

PATVIRTINTA  
Vilniaus Joachimo Lelevelio  
vidurinės mokyklos  
direktoriaus 2013-08-29  
įsakymu Nr. V- 125  
(Vilniaus Joachimo Lelevelio  
inžinerijos mokyklos direktoriaus  
2016-09-01 įsakymo Nr. V-29 redakcija)

## **VIDURINIO UGDYMO PROGRAMOS ĮGYVENDINIMO VILNIAUS JOACHIMO LELEVELIO INŽINERIJOS MOKYKLOJE TVARKOS APRAŠAS**

### **I. BENDROSIOS NUOSTATOS**

1. Vidurinio ugdymo programos įgyvendinimo Vilniaus Joachimo Lelevelio inžinerijos mokykloje tvarkos aprašas (toliau – Aprašas) nustato vidurinio ugdymo programos tikslą, uždavinius, sandarą, jos vykdymo nuostatas ir mokinio individualaus ugdymo plano sudarymo principus.
2. Vidurinio ugdymo programa Vilniaus J. Lelevelio inžinerijos mokykloje įgyvendinama vadovaujantis Pradinio, pagrindinio, vidurinio ugdymo programų aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2015 m. gruodžio 21 d. įsakymu Nr. V-1309 „Dėl pradinio, pagrindinio ir vidurinio ugdymo programų aprašo patvirtinimo“, mokyklos ugdymo planu, parengtu vadovaujantis Bendraisiais ugdymo planais, patvirtintais Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro, Vidurinio ugdymo bendrosiomis programomis ir kitais teisės aktais.
3. Vidurinio ugdymo programa yra dvejų metų.

### **II. VIDURINIO UGDYMO PROGRAMOS TIKSLAS IR UŽDAVINIAI**

4. Vidurinio ugdymo programos tikslas – brandinti dvasines, intelektualines ir fizines asmens galias, ugdyti aktyvų, kūrybingą, atsakingą, įgijusį bendrųjų ir dalykinių kompetencijų, būtinų sėkmingai socialinei integracijai, profesinei veiklai ir mokymuisi visą gyvenimą asmenį.
5. Vidurinio ugdymo programos įgyvendinimo uždaviniai:
  - 5.1. atliepiant kiekvieno mokinio mokymosi poreikius, užtikrinti dalykų programų pasirinkimo įvairovę;
  - 5.2. priartinant bendrojo ugdymo turinį prie gyvenimo aktualijų, ugdyti mokymuisi visą gyvenimą reikalingas dalykines ir bendrąsias kompetencijas – žinių, gebėjimų ir nuostatų visumą;
  - 5.3. sudaryti galimybes kiekvienam mokiniui rinktis tolesnę mokymosi, studijų ar veiklos kryptį, atitinkančią jo siekius.

### **III. VIDURINIO UGDYMO PROGRAMOS VYKDYMAS**

6. Vidurinio ugdymo programą sudaro privalomieji ir pasirenkamieji bendrojo ugdymo dalykai. Vidurinio ugdymo dalykų programų turinys pateikiamas skirtingo sudėtingumo pasirenkamaisiais dalykų kursais ir moduliais. Įvairių mokymosi poreikių ir polinkių turintiems mokiniams sudaromos galimybės rinktis skirtingo sudėtingumo dalykų kursų programas, modulius.
7. Galimos dvi skirtingos to paties dalyko kurso programos: bendrojo ir išplėstinio; užsienio kalbų programa pateikiama kursais, orientuotais į A1, A2, B1 ir B2 kalbos mokėjimo lygius pagal Bendruosius Europos kalbų metmenis.
8. Vidurinio ugdymo programos privalomieji ir pasirenkamieji bendrojo ugdymo dalykai, jų savaitinių pamokų skaičius pateikiami Aprašo 1 priede.
9. Mokinys dalykų kurso programas renkasi pagal savo poreikius, tačiau bendras savaitinių pamokų skaičius neturi viršyti 35 savaitinių pamokų skaičiaus. Minimalus privalomas mokinio pamokų skaičius – 31,5 savaitinės pamokos.
10. Mokinys per dvejus metus turi mokytis ne mažiau kaip 9 ir ne daugiau kaip 13 bendrojo ugdymo dalykų. Pasirenkamieji bendrojo ugdymo dalykų moduliai neskaičiuojami kaip atskiri dalykai.
11. Mokykla mokiniams siūlo:

11.1. bendrojo ugdymo dalykų, nustatytų Aprašo 1 priede, bendrojo ir išplėstinio kursų programas;

11.2. tris užsienio kalbas: anglų, rusų ir vokiečių ir du modulius, papildančius užsienio kalbų programas; trijų meninio ugdymo srities dalykų kursus: dailės, muzikos, šokio; dviejų technologijų programos kryptių kursų arba integruotą menų ir technologijų kursą;

11.3. ne mažiau kaip tris – keturias pasirenkamųjų dalykų programas; pasirenkamųjų dalykų programas mokykla siūlo atsižvelgdama į jų įgyvendinimo galimybes;

11.4. ugdymas profesinei karjerai integruotas į dalykų programų turinį, neformaliojo švietimo programas, klasių auklėtojo darbą.

