

LISA TALLINNA LAAGNA GÜMNAASIUMI ÕPPEKAVALE alates 2014. aastast

Gümnaasiumi õppesuundade muudatused:

1. Õppesuund „Tervishoid“

Tervishoiu kursuste õppekava on valminud koostöös Tallinna Tervishoiu Kõrgkooliga ja vastavalt sõlmitud koostöölepingule viivad õppetööd läbi Tallinna Tervishoiu Kõrgkooli õppejõud.

Laagna Gümnaasiumi kutsealase eelkoolituse valikkursuste ja õppeainete nimekiri.

o 10. klassi kursused

Kursuse nimetus	Maht õppetundides	Vastutav õppetool	Toimumise aeg (semester)
Valikkursus: Inimese anatoomia	35	õenduse õppetool	S
Valikkursus: Inimese füsioloogia	35	õenduse õppetool	S
Valikkursus: Esmaabi ja hoolduse alused	35		K
Õppeaine: Esmaabi	16	õenduse õppetool	
Õppeaine: Hoolduse alused ja ergonoomika	19	õenduse õppetool	
Valikkursus: Isiksuse areng	35		K
Isiksuse areng	19	ämmaemanduse õppetool	
Inimese elukulg	16	õenduse õppetool	

o 11. klassi kursused

Kursuse nimetus	Maht õppetundides	Vastutav õppetool	Toimumise aeg (semester)
Valikkursus: Sõltuvuskäitumine	15	tervisedenduse õppetool	S
Valikkursus: Une kvaliteet ja unehäired	15	tervisedenduse õppetool	S
Valikkursus: Tervise mõjurid eri kultuurides	20	tervisedenduse õppetool	K
Valikkursus: Vigastuste ennetamine	20	tervisedenduse õppetool	K
Valikkursus: Farmaatsia	35		K
Õppeaine: Koduapteek	25	farmaatsia õppetool	
Õppeaine: Koduhooldus	10	õenduse õppetool	
Valikkursus: Ladina keel	35	keeleõpe	S ja K

o **12. klassi kursused**

Kursuse nimetus	Maht õppetundides	Vastutav õppetool	Toimumise aeg (semester)
Valikkursus: Toetus erinevates olukordades	35		S ja K
Õppeaine: Erivajadustega inimeste hooldus	19	õenduse õppetool	
Tegevusteraapia alused	8	tegevusteraapia õppetool	
Õppeaine: Tugiisik sünnitusel	8	ämmaemanduse õppetool	

Valikkursus: Toitumisõpetus	35		S ja K
Õppeaine: Toitumisõpetuse alused	35	farmaatsia õppetool	

Õppesuuna tervishoid tunnijaotusplaan

	10.klass		11.klass		12. klass	kokku	meie	õpilase valik
	RÕK		RÕK		RÕK			
Eesti keel	2		2		2	6	6	
Kirjandus	2	1	2		1	2	5	7
Inglise keel	2	1	2	1	1	2	5	9
Vene keel B	2		2		1	1	5	5
Matem	3	2	3	1	2	2	8	13
Kunst	1		1		0		2	2
Muusika	1		1		1		3	3
Keh.kasv	2		2		1		5	5
Bioloogia	0		2		2		4	4
Geograafia	1		1		0		2	2
Keemia	2	1	1	1	0		3	3
Füüsika	2		2		1		5	5
Ajalugu	2		2		2		6	6
Ühiskonnaõpetus	0		0		2		2	2
Inimeseõpetus	0		0		1		1	1
Inimgeograafia	1		0		0		1	1
Kokku	23		23		17		63	74
Õppesuuna kursused								
Tervishoid		4		4		3		11
Kooli valikkursused								
Majandus				2				2
Filosoofia						1		1
Karjääri planeerimine								
Valikkursused								
Hiina maal		2		0		0		2
Majandusmatemaatika				2				2
Koorilaul		1		1		1		3
Joonestamine		1		1		0		2
Saksa keel C		2		2		2		6
Prantsuse k C		2		2		2		6
Vene k C		2		2		2		6
Autotehnik		2		2		2		6
Sekretäriõpe		0		2		2		4
Enesekaitse								3
Inglise ärikeel		1		1		1		3
	23	10	24	10	17	13	63	92
	33		34		30			95

2. Õppesuund „Infotehnoloogia“

Infotehnoloogia kursuste õppekava on koostatud Tallinna Laagna Gümnaasiumi IT valdkonna aineseksiooni poolt. Õppetööd viivad läbi Tallinna Laagna Gümnaasiumi õpetajad, kaasates vajadusel Tartu Ülikooli Matemaatika-informaatikateaduskonna lektoreid.

