

TUNNIJAOTUSPLAAN GÜMNAASIUMIS

Tunnijaotusplaani koostamise põhimõtted gümnaasiumis

Kool pakub laiapõhjalist gümnaasiumiharidust, mida iga õpilane saab rikastada vastavalt enda huvidele ja edasiõppimise soovile valikainetega.

Ühe õppeaasta õpilased moodustavad kursuse, mis jaguneb kaheks õpperühmaks eesti keeles, kirjanduses, matemaatikas ja võõrkeeltes. Kui õpilaste koguarv kursusel on enam kui 36 õpilast, toimub jagunemine kahte õpperühma kõikides õppeainetes. Kursust juhendab üks klassijuhataja.

Gümnaasiumiõppe kursused on jagatud nelja moodulisse:

- 1) **Üldõppe moodul** (tunnijaotusplaanis rohelise kirjas) – sisaldab kursuseid, mis on kõikidele gümnaasiumi õpilastele riikliku gümnaasiumi õppekava järgi kohustuslikud. Kohustuslik üldõppe moodul koosneb 63 kursusest kitsa matemaatika ja 69 kursusest laia matemaatika valikul.
- 2) **Üldõpet toetav moodul** (tunnijaotusplaanis sinises kirjas) – et õpilasele oleks tagatud terviklik ja kvaliteetne gümnaasiumiharidus on kool komplekteerinud kohustusliku õppe läbimist toetavad 19 kursust:
 - Sissejuhatus õpingutesse – aja juhtimine – 1 kursus;
 - Eesti keel – 3 kursust;
 - Kirjandus – 1 kursus;
 - Inglise keel – 6 kursust;
 - Matemaatika (kitsas ja lai) – 3 kursust;
 - Vene keel – 2 kursust;
 - Urimistöö alused – 2 kursust;
 - Kehaline kasvatus – 1 kursus.

Üldõpet toetava mooduli kursused on kõikidele õpilastele kohustuslikud ning aitavad kaasa kõrgel tasemel soorituse suutlikkuse saavutamisele.

- 3) **Valikainete ainevaldkondlikud moodulid: reaali ja loodusteadused, humanitaar ja sotsiaalteadused, rakendusained I ja rakendusained II** (tunnijaotusplaanis pruunis kirjas) - siinsed kursuste pakettid on komplekteeritud kooli poolt arvestusega, et õppija saaks kvaliteetse ja süvendatud õppe selles valdkonnas, mis teda huvitab. Iga ainevaldkond koosneb kokku 6 kursusest. Valikainete ainevaldkondlik moodul on kohustuslik kõikidele õpilastele. Ainevaldkonna valib õpilane 11. klassi viimasel õppeveerandil. Igaks õppeaastaks avaneb kolm enamvalitud valikainete ainevaldkonna moodulit.
- 4) **Gümnaasiumiülest valikainete ja –kursuste moodul** – need kursused võimaldavad pakkuda mitmekülgsemat õppimisvõimalust õppija individuaalseid võimeid ja huvisid arvestades ning aitavad kujunda õppija teadlike ja motiveeritud valikute tegemise pädevust. Selle mooduli valikainete nimekiri võib õppeaastati muutuda ning sõltub suuresti õpilaste soovidest. Iga õppeaasta valikute nimekiri kinnitatakse eelneva õppeaasta viimasel veerandil. Õpperühmad avanevad vähemalt 12 soovija puhul.

Õpilase väikseim lubatud õppekoormus gümnaasiumis on kokku 96 kursust, st vähemalt 32 kursust ühel õppeaastal. Laia matemaatika õppimisel tuleb õpilasel juurde valida vähemalt 2

kursust ja kitsa matemaatika õppimisel tuleb õpilastel juurde valida vähemalt 6 kursust. Riiklikust õppekavast tulenevaid ja üldõpet toetavaid kooli poolt kohustuslikke kursuseid valikkursustega asendada ei saa, need on kõikidele õpilastele kohustuslikud.