12. Mokykla sudaro galimybę mokiniui keisti bendrojo ugdymo dalykus jų kursus, užtikrina mokymosi tęstinumą jam pereinant iš vienos mokyklos į kitą pagal 2013-08-29 direktoriaus įsakymu Nr. V-126 patvirtinta Vilniaus Joachimo Lelevelio inžinerijos mokyklos mokinių bendrojo ugdymo pasirinkto dalyko, dalyko kurso, dalyko modulio, mokėjimo lygio keitimo ir atsiskaitymo už programų skirtumus tvarkos aprašą.

13. Vienoje laikinojoje mokinių grupėje gali mokytis to paties bendrojo ugdymo dalyko skirtingus programos kursus (bendrąjį ar išplėstinį) pasirinkę mokiniai. Užsienio kalbų ugdymas organizuojamas laikinosiose grupėse, kuriose visi arba dauguma mokinių siekia to paties pasirinkto A1, A2, B1 ar B2 užsienio kalbos mokėjimo lygio. Laikinosios grupės sudaromos atsižvelgiant į mokinių gebėjimus, motyvaciją, mokymosi stilius.

14. Nesusidarius mokinio pasirinkto dalyko kurso programos laikinajai grupei dėl per mažą mokinių skaičiaus, mokiniui skiriamas savarankiškas mokymas:

14.1. savarankiško mokymo proceso organizavimo būdu besimokantis mokiniai lanko konsultacijas; konsultacijos įrašomos pamokų tvarkaraštyje; savarankiško mokymo proceso organizavimo būdu besimokančių mokinių konsultacijų lankymas, pusmečių, metinių įvertinimų apskaita vykdoma elektroniniame dienyne.

15. Meninio ugdymo srities dalykų kursų programas, kūno kultūros kursų, pasirinktos sporto šakos kursą galima integruoti ir/ar derinti su neformaliuoju švietimu.

16. Kitų technologijų programos kryptių, pasirenkamųjų dalykų, pasirinktų sporto šakų kurso programas, dalykų modulių, nesant švietimo ir mokslo ministro patvirtintiesiems, rengia mokyklos mokytojai atsižvelgdami į mokinių poreikius ir įgyvendinimo galimybes, jas tvirtina mokyklos vadovas.

17. Individualaus ugdymo plano sudarymo klausimais mokinius konsultuoja mokyklos psichologas, klasei vadovaujantis mokytojas, dalykų mokytojas, karjeros ugdymo koordinatorius, direktoriaus pavaduotojas ugdymui. Specialiųjų mokymosi poreikių turinčius mokinius taip pat konsultuoja ir Vaiko gerovės komisija. Planas derinamas su mokinio tėvais (rūpintojais).

18. Mokiniai ugdomi pagal jų individualius ugdymo planus, kuriuos sudaro privalomieji bendrojo ugdymo dalykai ir mokinio pasirinktas ugdymo turinys. Mokinių individualūs planai skiriasi priklausomai nuo mokinio planuojamos tolesnio mokymosi, studijų ar veiklos krypties. Individualaus ugdymo plano forma pateikiama 2 priede.

19. Individualaus ugdymo plano forma gali būti keičiama mokyklos direktoriaus įsakymu.

20. Mokiniui privalomieji bendrojo ugdymo dalykų kursai:

20.1. dorinio ugdymo (etikos arba tikybos);

20.2. lietuvių kalbos ir literatūros;

20.3. gimtosios kalbos (lenkų);

20.4. užsienio kalbos (anglų);

20.5. matematikos;

20.6. mokinio pasirinkto ne mažiau kaip vieno socialinio ugdymo srities dalyko (istorijos, geografijos) kurso arba integruoto socialinių mokslų kurso;

20.7. mokinio pasirinkto ne mažiau kaip vieno gamtamokslinio ugdymo srities dalyko (biologijos, fizikos, chemijos) kurso arba integruoto gamtos mokslų kurso;

20.8. mokinio pasirinkto ne mažiau kaip vieno meninio ugdymo srities dalyko (dailės, muzikos, šokio) kurso arba vieno iš technologijų programos kryptių (turizmo ir mitybos; verslo, vadybos, mažmeninės prekybos) kurso ar integruoto menų ir technologijų kurso;

20.9. kūno kultūros (bendrosios kūno kultūros arba mokinio pasirinktos sporto šakos: tinklinis, krepšinis) kurso.

