

2018 a. sisseastujatele

**1. SEMESTER 18/19 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	MLG7034
KAT7031 Õppimise emotsionaalse ja sotsiaalsed aspektid	6	E		
KAT7032 Arengu ja õppimise toetamine	6	E		
MLL7001 Uurimistööde juhendamise seminar	3	A		
KAT7036.HR Õpetajakoolituse praktika I	3	A		
MLK7089 Demonstratsioon- ja õpilaskatsed keemias	4	A		<b>S1</b>
Eriala vabaained	3			
<b>Kokku:</b>	<b><u>33</u></b>			

**2. SEMESTER 18/19 K**

Aine kood ja nimetus	EAP	E/A	T/N	Valikained:
MLK7093 Elu keemia	3	A		MLK7087
MLK7114 Keemia ülesannete lahendamine ja koostamine gümnaasiumis	3	E		MLK7118
MLK7095 Keemia didaktika	6	E	3	MLG7311
MLK7090 Keemia didaktika praktikum I	3	A		MLB7007
KAT7033 Õppe diferentseerimine	6	E		MLF7204
KAT7034 Õpetaja ja õpilane õppijatena koolis ja ühiskonnas	6	E		
KAT7037.HR Õpetajakoolituse praktika II	3	A		
Erialaainete valikained	6			
Kõrvaleriala didaktika				
<b>Kokku:</b>	<b><u>36</u></b>			

**3. SEMESTER 19/20 S**

Aine kood ja nimetus	EAP	E/A	T/N	Valikained:
MLK7104 Orgaaniline keemia üldhariduskoolis	3	E	3	inglise k MLB7038
MLK7113 Keemia didaktika II	6	E	3	MLK7009
MLK7091 Keemia didaktika praktikum II	3	A		MLF7116
MLL7002 Magistritöö uurimisseminar	3	A	2	
Kasvatustead valikained	6			
Põhipraktika I	6			
<b>Kokku:</b>	<b><u>27</u></b>			

**4. SEMESTER 19/20 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 6 EAP**

	<b>EAP</b>	<b>E/A</b>	<b>Opetamise aasta</b>	<b>Semester</b>	
IFI7044 Andmeanalüüs: üldistav statistika	4	E	2018/19	S	
MLB7007 Biogeograafia	4	E	2018/19	K	
MLB7038 Säastev Läänemere piirkond	5	E	2019/20	S	inglise k
MLF7204 Arvutustehnika rakendamine füüsika õpetamisel	3	E	2019/20	K	
MLF7116 Füüsika meie ümber	3	E	2019/20	S	inglise k
MLG7314 Geoteaduste rakendused	5	A	2018/19	K	
MLG7034 Eesti hüdrometeoroloogilised tingimused	4	E	2018/19	S	
MLK7009 Bioanorgaaniline keemia	3	E	2019/20	S	
MLK7118 Teadusinformatsioon ja loodusteadusliku uurimistöõ planeerimine	3		2018/19	K	
MLK7087 Praktiline keemia	4	E	2018/19	K	

**1. SEMESTER 18/19 S**

Aine kood ja nimetus	EAP	E/A	T/N
TST6024 Anatoomia	4	E	
KAT7031 Õppimise emotsionaalse ja sotsiaalsed aspektid	6	E	
KAT7032 Arengu ja õppimise toetamine	6	E	
MLL7001 Uurimistöõde juhendamise seminar	3	A	
KAT7036.HR Õpetajakoolituse praktika I	3	A	
Eriala vabaained	3		
Kasvatustead valikained	6		
<b>Kokku:</b>	<b><u>31</u></b>		

Valikained:

IFI7144  
MLK7089  
MLG7034  
MLK7101

**2. SEMESTER 18/19 K**

Aine kood ja nimetus	EAP	E/A	T/N
MLB7007 Biogeograafia	4	E	3
MLB7095 Bioloogia didaktika	6	E	4
MLB7108 Bioloogia ja keskkonnaõpet metoodika I	4	A	3
MLB7303 Bioloogia didaktika praktikum I	3		
KAT7033 Õppe diferentseerimine	6	E	
KAT7034 Õpetaja ja õpilane õppijatena koolis ja ühiskonnas	6	E	
KAT7037.HR Õpetajakoolituse praktika II	3	A	
Kõrvaleriala didaktika			
<b>Kokku:</b>	<b><u>32</u></b>		