Lisaks kooli poolt pakutavatele valikkursustele loetakse õpilase õppekoormuse hulka ka õppimist teiste haridusasutuste samal või kõrgemal haridustasemel pakutavatel koolitustel. Arvestuslik alus – üks kursus võrdub 35 akadeemilist tundi või 1,3 EAP (Euroopa ainepunktisüsteemi ainepunkt) või 1,3 EKAP (Eesti kutsehariduse ainepunkt).

Kooli õppekavaväliste õpingute või tegevuste arvestamine kooli õppekava osana võimaldab suurendada õpilaste, sealhulgas erivajadustega õpilaste hariduslikku mobiilsust ning avardada võimalusi kooliväliseks õppeks. Mujal õppimine annab paindlikuma võimaluse hariduse omandamiseks ja annab andekamatele õpilastele võimaluse ennast teostada.

Sisseastumisvestlusel ja õppenõustamisel kas omal algatusel või õppenõustaja soovitusel on õpilasel võimalik valida:

- 1) kitsa või laia õppe vahel eesti keeles ja kirjanduses;
- 2) õppida matemaatikat kas laia või kitsa matemaatika programmi järgi;
- 3) õppida vene keelt kahe erineva tasemega õpperühmas;
- 4) õppida inglise keelt kahe erineva tasemega õpperühmas. Esimese rühma õpilased omandavad inglise keele C1 või C2 tasemel, mis võimaldab sooritada rahvusvahelisi inglise keele tasemeeksameid (CAE, IELTS, TOEFL), teise rühma õpilased omandavad inglise keele B1 või B2 tasemel.

Gümnaasiumi lõpetamiseks tuleb sooritada koolieksam ning õpilasuurimus, mille teema ja meetodi valik sõltub iga õppija huvidest ning võib olla seotud ka mõne vabaaine õppimisega.

Kose Gümnaasiumis saab tegeleda huvitegevusega (noortekoor, tantsurühmad, näitering, kooli ajalehe toimetamine, väitlus ja erinevad spordialad jne) nii, et see läheb arvesse valikaine õppimisena ja kajastub lõputunnistusel. Huvitegevusega lisanduvaid kursuseid ei arvestata väikseima lubatud koormuse hulka.

Õpilasel, kes tegeleb väljaspool kooli huviharidusega, on võimalik arvestada oma huvitegevust samadel alustel kui koolis pakutav huviharidus valikainete mooduli kavandamisel. Selle kooskõlastamine on individuaalne ning kinnitatakse eraldi igal õppeaastal.

Kitsas ja lai matemaatika erinevad nii aine mahu, sisu kui käsitluslaadi poolest.

Kitsa matemaatika (8+3 kursust) eesmärk on õppida aru saama matemaatika keeles esitatud teabest, kasutada matemaatikat igapäevaelus erinevates olukordades.

Kitsas matemaatika võimaldab jätkata pärast gümnaasiumi õpinguid näiteks Tartu Ülikooli õigusteaduskonnas, arstiteaduskonnas, filosoofiateaduskonnas, usuteaduskonnas, Viljandi Kultuuriakadeemias, Tallinna Ülikooli enamikel erialadel.

Lai matemaatika (14+3 kursust) annab ettekujutuse matemaatika tähendusest ühiskonnas, selle rakendamisest igapäevaelus, tehnoloogias, majanduses, loodus- ja täppisteadustes ning

muudes valdkondades. Lahendatakse rakendusülesandeid, olulisel kohal on tõestamine ja põhjendamine.

Laija matemaatika programmi läbimist eeldatakse sisseastumiseks näiteks Tartu Ülikooli loodus- ja tehnoloogiateaduskonnas, majandusteaduskonnas, sotsiaal- ja haridusteaduskonnas, matemaatika- ja informaatikateaduskonnas, enamikul Tallinna Tehnikaülikooli erialadel.

Gümnaasiumi lõpus on õpilasel kohustus sooritada matemaatika riigieksam. Kuna õppetöö toimub kahe erineva programmi alusel, toimub ka kaks erinevat riigieksamit. Õpilane peab valima, kumma eksami ta sooritab.

