

Õppekava MLGLM (bioloogiaõpetaja) 2017 a. sisseastujatele

1. SEMESTER 17/18 S

Aine kood ja nimetus	EAP	E/A	T/N	Valikained:
TST6024 Anatoomia	4	E		IFI7144
KAT7031 Õppimise emotsionaalse ja sotsiaalsed aspektid	6	E		MLF7116
KAT7032 Arengu ja õppimise toetamine	6	E		MLB7038
MLL7001 Uurimistööde juhendamise seminar	3	A		MLK7089
MLB7021 Rakubioloogia	4	E		
Erialainete valikained	4			
KAT7036.HR Õpetajakoolituse praktika I	3	A		
Kokku:	30			

2. SEMESTER 17/18 K

Aine kood ja nimetus	EAP	E/A	T/N	Valikained:
MLB7007 Biogeograafia	4	E	3	MLG7010
MLB7031 Organismide ontogenees	3	E	2	MLF7204
KAT7033 Õppe diferentseerimine	6	E		MLB7029
MLB7095 Bioloogia didaktika	6	E	4	
MLB7108 Bioloogia ja keskkonnaõpet metoodika I	4	A	3	
MLB7303 Bioloogia didaktika praktikum I	3			
KAT7034 Õpetaja ja õpilane õppijatena koolis ja ühiskonnas	6	E		
KAT7037.HR Õpetajakoolituse praktika II	3	A		
Kõrvaleriala didaktika				
Kokku:	35			

3. SEMESTER 18/19 S

Aine kood ja nimetus	EAP	E/A	T/N	Valikained:
TST6025 Füsioloogia	4	E		MLG7034
MLB7097 Bioloogia ja keskkonnaõpet metoodika II	5	E	4	MLK7101
MLB7304 Bioloogia didaktika praktikum II	3	A		
MLL7002 Magistritöö uurimisseminar	3	A	2	
Erialainete valikained	4			
Kasvatustead valikained	6			
Põhipraktika I	6			
Kokku:	31			

4. SEMESTER 18/19 K

Aine kood ja nimetus	EAP	E/A	T/N
----------------------	-----	-----	-----

Valikained:

Kõrvaleriala praktika

kui on
olemas

Põhipraktika II

6

Magistritöö

18

Kokku: 24**Kokku: 120****Valikained: valida vähemalt 8 EAP**

	EAP	E/A	Upetamise aasta	Semester	
IFI7044 Andmeanalüüs: üldistav statistika	4	E	2017/18	S	
MLB7029 Mikrobioloogia süvakursus	4	E	201718	K	
MLB7038 Säastev Läänemere piirkond	5	E	2017/18	S	inglise k
MLF7116 Füüsika meie ümber	3	E	2017/18	S	inglise k
MLF7204 Arvutustehnika rakendamine füüsika õpetamisel	3	E	2017/18	K	
MLG7010 Globaalökoloogia	4	E	2017/18	K	inglise k
MLG7034 Eesti hüdrometeoroloogilised tingimused	4	E	2018/19	S	
MLK7101 Üldine keemia üldhariduskoolis	4	E	2018/19	S	
MLK7089 Demonstratsioon- ja õpilaskatsed keemias	4	A	2017/18	S	

Õppekava MLGLM (füüsikaõpetaja)

2017 a. sisseastujatele

1. SEMESTER 17/18 S

Aine kood ja nimetus	EAP	E/A	T/N	Valikained:
MLF7002 Üldfüüsika süvakursus I	6	E		MLB7038
KAT7031 Õppimise emotsionaalse ja sotsiaalsed aspektid	6	E		
KAT7032 Arengu ja õppimise toetamine	6	E		
MLL7001 Uurimistööde juhendamise seminar	3	A		
MLF7001 Tänapäeva füüsika	6			
MLF7116 Füüsika meie ümber	3	E		inglise k
KAT7036.HR Õpetajakoolituse praktika I	3	A		
Kokku:	<u>33</u>			

