodniecība, tulkošana	ES-A	Angļu valoda Latviešu valoda	Filozofijas pamati Angļu literatūra
	Sabiedriskās attiecības, politika, diplomātija	ES-A	Angļu valoda Sociālās zinātnes	Filozofijas pamati Debates
	Medicīna, vides zinātnes	DZ-B (K/B)	Ķīmija/Bioloģija	Psiholoģijas pamati
	Inženierzinātnes, būvniecība	DZ-B (F)	Matemātika Fizika	Robotika
	Vadībzinātnes	ES	Angļu valoda Sociālās zinātnes	Debates Psiholoģijas pamati

Izvēles un obligātie kursi

<https://www.rag.lv/uznemsana/>

Mācību priekšmeti	dabaszinātņu A			dabaszinātņu B (F)			dabaszinātņu B (K/B)			Eiropas studijas					
	10	11	12	10	11	12	10	11	12	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 (krievu vai vācu, ar priekšzināšanām)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Vēsture un sociālās zinātnes I	3	4		3	4		3	4		3	4		3	4	
Literatūra I	3	3		3	3		3	3		3	3		3	3	
Kultūras pamati	3														
Kultūra un māksla 1				3	2	1	3	2	1	3	2	1	3	2	1
Fizika I	4	3		4	3										
Ķīmija I	3	3					3	3							
Bioloģija I	1	2					1	2							
Ģeogrāfija I	2	1													
Dabaszinības				3.5	2	1	1.5	2	1	4	4	1	4	4	1
Matemātika 1	5	7	3	5	7	3	5	7	3	5	7	3	5	7	3
Datorika										1	1				
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
3.svešvaloda (vācu vai franču, bez priekšzināšanām)										4	3	2			
Pētniecības pamati		1			1			1			1			1	
Eiropas kultūras telpa										2			2		

Obligāti virziena kursi

Optimālā līmeņa obligātie kursi

Vispārējā līmeņa obligātie kursi

Obligāts spekurss

Eksāmeni

Obligātie eksāmeni:
matemātikā, latviešu un angļu valodā un kādā no dabaszinātņu priekšmetiem optimālā līmenī vai dabaszinībās (vispārējā līmenī)
2 eksāmeni padziļinātā līmenī

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

Specializētie kursi

(tiek izvēlēti saskaņā ar interesēm un iespējām)

- Eiropas kultūras telpa: obligāta izvēle Eiropas studijās
- Pētniecības pamati: obligāta izvēle 11.klasē
- Debates (angliski)
- Angļu literatūra
- Filozofijas pamati
- Psiholoģijas pamati
- Robotika
- Valsts aizsardzības mācība
- Kolektīvā muzicēšana

Kad jāveic izvēles?

Jūnijs
2023

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
2023

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

- Debates
- Robotika
- Valsts aizsardzības mācība
- Filozofijas pamati
- Psiholoģijas pamati
- Kolektīvā muzicēšana

Maijs
2024

IKT kursus un
speckursus
11.klasei

- Dizains un tehnoloģijas vai Programmēšana
- Iepriekšējie + Angļu literatūra

Maijs
2025

Padziļinātos
kursus un
speckursus
12.klasei

Jautājumiem:

Katru pirmdienu sarunas par uzņemšanu
tiešsaistē, piekļuves saite:

<https://www.rag.lv/uznemsana/>