21. Mokinio pageidavimu bendrojo ugdymo dalyko kursui, esant galimybei, gali būti skiriama daugiau pamokų, nei pateikiama Aprašo priede.

---

## VIDURINIO UGDYMO PROGRAMOS PRIVALOMIEJI IR PASIRENKAMIEJI BENDROJO UGDYMO DALYKAI

(savaitinių pamokų skaičius ir dalyko kurso programos apimtis nurodyta dvejiems metams)

Ugdymo sritys ir dalykai	Dalyko bendrojo kurso programai/ kalbos mokėjimo lygiui		Dalyko išplėstinio kurso programai/ kalbos mokėjimo lygiui	
	savaitinių pamokų sk.	programos apimtis val.	savaitinių pamokų sk.	programos apimtis val.
<b>Dorinis ugdymas</b>				
Tikyba	2	70	–	–
Etika	2	70	–	–
<b>Kalbos</b>				
Lietuvių kalba ir literatūra	8	280	10	350
Lietuvių kalba ir literatūra <sup>1</sup>	11	380	13	450
Gimtoji kalba (baltarusių, lenkų, rusų, vokiečių)	8	280	10	350
Užsienio kalba (privaloma) <sup>2</sup>	6	210	6	210
Užsienio kalba (pasirenkamoji) <sup>2</sup>	6	210	6	210
Užsienio kalba <sup>3</sup>	5	172	5	172
<b>Socialinio ugdymo sritis</b>				
Istorija	4	140	6	210
Geografija	4	140	6	210
Integruotas socialinių mokslų kursas	4	140	–	–
Matematika	6	210	9	310
Informacinės technologijos	2	70	4	140
<b>Gamtamokslinis ugdymas</b>				
Biologija	4	140	6	210
Fizika	4	140	7	245
Chemija	4	140	6	210
Integruotas gamtos mokslų kursas	4	140	–	–
<b>Meninis ugdymas</b>				
Dailė	4	140	6	210
Muzika	4	140	6	210
Teatras	4	140	6	210
Šokis	4	140	6	210
Grafinis dizainas	4	140	6	210
Filmų kūrimas	4	140	6	210
Fotografija	4	140	6	210
Kompiuterinės muzikos technologijos	4	140	6	210
<b>Technologijos</b>				
Tekstilės ir aprangos	4	140	6	210
Taikomojo meno, amatų ir dizaino	4	140	6	210
Turizmo ir mitybos	4	140	6	210
Statybos ir medžio apdirbimo	4	140	6	210
Verslo, vadybos, mažmeninės prekybos	4	140	6	210
Mechanikos, mechaninio remonto	4	140	6	210
Kitos technologijų kryptys	4	140		
Integruotas menų ir technologijų kursas	4	140	–	–
<b>Bendroji kūno kultūra</b>	4–6	140–210	8	280
Pasirinkta sporto šaka	4–6	140–210		
Pasirenkamieji dalykai, bendrojo ugdymo dalykų moduliai ir kt.	–	–	–	–
Projektinė veikla/Brandos darbas	–	–	–	–

Pastabos: <sup>1</sup> mokiniais, kurie mokosi tautinės mažumos kalba; <sup>2</sup> nurodytos valandos, skiriamos skirtingiems kursams, orientuotiems į A1/A2, B1; B2 kalbų mokėjimo lygius; <sup>3</sup> mokiniais, kurie mokosi tautinės mažumos kalba.