Valikained:

MLG7311  
MLF7204  
MLB7029

**3. SEMESTER 19/20 S**

Aine kood ja nimetus	EAP	E/A	T/N
TST6025 Füsioloogia	4	E	
MLB7097 Bioloogia ja keskkonnaõpet metoodika II	5	E	4
MLB7304 Bioloogia didaktika praktikum II	3	A	
MLL7002 Magistritöö uurimisseminar	3	A	2
MLB7021 Rakubioloogia	4	E	
Erialainete valikained	5		
Põhipraktika I	6		
<b>Kokku:</b>	<b><u>30</u></b>		

Valikained:

MLB7038  
MLF7116

**4. SEMESTER 19/20 K**

Aine kood ja nimetus	EAP	E/A	T/N
Kõrvaleriala praktika			
MLB7031 Organismide ontogenees	3	E	2
Põhipraktika II	6		
Magistritöö	18		
<b>Kokku:</b>	<b><u>27</u></b>		
<b>Kokku:</b>	<b>120</b>		

Valikained:

kui on  
olemas

**Valikained: valida vähemalt 5 EAP**

	EAP	E/A	Opetamise aasta	Semester	
IFI7044 Andmeanalüüs: üldistav statistika	4	E	2018/19	S	
MLB7029 Mikrobioloogia süvakursus	4	E	2018/19	K	
MLB7038 Säästev Läänemere piirkond	5	E	2019/20	S	inglise k
MLF7116 Füüsika meie ümber	3	E	2019/20	S	inglise k
MLF7204 Arvutustehnika rakendamine füüsika õpetamisel	3	E	2018/19	K	
MLG7314 Geoteaduste rakendused	5	E	2018/19	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	2018/19	S	

## 2018 a. sisseastujatele

## 1. SEMESTER 18/19 S

Aine kood ja nimetus	EAP	E/A	T/N	Valikained:
MLG7313 Valitud peatükke gümnaasiumi loodusgeograafia teemadel	6	E	3(4?)	MLK7089
KAT7031 Õppimise emotsionaalse ja sotsiaalsed aspektid	6	E		MLG7034
KAT7032 Arengu ja õppimise toetamine	6	E		MLK7101
MLL7001 Uurimistööde juhendamise seminar	3	A		MLJ7210
KAT7036.HR Õpetajakoolituse praktika I	3	A		
Erialaainete valikained	6			
<b>Kokku:</b>	<b><u>30</u></b>			

## 2. SEMESTER 18/19 K

Aine kood ja nimetus	EAP	E/A	T/N	Valikained:
DID6002 Sissejuhatus demograafiasse	4	A		MLB7007
MLG7312 Keskkonna komplekspraktika	3	A		MLF7204
MLG7314 Geoteaduste rakendused	5	A		
MLG7095 Geograafia didaktika	6	E	3	
MLG7091 Geograafia didaktika praktikum I	3			
KAT7033 Õppe diferentseerimine	6	E		
KAT7034 Õpetaja ja õpilane õppijatena koolis ja ühiskonnas	6	E		
KAT7037.HR Õpetajakoolituse praktika II	3	A		
Kõrvaleriala didaktika				
<b>Kokku:</b>	<b><u>36</u></b>			

## 3. SEMESTER 19/20 S

Aine kood ja nimetus	EAP	E/A	T/N	Valikained:
MLG7096 Ekskursioonide ja õppekäikude metoodika	5	A	3	MLB7038
MLG7097 Keskkonnakasvatuse geograafia tunnis	4	E	2	MLF7116
MLG7092 Geograafia didaktika praktikum II	3			
MLL7002 Magistritöö uurimisseminar	3	A	2	
Põhipraktika I	6			
Eriala vabaained	3			
Kasvatustead valikained	6			
<b>Kokku:</b>	<b><u>30</u></b>			

