

Studijní program: **Ekotoxikologie a environmentální analýza**
Zkratka: **B203**

1. ročník - ZIMNÍ SEMESTR

Kód	Název předmětu	Ústav	Rozsah	Exam	Kred
B101001	Obecná a anorganická chemie I	101	3p+3c	Z+Zk	8
B101003	Chemické a bilanční výpočty	101	2c	KZ	3
B240001	Toxikologie a ekotoxikologie I	240	2p	Zk	3
B240006	Ekologie a biologie	240	3p	Zk	5
B413001	Matematika A	446	3p+4c	Z+Zk	8
B445001	Počítačové praktikum	446	3c	KZ	3
Povinné volitelné předměty programu (volíte minimálně 1) - (ID skupiny: 1639)					
V827001	Tělesná výchova	827	2c	Z	1
V827002	Sportovní kurz	827	1c	Z	1
Skupinu volitelných předmětů pro tento semestr naleznete na straně 201					

1. ročník - LETNÍ SEMESTR

Kód	Název předmětu	Ústav	Rozsah	Exam	Kred
B101002	Obecná a anorganická chemie II	101	2p+2c	Z+Zk	5
B101004	Laboratoř anorganické chemie I	101	4l	KZ	3
B110003	Organická chemie I	110	3p+2c	Z+Zk	6
B413002	Matematika B	446	3p+3c	Z+Zk	7
B444003	Fyzika I	444	3p+2c	Z+Zk	6
B834001	Odborný anglický jazyk A	834	2c	Z	1
Povinné volitelné předměty programu (volíte minimálně 1) - (ID skupiny: 1641)					
V827001	Tělesná výchova	827	2c	Z	1
V827002	Sportovní kurz	827	1c	Z	1

2. ročník - ZIMNÍ SEMESTR

Kód	Název předmětu	Ústav	Rozsah	Exam	Kred
B110005	Laboratoř organické chemie I	110	4l	KZ	3
B240003	Environmentální inženýrství	240	3p	Zk	5
B320001	Biochemie I	320	3p+1c	Z+Zk	5
B403003	Fyzikální chemie I	403	3p+2c	Z+Zk	6
B413003	Aplikovaná statistika	446	1p+2c	Z+Zk	4
B444005	Laboratoř fyziky	444	4l	KZ	3
B834002	Odborný anglický jazyk B	834	2c	Z+Zk	2
Povinně volitelné předměty programu (volíte minimálně 1) - (ID skupiny: 1643)					
B217015	Environmentální chemie	217	2p	Zk	3
B218001	Zdroje a přeměny energie	218	2p+2c	Z+Zk	5
B320013	Mikroskopie a mikroanalýza ve forenzních vědách	320	2p	Zk	3
Povinně volitelné předměty programu (volíte minimálně 1) - (ID skupiny: 1644)					
V827001	Tělesná výchova	827	2c	Z	1
V827002	Sportovní kurz	827	1c	Z	1

2. ročník - LETNÍ SEMESTR

Kód	Název předmětu	Ústav	Rozsah	Exam	Kred
B143001	Chemická informatika	143	1p+1c	KZ	2
B240002	Toxikologie a ekotoxikologie II	240	2p	Zk	3
B402001	Analytická chemie I	402	2p+2c	Z+Zk	5
B403005	Laboratoř fyzikální chemie I	403	4l	KZ	3
B409001	Chemické inženýrství I	409	2p+3c	Z+Zk	6
Povinně volitelné předměty programu (volíte minimálně 2) - (ID skupiny: 1646)					
B217007	Ochrana vodních zdrojů	217	2p+1c	Z+Zk	4
B342006	Rostlinné léky a tradiční medicína	342	2p	Zk	3
B403004	Fyzikální chemie II	403	3p+2c	Z+Zk	6
Povinně volitelné předměty programu (volíte minimálně 1) - (ID skupiny: 1647)					
V827001	Tělesná výchova	827	2c	Z	1
V827002	Sportovní kurz	827	1c	Z	1

3. ročník - ZIMNÍ SEMESTR

Kód	Název předmětu	Ústav	Rozsah	Exam	Kred
B216002	Chemie ovzduší	228	2p	Zk	3
B217010	Management vodního hospodářství	217	2p	Zk	3
B240008	Chemie geosféry	240	2p+1c	Z+Zk	4
B320005	Laboratoř biochemie	320	4l	KZ	3
B402002	Analytická chemie II	402	2p+1c	Z+Zk	4
B402005	Laboratoř analytické chemie I	402	4l	KZ	3
B409018	Laboratoř chemického inženýrství	409	3l	KZ	3
Povinné volitelné předměty programu (volíte minimálně 2) - (ID skupiny: 1649)					
B216005	Environmentální legislativa	228	2p	Zk	3
B217001	Základní metody analýzy vody	217	2p	Zk	3
B218006	Materiály pro energetiku a průmysl paliv	218	2p	Zk	3
B409019	Chemicko-inženýrský projekt	409	1c	KZ	2

3. ročník - LETNÍ SEMESTR

Kód	Název předmětu	Ústav	Rozsah	Exam	Kred
B240009	Laboratoř ekotoxikologie	240	8l	KZ	6
B251002	Laboratoř environmentální chemie	240	6l	KZ	4
B251050	Bakalářská práce	251	12l	Z	15
Povinné volitelné předměty programu (volíte minimálně 1) - (ID skupiny: 1651)					
B217003	Hydrochemie	217	3p+2c	Z+Zk	7
B217008	Technická mikrobiologie a hydrobiologie	217	2p	Zk	3
B240005	Tvorba vědeckotechnických prezentací	240	3c	KZ	3