



Liepājas pilsētas dome

Liepājas 15.vidusskola

Reģ.Nr. 3013900931

O.Kalpaka ielā 96, Liepājā, LV-3405 Tālrunis/fakss 63442024, e-pasts: liepa15vsk@inbox.lv

Apstiprināts
Liepājas 15.vidusskolas direktors

/Gints Ročāns/
2009.gada 4.jūnijs



Apstiprināts
Liepājas pilsētas Izglītības pārvaldes vadītāja

/Ludmila Molčanova/
2009.gada jūnijs



Vispārējās vidējās izglītības matemātikas, dabaszinību un tehnikas virziena programma

31013011

Licences Nr. 9055

Licences izdošanas datums 2009.gada 26.jūnijs

I. Izglītības programmas mērķi un uzdevumi

1. Vispārējās vidējās izglītības matemātikas, dabaszinību un tehnikas virziena programmas (turpmāk – izglītības programma) galvenos mērķus un uzdevumus nosaka valsts vispārējās vidējās izglītības standarts.

2. Īstenojot izglītības programmas galvenos mērķus un uzdevumus, izglītojamiem tiek nodrošināta iespēja apgūt zināšanu, prasmju un attieksmju kopumu, kas nepieciešams izglītības turpināšanai, pilsoniskai līdzdalībai un sociālai integrācijai, nodarbinātībai un personiskai izaugsmei un attīstībai, veidojot izglītojamā prasmi patstāvīgi mācīties un pilnveidoties, kā arī motivējot mūžizglītībai un apzinātai karjerai.

3. Izglītības programmas raksturīgie uzdevumi ir nodrošināt iespēju padziļināt zināšanas un izpratni par vispārējām dabas likumsakarībām un to lomu cilvēka un sabiedrības dzīvē, veicināt dabas daudzveidības un vienotības izziņu, pilnveidot prasmes un pieredzi eksperimentālajā darbā, rosināt pētnieciskajai darbībai, padziļinot teorētiskās zināšanas un prasmes matemātikā un dabaszinātņu priekšmetos, nodrošināt iespēju apgūt matemātikas un informātikas valodu tehnoloģisko, sabiedrisko un dabaszinātnisko procesu modelēšanai un prognozēšanai, veicināt izglītojamā konkurētspēju dabaszinātņu, inženierzinātņu, lauksaimniecības zinātņu, veselības zinātņu un citu attiecīgu kursu studijās.

II. Izglītības saturs

4. Izglītības programmas obligāto saturu nošaka valsts vispārējās vidējās izglītības standarts.

5. Katra mācību priekšmeta obligāto saturu nosaka atbilstošs vispārējās vidējās izglītības mācību priekšmeta standarts.

III. Izglītības programmas īstenošanas plāns

6. Izglītības programmas īstenošanu nosaka mācību priekšmetu un stundu plāns:

6.1. 2008./2009.m.g. visās klasēs; 2009./2010.m.g. 11. un 12.klasēs, 2010./2011.m.g. 12.klasēs:

OBLIGĀTIE MĀCĪBU PRIEKŠMETI	Kopā	10.klase	11.klase	12.klase
	mācību stundu skaits nedēļā			
Latviešu valoda un literatūra	15	5	5	5
Matemātika	18	6	6	6
Vēsture	6	2	2	2
Pirmā svešvaloda (angļu)	9	3	3	3
Otrā svešvaloda (vācu, krievu, franču)	9	3	3	3
Sports	9	3	3	3
Informātika	2	2		
Biznesa ekonomiskie pamati	3	1	1	1
Ģeogrāfija	3	1	2	
Fizika	10	3	3	4

Ķīmija	7	3	2	2
Bioloģija	6	2	2	2
Veselības mācība	1			1
Kultūras vēsture	6	2	2	2
Programmēšanas pamati	4		2	2
SKOLĒNA MĀCĪBU SLODZE	108	36	36	36