2. SEMESTER 17/18 K

Aine kood ja nimetus	EAP	E/A	T/N	Valikained:
MLF7024 Arvutustehnika rakendamine füüsika õpetamisel	3	E		MLG7010
MLF7095 Füüsika didaktika I	6	E		MLB7007
MLF7303 Füüsika didaktika praktikum I	3	A		
KAT7033 Õppe diferentseerimine	6	E		
MLF7115 Gümnaasiumi füüsika ülesannete lahendamine ja koostamine	3	E		
KAT7034 Õpetaja ja õpilane õppijatena koolis ja ühiskonnas	6	E		
KAT7037.HR Õpetajakoolituse praktika II	3	A		
Kõrvaleriala didaktika				
Kokku:	<u>30</u>			

3. SEMESTER 18/19 S

Aine kood ja nimetus	EAP	E/A	T/N	Valikained:
MLF7097 Füüsika didaktika II	6	E		MLG7034
MLF7304 Füüsika didaktika praktikum II	3	A		MLF7011
MLL7002 Magistritöö uurimisseminar	3	A	2	MLF7013
Erialaainete valikained	9			MLK7101
Kasvatustead valikained	6			MLF7012
Põhipraktika I	6			MLK7089
Kokku:	<u>33</u>			

4. SEMESTER 18/19 K

Aine kood ja nimetus	EAP	E/A	T/N
----------------------	-----	-----	-----

Kõrvavaleria praktika

kui on
olemas

Põhipraktika II

6

Magistritöö

18

Kokku: 24**Kokku: 120****Valikained: valida vähemalt 15 EAP**

	EAP	E/A	Opetamise aasta	Semester	
MLB7007 Biogeograafia	4	E	2017/18	K	
MLB7038 Säaſteſt Läänemere piirkond	5	E	2017/18	S	inglise k
MLF7012 Füüsika rakendused tehnikas	5		2018/19	S	
MLF7011 Plasmafüüsika	4		2018/19	S	
MLF7013 Matemaatilise füüsika meetodid	4	E	2018/19	S	
MLG7010 Globaalökoloogia	4	E	2017/18	K	inglise k
MLG7034 Eesti hüdro meteoroloogilised tingimused	4	E	2018/19	S	
MLK7101 Üldine keemia üldhariduskoolis	4	E	2018/19	S	
MLK7089 Demonstratsioon- ja õpilaskatsed keemias	4	A	2018/19	S	

Õppekava MLGLM (geograafiaõpetaja)

2017 a. sisseastujatele

1. SEMESTER 17/18 S

Aine kood ja nimetus	EAP	E/A	T/N	Valikained:
MLG7311 Geoteaduste rakendused	4	A		MLK7089
MLG7044 Valitud peatükke gümnaasiumi loodusgeograafia teemadel	4	E	3(4?)	MLF7116
KAT7031 Õppimise emotsionaalse ja sotsiaalsed aspektid	6	E		MLB7038
KAT7032 Arengu ja õppimise toetamine	6	E		
MLL7001 Uurimistööde juhendamise seminar	3	A		
Erialaainete valikained	5			
KAT7036.HR Õpetajakoolituse praktika I	3	A		
Kokku:	<u>31</u>			

2. SEMESTER 17/18 K

Aine kood ja nimetus	EAP	E/A	T/N	Valikained:
DID6002 Sissejuhatus demograafiasse	4	A		MLB7007
MLG7095 Geograafia didaktika	6	E	3	MLF7204
MLG7312 Keskkonna komplekspraktika	3	A		
KAT7033 Õppe diferentseerimine	6	E		
MLG7091 Geograafia didaktika praktikum I	3			
MLG7010 Globaalökoloogia	4	E		inglise k
KAT7034 Õpetaja ja õpilane õppijatena koolis ja ühiskonnas	6	E		
KAT7037.HR Õpetajakoolituse praktika II	3	A		
Kõrvaleriala didaktika				
Kokku:	<u>35</u>			

3. SEMESTER 18/19 S

Aine kood ja nimetus	EAP	E/A	T/N	Valikained:
MLG7096 Ekskursioonide ja õppekäikude metoodika	5	A	3	MLG7034
MLG7097 Keskkonnakasvatuse geograafia tunnis	4	E	2	MLG7036
MLG7092 Geograafia didaktika praktikum II	3			MLK7101
MLL7002 Magistritöö uurimisseminar	3	A	2	
Erialaainete valikained	3			
Kasvatustead valikained	6			
Põhipraktika I	6			