See tähendab:

- laiia matemaatikakursuse läbinu võib valida kitsa või laiia matemaatika programmile vastava riigieksami;
- kitsa matemaatika kursuse läbinu peab arvestama, et laiial kursusel põhineva eksami sooritamiseks peab ta palju teemasid iseseisvalt omandama. Edukaks kitsa matemaatika eksami sooritamiseks soovitame valida lisaks kohustuslikele veel kordavaid matemaatikakursusi.

Laiialt programmilt saab kitsale üle minna alati, kuid parimaks võimaluseks on seda teha pärast viiendat (10.klassi lõpus) või pärast kolmandat kursust.

Kitsalt programmilt laiale üleminekuks on raske, sest esimesed kursused erinevad väga palju. Üleminekul tuleb palju iseseisvat lisatööd teha. Kitsa matemaatika järgi õppinud õpilasel on soovi korral võimalik üle minna laiale matemaatikale pärast kolmandat kursust. Kitsale matemaatikakursusele üle läinud õpilasel tuleb vajadusel omandada ja vastata puudulikult omandatud osad vastata suvetöö vormis vastavalt kitsa matemaatika kursuses nõutud õpitulemustele. Laiale matemaatika kursusele üle läinud õpilasele koostatakse üleminekuperioodiks individuaalne õppekava, mida täidetakse õpetaja vahetult juhendamisel

1.1 Tunniarvutuspalaan gümnaasiumis

ÕPPEAINED	maht klassiti			
	kogumaht	10 klass	11 klass	12 klass
Kohustuslikud riiklikud				
eesti keel	6	2	2	2
kirjandus	5	2	2	1
B2-võõrkeel (inglise k)	5	2	2	1
Matemaatika (L/K)	14/8	5/3	5/3	4/2
B1-võõrkeel (vene k)	5	3	2	
loodusgeograafia	2	1	1	
inimgeograafia	1	1		
bioloogia	4		3	1
keemia	3	2	1	
füüsika	5	2	2	1
ajalugu	6	2	2	2
ühiskonnaõpetus	2	2		
inimeseõpetus	1		1	
kunstiõpetus	2		2	
muusikaõpetus	3	1	1	1
kehaline kasvatus	5	2	2	1
KOKKU	69*/63	27*/25	28*/26	14*/12

ÕPPEAINED	maht klassiti			
	kogumaht	10 klass	11 klass	12 klass
Kooli poolt kohustuslikud kursused				
eesti keel	3	2	1	
kirjandus	1			1
B2-võõrkeel (inglise k)	6	2	1	3
B1-võõrkeel (vene k)	2		1	1
matemaatika (L/K)	3/3	1/0	0/1	2/2
kehaline kasvatus	1			1
uurimistöõ alused	2	1		1
Sissejuhatus õpingutesse – aja juhtimine	1	1		
KOKKU	19	7*/6	3*/4	9

Kooli poolt pakutavad valikained / kursused	kogumaht	10 klass	11 klass	12 klass
kirjandus	1		1	
eesti keel	1			1
B2-võõrkeel (inglise keel)	4	1	2	1
B1-võõrkeel (vene k)	1			1
A2-võõrkeel (saksa k)	9	3	3	3
matemaatika praktikum (L/K)	1			1/1
3D modelleerimine	2			2
Ruumikujundus				
Euroopa Liit	1			1
Vana - Kreeka ja Rooma ajalugu (inglise keeles)	2		1	1
praktiline füüsika	1			1
psühholoogia	2			2
õigusteadus	3			3
usundiõpetus	2			2
ujumine	3	1	1	1
riigikaitse	2		2	
kehaline kasvatus	4	1	1	2
tantsuline liikumine	3	1	1	1
disainiprotsess	1			
visuaalne meedia ja videotöötlus	2			2
arvutigraafika ja pilditöötlus	2		2	
4D Embroyder ja Nccad tarkvara	2		2	
autoõpetus	2		2	
toidutehnoloogia	2			2
aiandus	2			2
puutöö	2			2
metallitöö	2			2
karjääriõpe	1			
koorilaul	6	2	2	2
näitekunsti alused	6	2	2	2
filmindus ja multimeedia	2	1	1	
meediaõpetus	3	1	1	1