6.2. 2009./2010.m.g. 10.klasēs; 2010./2011.m.g. 10. un 11.klasēs, no 2011./2012.m.g. visās klasēs:

OBLIGĀTIE MĀCĪBU PRIEKŠMETI	Kopā	10.klase	11.klase	12.klase
Latviešu valoda	7	2	2	3
Pirmā svešvaloda (angļu)	9	3	3	3
Otrā svešvaloda (vācu, krievu, franču)	9	3	3	3
Matemātika	18	6	6	6
Informātika	3	2	1	
Sports	9	3	3	3
Latvijas un pasaules vēsture	6	2	2	2
Fizika	10	3	4	3
Ķīmija	8	3	2	3
Bioloģija	7	3	2	2
Literatūra	6	2	2	2
Vizuālā māksla	2	1	1	
Ekonomika	4	2	1	1
Ģeogrāfija	3	1	2	
Politika un tiesības	2			2
IZVĒLES MĀCĪBU PRIEKŠMETI				
Programmēšanas pamati*	3		1	2
Tehniskā grafika*	2		1	1
SKOLĒNA MĀCĪBU SLODZE	108	36	36	36

* obligāti jāizvēlas vismaz viens no šiem mācību priekšmetiem.

7. Konkrēts mācību priekšmetu un stundu plāns tiek apstiprināts mācību gada sākumā ar izglītības iestādes vadītāja rīkojumu.

8. Izglītības iestādei apstiprinātā pedagogu darba samaksas fonda ietvaros ir tiesības dalīt klasi grupās atsevišķu mācību priekšmetu stundās, kā arī veidot dažādu klašu izglītojamo apvienotās grupas.

9. Izglītības programmā ārpus kopējās mācību stundu slodzes iekļautas:

9.1. klases audzināšanas stunda – vismaz viena stunda katrai klasei nedēļā;

9.2. projektu darba vai zinātniski pētnieciskā darba konsultēšana;

9.3. izglītojamo individuālā vai grupu darba vadība;

9.4. stundas individuālajam darbam ar talantīgiem izglītojamiem atsevišķu mācību priekšmetu padziļinātai apguvei, kā arī ar izglītojamajiem, kuriem nepieciešama papildus palīdzība mācību satura apguvē mācību priekšmetā;

9.5. mākslinieciskās pašdarbības nodarbības.

10. Organizējot mācību procesu, tiek ievēroti turpmākie nosacījumi:

10.1. katru gadu izglītības iestāde patstāvīgi nosaka projektu darbam līdz piecām mācību dienām ilgu laika posmu;

10.2. ne vairāk kā 5 mācību dienas mācību gada laikā klase drīkst izmantot mācību ekskursijām, mācību olimpiādēm, sporta pasākumiem un citiem ar mācību un audzināšanas procesu saistītiem pasākumiem;

10.3. vienā dienā vienai klasei netiek ieplānots vairāk par diviem tēmas noslēguma pārbaudes darbiem.

11. Izglītības programmas īstenošanā izglītības iestāde izmanto Izglītības satura un eksaminācijas centra apstiprināto mācību literatūru.

12. Izglītības programmas īstenošanas gaitā konstatētās nepilnības vai radušās neskaidrības tiek risinātas savstarpējā izglītojamo, vecāku un izglītības iestādes administrācijas pārrunu vai rakstiskā formā.

IV. Prasības attiecībā uz iepriekš iegūto izglītību

13. Obligātās prasības izglītojamo uzņemšanai vispārējās izglītības iestādē nosaka Ministru kabinets.

14. Uzņemot izglītojamos 10.klasē, izglītības iestāde ar tās dibinātāja atļauju ir tiesīga rīkot iestājpārbaudījumus atbilstoši Valsts pamatzglītības standartam. Mācību priekšmetos, kuros izglītojamie saņēmuši pamatzglītības sertifikātu, vispārējās vidējās izglītības iestādes nav tiesīgas rīkot iestājpārbaudījumus.