**4. SEMESTER 19/20 K**

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

Kõrvaleriala praktika

kui on  
olemas

Põhipraktika II	6		
Magistritöö	18		
<b>Kokku:</b>	<b><u>24</u></b>		
<b>Kokku:</b>	<b>120</b>		

**Valikained: valida vähemalt 6 EAP**

	EAP	E/A	Upetamise aasta	Semester	
MLB7007 Biogeograafia	4	E	2018/19	K	
MLB7038 Säahev Läänemere piirkond	5	E	2019/20	S	inglise k
MLF7116 Füüsika meie ümber	3	E	2019/20	S	inglise k
MLF7204 Arvutustehnika rakendamine füüsika õpetamisel	3	E	2018/19	K	
MLJ7210 Süsteemide säilenõtkus	5		2018/19	S	
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	

2018 a. sisseastujatele

1. SEMESTER 18/19 S

Aine kood ja nimetus	EAP	E/A	T/N	Valikained:
MLF7002 Üldfüüsika süvakursus I	6	E		MLF7011
KAT7031 Õppimise emotsionaalse ja sotsiaalsed aspektid	6	E		MLF7012
KAT7032 Arengu ja õppimise toetamine	6	E		MLF7013
MLL7001 Uurimistööde juhendamise seminar	3	A		MLG7034
KAT7036.HR Õpetajakoolituse praktika I	3	A		MLK7101
Erialaainete valikained	6			MLK7089
<b>Kokku:</b>	<b><u>30</u></b>			

2. SEMESTER 18/19 K

Aine kood ja nimetus	EAP	E/A	T/N	Valikained:
MLF7204 Arvutustehnika rakendamine füüsika õpetamisel	3	E		MLG7311
MLF7115 Gümnaasiumi füüsika ülesannete lahendamine ja koostamine	3	E		MLB7007
MLF7095 Füüsika didaktika I	6	E		
MLF7303 Füüsika didaktika praktikum I	3	A		
KAT7033 Õppe diferentseerimine	6	E		
KAT7034 Õpetaja ja õpilane õppijatena koolis ja ühiskor	6	E		
KAT7037.HR Õpetajakoolituse praktika II	3	A		
Erialaainete vabaained	3			
Kõrvaleriala didaktika				
<b>Kokku:</b>	<b><u>33</u></b>			

3. SEMESTER 19/20 S

Aine kood ja nimetus	EAP	E/A	T/N	Valikained:
MLF7097 Füüsika didaktika II	6	E		MLB7038
MLF7116 Füüsika meie ümber	3	E		inglise k, üle-aasta
MLF7001 Tänapäeva füüsika	6			
MLF7304 Füüsika didaktika praktikum II	3	A		
MLL7002 Magistritöö uurimisseminar	3	A	2	
Kasvatustead valikained	6			
Põhipraktika I	6			
<b>Kokku:</b>	<b><u>33</u></b>			

**4. SEMESTER 19/20 K**

Aine kood ja nimetus	EAP	E/A	T/N
Kõrvaleriala praktika			
Põhipraktika II	6		
Magistritöö	18		
<b>Kokku:</b>	<b><u>24</u></b>		
<b>Kokku:</b>	<b>120</b>		

kui on  
olemas**Valikained: valida vähemalt 6 EAP**

	<b>EAP</b>	<b>E/A</b>	Opetamise aasta	Semester	
MLB7007 Biogeograafia	4	E	2018/19	K	
MLB7038 Säστεv Läänemere piirkond	5	E	2019/20	S	inglise k
MLF7012 Füüsika rakendused tehnikas	5	E	2018/19	S	
MLF7011 Plasmafüüsika	4	E	2018/19	S	
MLF7013 Matemaatilise füüsika meetodid	4	E	2018/19	S	
MLG7314 Geoteaduste rakendused	5	E	2018/19	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	