Dalykas	Bendrsis kursas / kalbos mokėjimo lygis			Išplėstinis kursas / kalbos mokėjimo lygis		
	11 -12 kl.	11 kl.	12 kl.	11 -12 kl.	11 kl.	12 kl.
<b>Dorinis ugdymas (tikyba ar etika)</b>	2	1	1	-	-	-
<b>Gimtoji kalba (lenkų)</b>	8	4	4	10	5	5
Lietuvių valstybinė kalba	11	5	6	13	6	7
Užsienio kalba (anglų) B1, B2	6	3	3	6	3	3
<b>Matematika</b>	6	3	3	9	4	5
<b>Gamtamokslinis ugdymas:</b>						
Biologija	4	2	2	6	3	3
Fizika	4	2	2	7	3	4
Chemija	4	2	2	6	3	3
Integruotas gamtos mokslų kursas	4	2	2	-	-	-
<b>Informacinės technologijos</b>	2	1	1	4	2	2
<b>Socialinis ugdymas:</b>						
Istorija	4	2	2	6	3	3
Geografija	4	2	2	6	3	3
Integruotas gamtos mokslų kursas	4	2	2	-	-	-
<b>Kūno kultūra:</b>						
Bendroji kūno kultūra	4	2	2	6	3	3
Tinklinis	4	2	2	6	3	3
Krepšinis	4	2	2	6	3	3
<b>Menai ir technologijos:</b>						
Dailė	4	2	2	6	3	3
Muzika	4	2	2	6	3	3
Šokis	4	2	2	6	3	3
Turizmo ir mitybos	4	2	2	6	3	3
Verslo, vadybos, mažmeninės prekybos	4	2	2	6	3	3
Integruotas menų ir technologijų kursas	4	2	2	-	-	-
<b>Pasirenkamieji dalykai:</b>						
Ekonomika	4	2	2	-	-	-
Užsienio kalba (rusų) B1, B2	4	2	2	6	3	3
Užsienio kalba (vokiečių) A1, A2	4	2	2	6	3	3
Kompiuterinis raštingumas	2	1	1	-	-	-
<b>Bendrojo ugdymo dalykų moduliai:</b>	2	1	1	-	-	-
Kompiuterinė grafika ir dizainas						
Turinio valdymo sistema (TVS) Joomla						
Medžiagos ir jų kitimas (chemija)						
Gyvybės chemija						
Angliavandeniliai ir degimas						
Nestandartinių uždavinių sprendimas						
Laipsninė, logaritminė ir rodiklinė funkcija. Lygtys ir nelygybės. (matematika)						
Fizika gamtoje ir technologijose						
Judėjimas. Jėgos. Energija						
Ląstelė ir organizmų genetika						
<b>Projektinė veikla</b>	-	-	-	-	-	-

## VILNIAUS JOACHIMO LELEVELIO INŽINERIJOS MOKYKLA

.....KLASĖS MOKINIO .....m. m.

## INDIVIDUALUS UGDYMO PLANAS

Eil. nr.	Dalykai	Savaitinių pamokų skaičius		
		kursas	11 kl.	12 kl.
1.	<b>Dorinis ugdymas (tikyba ar etika) *</b>			
2.	<b>Gimtoji kalba (lenkų)</b>			
3.	Lietuvių valstybinė kalba			
4.	Užsienio kalba (anglų) B1, B2			
5.	<b>Matematika</b>			
6.	<b>Gamtamokslinis ugdymas:</b>			
	Biologija			
	Fizika			
	Chemija			
	Integruotas gamtos mokslų kursas			
7.	<b>Informacinės technologijos</b>			
8.	<b>Socialinis ugdymas:</b>			
	Istorija			
	Geografija			
	Integruotas gamtos mokslų kursas			
9.	<b>Kūno kultūra:</b>			
	Bendroji kūno kultūra			
	Tinklinis			
	Krepšinis			
10.	<b>Menai ir technologijos:</b>			
	Dailė			
	Muzika			
	Šokis			
	Turizmo ir mitybos			
	Verslo, vadybos, mažmeninės prekybos			
	Integruotas menų ir technologijų kursas			
11.	<b>Pasirenkamieji dalykai:</b>			
	Ekonomika			
	Užsienio kalba (rusų) B1, B2			
	Užsienio kalba (vokiečių) A1, A2			
	Kompiuterinis raštingumas			
12.	<b>Bendrojo ugdymo dalykų moduliai:</b>			
	Kompiuterinė grafika ir dizainas			
	Turinio valdymo sistema (TVS) Joomla			
	Medžiagos ir jų kitimas (chemija)			
	Gyvybės chemija			
	Angliavandeniliai ir degimas			
	Nestandartinių uždavinių sprendimas			
	Laipsninė, logaritminė ir rodiklinė funkcija.			
	Lygtys ir nelygybės. (matematika)			
	Fizika gamtoje ir technologijose			
	Judėjimas. Jėgos. Energija			
	Ląstelė ir organizmų genetika			
13.	Projektinė veikla/ Brandos darbas			
	Viso pamokų:			

\*Reikalinga pabraukti. Dalykų skaičius per 2 metus ne mažiau kaip 9 ir ne daugiau kaip 13. Minimalus pamokų skaičius - 31,5. Maximalus pamokų skaičius - 35.

Mokinio V., pavardė, parašas .....

Data .....

Tėvų (globėjų) V., pavardė, parašas.....