

## Aplinkos ir cheminė fizika 2018

### I semestras

Dalykas	K	Valandos					Iš viso val.
		P	Pr/S	LD	Sav	Sav %	
Aplinkos fizika	5	48	16		76	54	140
Taikomoji biofizika	5	32	16		92	66	140
Fizikinė kinetika	5	32	16		92	66	140
Skaitmeninė optika ir vaizdinimas	5	32	16		92	66	140
<b>Pasirenkamieji dalykai (renkasi 2 dalykus po 5 kreditus)</b>	<b>10</b>						<b>280</b>
Radiacinė ekologija	5	32		16	92	66	140
Masių spektrometrija	5	32		16	92	66	140
Molekuliniai vyksmai ir kinetinė spektroskopija	5	32	16		92	66	140
Biosistemų fotofizika ir technologijos	5	32	16		92	66	140
<b>Iš viso:</b>	<b>30</b>	<b>192</b>			<b>536</b>	<b>64</b>	<b>840</b>

### II semestras

Dalykas	K	Valandos					Iš viso val.
		P	Pr/S	LD	Sav	Sav %	
Eksperimentinė spektrometrija	10	64		16	200	71	280
Mokslo tiriamasis darbas	10	Konsultacijos su vadovu 32 val.; savarankiškas darbas, literatūros rinkimas, rezultatų apibendrinimas, ataskaitos rengimas 248 val.					280
<b>Pasirenkamieji dalykai (renkasi 2 dalykus po 5 kredito)</b>	<b>10</b>						<b>280</b>
Paviršiaus ir nanodarinių fizika	5	32	8	8	92	66	140
Optiniai vyksmai nereguliuose nanosistemose	5	32		16	92	66	140
Naujos branduolinės energetikos sistemos	5	32	16		92	66	140
Optiniai biojutikliai	5	32		16	92	66	140
<b>Iš viso:</b>	<b>30</b>	<b>128</b>			<b>632</b>	<b>75</b>	<b>840</b>

**III semestras**

Dalykas	K	Valandos					Iš viso val.
		P	Pr/S	LD	Sav	Sav %	
Cheminė fizika	5	32	16		92	66	140
Biofotonika	5	32	16	16	76	54	140
Mokslinė tiriamoji praktika	10	Konsultacijos su vadovu 32 val.; savarankiškas darbas, literatūros rinkimas, rezultatų apibendrinimas, praktikos ataskaitos rengimas 248 val.					280
<b>Pasirenkamieji dalykai (renkasi 2 dalykus po 5 kredito)</b>	10						280
Gyvybės sinergetika	5	32	16	16	76	54	140
Modernioji nanodarinių spektrometrija	5	32		16	92	66	140
Šilumos ir masės mainų fizika	5	32	16		92	66	140
Taikomoji branduolinė spektrometrija	5	32		16	92	66	140
<b>Iš viso:</b>	<b>30</b>	<b>144</b>			<b>584/600</b>	<b>60/71</b>	<b>840</b>

**IV semestras**

Dalykas	K	Valandos					Iš viso val.
		P	Pr/S	LD	Sav	Sav %	
Magistro baigiamasis darbas	30	Seminarai 10 val.; Konsultacijos su vadovu 32 val.; Mokslo tiriamasis darbas, literatūros rinkimas, apibendrinimas, darbo rengimas 798 val.					840
<b>Iš viso:</b>	<b>30</b>		<b>10</b>		<b>798</b>	<b>95</b>	<b>840</b>