V. Iegūtās izglītības vērtēšanas kritēriji un kārtība

15. Izglītojamo iegūtās vispārējās vidējās izglītības vērtēšanas pamatprincipus, kārtību, kritērijus un obligātos valsts pārbaudījumus nosaka valsts vispārējās vidējās izglītības standarts.

16. Izglītības programmas apguvi katrā klasē apliecina liecība. Obligātās prasības izglītojamo pārceļšanai nākamajā klasē nosaka Ministru kabinets.

17. Par vispārējās vidējās izglītības programmas apguvi izglītojamie Ministru kabineta noteiktajā kārtībā saņem atestātu par vispārējo vidējo izglītību un sekmju izrakstu. Vērtējumu mācību priekšmetos, kuros ir organizēts centralizētais eksāmens, apliecina vispārējās vidējās izglītības sertifikāts.

VI. Izglītības programmu īstenošanai nepieciešamā personāla, finanšu un materiālo līdzekļu izvērtējums un pamatojums

18. Izglītības programmas īstenošanai nepieciešamo pedagogu profesiju un amatu sarakstu, prasības pedagogiem nepieciešamajai izglītībai un profesionālajai kvalifikācijai atbilstoši pedagogu profesijām un pedagogu profesionālās pilnveides kārtību nosaka Ministru kabinets.

19. Maksu par vidējās izglītības ieguvu valsts vai pašvaldību dibinātā izglītības iestādē sedz no valsts vai pašvaldības budžeta Ministru kabineta noteiktajā kārtībā.

20. Pedagogu darba samaksas kārtību, darba samaksas apmēru un darba slodzes lielumu nosaka Ministru kabinets.

21. Apmaksājamo stundu skaitu nedēļā 10.-12.klasei aprēķina saskaņā ar normatīvajos aktos noteikto, nepārsniedzot tabulā norādīto kopējo apmaksājamo stundu skaitu:

Nr.	Apmaksājamās stundas	Izglītojamo skaits klasē	
		16-25	26-30
1.	Mācību stundas	108	108
2.	Klases audzināšana	15	18
3.	Rakstu darbu labošana	atbilstoši Ministru kabineta noteiktajam	
4.	Individuālajam darbam ar izglītojamiem	atbilstoši Ministru kabineta noteiktajam	
5.	Mācību stundu sagatavošanai	atbilstoši Ministru kabineta noteiktajam	
6.	Klases dalīšana grupās	12	28
7.	Projektu darba vai zinātniski pētnieciskā darba konsultēšana	6	9
8.	Skolēnu individuālā vai grupu darba vadība	9	16
9.	Mākslinieciskās pašdarbības nodarbības	12	15
	Kopā	191	227

22. Mācību satura apguvei izmantojamo mācību līdzekļu uzskaitījums dots katra mācību priekšmeta programmā.

23. Higiēnas prasības vispārējās vidējās izglītības iestādēm (tajā skaitā iestādes ēkai, telpām un to iekārtojuma, apkurei, ventilācijai, apgaismojumam, mēbeļu augstuma atbilstībai u.c.) nosaka Ministru kabinets.



LATVIJAS REPUBLIKA
IZGLĪTĪBAS UN ZINĀTNES MINISTRIJA

IZGLĪTĪBAS KVALITĀTES VALSTS DIENESTS

Reģ. Nr.90001259032

Zigfrīda Annas Meierovica bulvāris 14, Rīga, LV-1050, tālrunis 67222504, fakss 67228573, e-pasts: ikvd@ikvd.gov.lv

LĒMUMS

Rīgā

2013.gada 10. septembrī

Nr.815 - v

Par izglītības iestādes izglītības
programmu aktualizēšanu

Lēmuma adresāts

Izglītības iestādes nosaukums

Liepājas 15. vidusskola

Izglītības iestādes juridiskā adrese

Oskara Kalpaka iela 96, Liepāja, LV-3405

Izglītības iestādes

reģistrācijas apliecības numurs

3013900931

Valsts izglītības informācijas sistēmā norādītā

izglītības iestādes elektroniskā pasta adrese

liepa15vsk@inbox.lv

Iesniedzēja prasījums

Izglītības iestāde **Liepājas 15. vidusskola** ir vērsusies Izglītības kvalitātes valsts dienestā ar iesniegumu, kas 2013.gada 12.augustā reģistrēts ar **Nr. 1-37/458**, lūdzot aktualizēt:

1. vispārējās vidējās izglītības vispārizglītojošā virziena programmu kods 31011011, tās īstenošanas turpināšanai;
2. vispārējās vidējās izglītības matemātikas, dabaszinību un tehnikas virziena programmu kods 31013011, tās īstenošanas turpināšanai.

Faktu konstatējums.

1. Izglītības iestādei **Liepājas 15. vidusskola** 2009.gada 26.jūnijā uz nenoteiktu laiku ir izdota licence **Nr.9049** vispārējās vidējās izglītības vispārizglītojošā virziena programmas kods 31011011 īstenošanai.
2. Izglītības iestādei **Liepājas 15. vidusskola** 2009.gada 26.jūnijā uz nenoteiktu laiku ir izdota licence **Nr.9055** vispārējās vidējās izglītības matemātikas, dabaszinību un tehnikas virziena programmas kods 31013011 īstenošanai.
3. Pamatojoties uz Ministru kabineta 2009.gada 14.jūlija noteikumu Nr.775 „Vispārējās un profesionālās izglītības programmu licencēšanas kārtība” 12.punktā noteikto, **Liepājas 15. vidusskola** 2013.gada 2.augusta iesniegumā Nr.1-11/105 „Par grozījumiem vidējās izglītības programmās”, Izglītības kvalitātes valsts dienestu informē par grozījumiem 1. un 2. punktā minētajos izglītības programmas mācību priekšmetu un stundu plānos.
4. **Izteikts** vispārējās vidējās izglītības vispārizglītojošā virziena programmas (kods 31011011, licence nr. 9049) **6.2. punkts „Izglītības programmas īstenošanu nosaka mācību priekšmetu un stundu plāns” jaunā redakcijā” ar 2013./2014. mācību gadu:**

**DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN
SATUR LAIKA ZĪMOGU**

MĀCĪBU PRIEKŠMETI	Kopā	10.klase	11.klase	12.klase
Latviešu valoda	6	2	2	2
Pirmā svešvaloda (angļu)	9	3	3	3
Otrā svešvaloda (vācu, krievu, franču)	9	3	3	3
Matemātika	13	4	4	5
Informātika	3	2	1	
Sports	9	3	3	3
Fizika	9	3	3	3
Ķīmija	7	2	3	2
Bioloģija	6	2	2	2
Latvijas un pasaules vēsture	6	2	2	2
Literatūra	8	3	2	3
Mūzika vai Vizuālā māksla*	2	1	1	
Ekonomika	3	1	1	1
Ģeogrāfija	3	1	2	
Politika un tiesības	2			2
Filozofija	3		1	2
Psiholoģija	2	2		
IZVĒLES MĀCĪBU PRIEKŠMETI				
Programmēšanas pamati**	3		1	2
Tehniskā grafika**	2		1	1
Trešā svešvaloda**	6	2	2	2
Kulturoloģija**	3		1	2
IZGLĪTOJAMĀ MĀCĪBU SLODZE	108	36	36	36

*- uzsākot mācības 10.klasē nosaka skola

** - izglītojamo izvēlei, nepārsniedzot Vispārējās izglītības likuma noteikto izglītojamā slodzi

4.2. **Izteikts** vispārējās vidējās izglītības matemātikas, dabaszinību un tehnikas virziena programmas (kods 31013011, licence Nr.9055) **6.2. punkts „Izglītības programmas īstenošanu nosaka mācību priekšmetu un stundu plāns” jaunā redakcijā” ar 2013./2014. mācību gadu:**