Kokku: 30

4. SEMESTER 18/19 K

Aine kood ja nimetus	EAP	E/A	T/N
----------------------	-----	-----	-----

Kõrvaleriala praktika

kui on
olemas

Põhipraktika II

6

Magistritöö

18

Kokku: 24

Kokku: 120

Valikained: valida vähemalt 13 EAP

	EAP	E/A	Upetamise aasta	Semester	
MLB7007 Biogeograafia	4	E	2017/18	K	
MLB7038 Säästev Läänemere piirkond	5	E	2017/18	S	inglise k
MLF7116 Füüsika meie ümber	3	E	2017/18	S	inglise k
MLF7204 Arvutustehnika rakendamine füüsika õpetamisel	3	E	2017/18	K	
MLG7034 Eesti hüdrometeoroloogilised tingimused	4	E	2018/19	S	
MLG7036 Eesti territooriumi ja inimasustuse areng	4	E	2018/19	S	
MLK7101 Üldine keemia üldhariduskoolis	4	E	2018/19	S	
MLK7089 Demonstratsioon- ja õpilaskatsed keemias	4	A	2017/18	S	

Õppekava MLGLM (keemiaõpetaja) 2017 a. sisseastujatele

1. SEMESTER 17/18 S

Aine kood ja nimetus	EAP	E/A	T/N	Valikained:
MLK7101 Üldine keemia üldhariduskoolis	4	E	4	IFI7144
MLK7102 Anorgaaniline keemia üldhariduskoolis	4	E	4	MLB7038
KAT7031 Õppimise emotsionaalse ja sotsiaalsed aspektid	6	E		MLF7116
KAT7032 Arengu ja õppimise toetamine	6	E		MLK7009
MLL7001 Uurimistööde juhendamise seminar	3	A		
Erialaainete valikained	4			
KAT7036.HR Õpetajakoolituse praktika I	3	A		
Kokku:	<u>30</u>			

2. SEMESTER 17/18 K

Aine kood ja nimetus	EAP	E/A	T/N	Valikained:
MLK7114 Keemia ülesannete lahendamine ja koostamine gümnaasiumis	3	E		MLK7107
MLK7095 Keemia didaktika I	6	E	3	MLG7010
MLK7093 Elu keemia	3	A		MLB7007
KAT7033 Õppe diferentseerimine	6	E		MLF7204
MLK7090 Keemia didaktika praktikum I	3	A		
Erialaainete valikained	5			
KAT7034 Opetaja ja õpilane õppijatena koolis ja ühiskonnas	6	E		
KAT7037.HR Õpetajakoolituse praktika II	3	A		
Kõrvaleriala didaktika				
Kokku:	<u>35</u>			

3. SEMESTER 18/19 S

Aine kood ja nimetus	EAP	E/A	T/N	Valikained:
MLK7104 Orgaaniline keemia üldhariduskoolis	3	E	3	inglise k MLG7034
MLK7089 Demonstratsioon- ja õpilaskatsed keemias	4	A		S1
MLK7113 Keemia didaktika II	6	E	3	
MLK7091 Keemia didaktika praktikum II	3	A		
MLL7002 Magistritöö uurimisseminar	3	A	2	
Kasvatustead valikained	6			
Põhipraktika I	6			
Kokku:	<u>31</u>			

4. SEMESTER 18/19 K

Aine kood ja nimetus	EAP	E/A	T/N	Valikained:
Kõrvaleriala praktika				kui on olemas MLK7087
Põhipraktika II	6			
Magistritöö	18			
Kokku:	24			
Kokku:	120			

Valikained: valida vähemalt 9 EAP	EAP	E/A	Upetamise aasta	Semester	
IFI7044 Andmeanalüüs: üldistav statistika	4	E	2017/18	S	
MLB7007 Biogeograafia	4	E	2017/18	K	
MLB7038 Säätsev Läänemere piirkond	5	E	2017/18	S	inglise k
MLF7204 Arvutustehnika rakendamine füüsika õpetamisel	3	E	2017/18	K	
MLF7116 Füüsika meie ümber	3	E	2017/18	S	inglise k
MLG7010 Globaalökoloogia	4	E	2017/18	K	inglise k
MLG7034 Eesti hüdro meteoroloogilised tingimused	4	E	2018/19	S	
MLK7009 Bioanorgaaniline keemia	3	E	2017/18	S	
MLK7107 Loodusteadusliku uurimistöö planeerimine	4	A	2017/18	K	
MLK7087 Praktiline keemia	4	E	2018/19	K	