Vastavalt gümnaasiumi riiklikule õppekavale Gümnaasiumi lõpetades õpilane:

- tunneb informaatika põhimõisteid ning olulisemaid rakendusvõimalusi
- oskab valida ja kasutada eri märgisüsteeme informatsiooni vastuvõtmiseks, talletamiseks, tõlgendamiseks, edastamiseks, loomiseks ja vahetamiseks
- on valmis järgima eetilisi ja autorikaitsealaseid nõudeid ning arvestama tarkvara rakendamise võimaluse ja ohtudega
- kasutab iseseisvaks õppimiseks vajalikke meetodeid ning suudab soovi korral jätkata õpinguid IT valdkonnas
- oskab kasutada arvutit European Computer Driving Licence (ECDL) 7 mooduli mahus
- saab aru erinevatest arvusüsteemidest ja nendevahelistest seostest
- oskab kasutada lihtsamaid programmeerimiskeeli (HTML, Python, Scratch) algtasemel
- suudab komplekteerida enda võimetele ja vajadustele vastava arvutikomplekti, mis on koheselt kasutamiseks valmis.

	Maht õppetundides
Valikkursus: Riistvara	35
Valikkursus: Operatsioonisüsteemid	35
Teema: Windows	19
Teema: Linux	16
Valikkursus: Kontoritarkvara	35
Teema: Tekstitöötlus	19
Teema: Tabelarvutus	16
Valikkursus: Sissejuhatus multimeediasse	35
Teema: Heli	9
Teema: Pilt	9
Teema: Kujundamine	8
Teema: Video	9
Valikkursus: Praktiline multimeedia	35
Valikkursus: Programmeerimise alused 1	35
Teema: "Algoritm" ja "Programm"	8

Teema: "Andmetüübid" ja "Muutujad"	9
Teema: "Sisend kasutajalt: input()", "Valikulause" ja "Sõnede ja arvude võrdlemine"	9
Teema: "Sõned", Sisend ja väljund" ja "Kilpkonnagraafika"	9
Valikkursus: Programmeerimise alused 2	36
Teema: "Tsükel"	9
Teema: "Regulaaravaldis"	9
Teema: "Alamprogramm" ja "Funktsioon"	9
Teema: "Andmevahetus", "Lugemine veebist" ja "Failid"	9
Valikkursus: Andmebaasid	35
Valikkursus: Üldinformaatika	35
Teema: 2D ja 3D joonestamine	
Teema: erinevad programmeerimiskeeled	
Teema: E-Riigi arengulugu	
Valikkursus: Lõpuprojekt	35

Õppesuund „Infotehnoloogia“ tunnijaotusplaan

	10.klass		11.klass		12. klass		kokku	meie	õpilase
	RÕK		RÕK		RÕK		RÕK		valik
Eesti keel	2		2		2		6	6	
Kirjandus	2	1	2		1	1	5	7	
Inglise k	2	1	2	1	1	2	5	9	
Vene B	2		2		1		5	5	
Matem	5		5		4	2	14	16	
Kunst	1		1		0		2	2	
Muusika	1		1		1		3	3	
Keh.kasv	2		2		1		5	5	
Bioloogia	0		2		2		4	4	
Geograafia	1		1		0		2	2	
Keemia	2		1		0		3	3	
Füüsika	2		2		1		5	5	
Ajalugu	2		2		2		6	6	
Ühiskonnaõp	0		0		2		2	2	
Inimeseõpetus	0		0		1		1	1	
Inimgeograafia	1		0		0		1	1	
Kokku	25		25		19		69	77	
Õppesuunda toetavad kursused									
Majandus				2				2	
Majandusmatemaatika				2				2	
Joonestamine						1		1	
Filosoofia						1		1	
Inglise keel		1						1	
Valikkursused									
Hiina maal									2
Koorilaul									3
Saksa keel C									6
Prantsuse k C									6
Vene k C									6
Autotehnik									6
Sekretäriõpe									4
Inglise ärikeel		1		1		1			3
Enesekaitse									3
IT eriala		3		4		3		10	

	25	7	25	9	19	11		96	
	32		34		30			96	