MĀCĪBU PRIEKŠMETI	Kopā	10.klase	11.klase	12.klase
Latviešu valoda	7	2	2	3
Pirmā svešvaloda (angļu)	9	3	3	3
Otrā svešvaloda (vācu, krievu, franču)	9	3	3	3
Matemātika	18	6	6	6
Informātika	3	2	1	
Sports	9	3	3	3
Fizika	10	3	4	3
Ķīmija	8	3	2	3
Bioloģija	7	3	2	2
Latvijas un pasaules vēsture	6	2	2	2
Literatūra	6	2	2	2
Vizuālā māksla	2	1	1	
Ekonomika	4	2	1	1
Ģeogrāfija	3	1	2	

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU

Politika un tiesības	2			2
IZVĒLES MĀCĪBU PRIEKŠMETI				
Programmēšanas pamati*	3		1	2
Tehniskā grafika*	2		1	1
Kulturoloģija*	3		1	2
IZGLĪTOJAMĀ MĀCĪBU SLODZE	108	36	36	36

* - izglītojamo izvēlei, nepārsniedzot Vispārējās izglītības likuma noteikto izglītojamā slodzi

4.3. **Aizstāti** 1. un 2. punktā minēto izglītības programmu vienpadsmitajā punktā (11) vārdi „Izglītības satura un eksaminācijas centrs” ar vārdiem „Valsts izglītības satura centrs”.

5. Grozījumi 1. un 2.punktā minēto izglītības programmu satura 2013.gada 20. jūnijā saskaņoti ar Liepājas pilsētas Izglītības pārvaldes vadītāju **L. Molčanovu**.

6. Aktualizēšanas rezultātā **Liepājas 15. vidusskolas** 1. un 2. punktā minēto izglītības programmu īstenošanas plānu saturs atbilst izglītības jomu reglamentējošo normatīvo aktu prasībām un nav nepieciešama jaunas licences izsniegšana.

Lēmuma daļa

Pamatojoties uz Izglītības likuma 28.pantu, 33.pantu, Vispārējās izglītības likuma 15.panta otro daļu, 44.pantu, Ministru kabineta 2013.gada 21.maija noteikumu Nr.281 „Noteikumi par valsts vispārējās vidējās izglītības standartu, mācību priekšmetu standartiem un izglītības programmu paraugiem” un Ministru kabineta 2009.gada 14.jūlija noteikumu Nr.775 „Vispārējās un profesionālās izglītības programmu licencēšanas kārtība” 7., 8.punktu tika pieņemts lēmums –

akceptēt grozījumus 1.punktā minētās izglītības programmas īstenošanas plānā un 11. punktā,, atstājot spēkā Liepājas 15. vidusskolas 2009.gada 26.jūnija licenci Nr.9049 vispārējās vidējās izglītības vispārīzglītojošā virziena programmas kods 31011011 īstenošanai uz nenoteiktu laiku.

akceptēt grozījumus 2.punktā minētās izglītības programmas īstenošanas plānā un 11. punktā, atstājot spēkā Liepājas 15. vidusskolas 2009.gada 26.jūnija licenci Nr.9055 vispārējās vidējās izglītības matemātikas, dabaszinību un tehnikas virziena programmas kods 31013011 īstenošanai uz nenoteiktu laiku.

Lēmuma apstrīdēšanas kārtība

Saskaņā ar Administratīvā procesa likuma 76. un 79.pantu, kā arī Ministru kabineta 2009.gada 14.jūlija noteikumu Nr.775 „Vispārējās un profesionālās izglītības programmu licencēšanas kārtība” 16.punktā noteikto, izglītības iestāde šo lēmumu var apstrīdēt Izglītības un zinātnes ministrijā viena mēneša laikā no tā spēkā stāšanās dienas, iesniedzot iesniegumu kvalitātes dienestā – Zigfrīda Annas Meierovica bulvārī 14, Rīgā, LV-1050.

Vadītāja

I.Juhņēviča

Neipreisa 67507832
 liesma.neipreisa@ikvd.gov.lv

**DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN
 SATUR LAIKA ZĪMOGU**