

INOVOVANÝ STUDIJNÍ PLÁN OBORU APLIKOVANÁ CHEMIE

Doporučený studijní plán: od 2011/12 po projednání na VPRO a s úpravou kódů : 24.3.2011

Celkem 180kr= 144p+18pv+18v

Přehled povinných předmětů nabízených k tvorbě studijních plánů

Kód před.	Název předmětu	Rozsah	Kredity	Způsob zak.	Přednášející	Dopor. roč.
<u>KAG/MAT1</u>	Matematika I	2p+2s	5	Zp, K	Vaněk	1ZS
<u>KFC/BZP</u>	Bezpečnostní předpisy v chemii	1s	2	Zp	Pruček	1ZS
<u>OPT/FYB1</u>	Fyzika 1	3p+1s	6	Zp,Zk	Kubínek	1ZS
<u>VCJ/IA1</u>	Kurz intenzivní angličtiny 1	4c	4	Zp	Kabinet výuky cizích jazyků	1ZS
<u>AFC/AGX1</u>	Anorganická chemie 1	2p	3	K	Husárek	1ZS
<u>KFC/CHSE</u>	Chemický seminář	2s	3	K	Soukupová	1ZS
<u>KFC/LABT</u>	Laboratorní technika	5c	4	Zp	Otyepka, Suchomel	1ZS
<u>KAG/MAT2</u>	Matematika II	2p+2s	6	Zp, Zk	Vaněk	1LS
<u>KFC/ZZD</u>	Základy zpracování dat	1p+2c	3	Zp, K	Banáš	1LS
<u>VCJ/IA2</u>	Kurz intenzivní angličtiny 2	4c	4	Zk	Kabinet výuky cizích jazyků	1LS
<u>AFC/AGX2</u>	Anorganická chemie 2	1p+1s	3	Zp, Zk	Husárek	1LS
<u>OCH/ZOCH</u>	Základy organické chemie	2p+1s	4	K, Zk	Stýskala	1LS
<u>OCH/SOCHN</u>	Seminář z. org. chemie	2s	2 !!	Zp	Stýskala	1LS
<u>KFC/ZOFCH</u>	Základy obecné a fyzikální chemie	3p+1s	5	Zp, Zk	Nevěčná, Kvítek	1LS
54,,A“ kreditů						
<u>KFC/BZP1</u>	Bezpečnostní předpisy v chemii 1	1s	0	Zp	Pruček	2ZS
<u>KFC/ZFCM</u>	Základy fyzikálně chemických metod	2p	4	Zk	Otyepka, Otyepková	2ZS
<u>ACH/ZACH</u>	Základy analytické chemie	2p+1s	4	Zp, Zk	Lemr, Bednář	2ZS
<u>KFC/FCC</u>	Cvičení z fyzikální chemie	6c	4	Zp	Nevěčná, Hrbáč, Kvítek, Panáček	2ZS
<u>KFC/ANT1</u>	Angličtina technická 1	4c	4	Zp	Soukupová, Karasková	2ZS
<u>KEF/PRFA1</u>	Přístrojová fyzika 1	2p+1c	2	Zp		2ZS
<u>KEF/INF1</u>	Informatika 1 (Struktura počítačů)	2c	3	Zp	Bartoněk	2ZS
<u>KFC/INTZ</u>	Internet a zdroje	2c	3	Zk	Kvítek, Zelený	2ZS

KFC/APMS	Aplikace počítačů v měřicích systémech	2p	3	K	Hrbáč	2ZS
KFC/ZCHT	Základy chemických technologií	2p	2	Zk	Kolínek	2ZS
KFC/PRSC	Prezentační software pro chemii	2s+2c	5	Zk, Zp	Otyepka	2LS
KFC/ZVEM	Základy vybraných exper. chem. metod	5l	6	Zp	Otyepková, Prucek	2LS
KFC/ANT2	Angličtina technická 2	2c	2	Zk	Karasková, Bancířová	2LS
KFC/SANT	Seminář z technické angličtiny	2s	3	K	Karasková, Bancířová	2LS
KFC/SBPN	Seminář k bakalářské práci	2s	3 (4 původně)	Zp	Nevěčná, Jakubec	2LS
48 „A“ kreditů						
KFC/ACH	Angličtina pro chemiky	3c	3	Zk	Hrbáč	3ZS
KBC/BCH	Základy biochemie	4p	4	Zk	Peč	3ZS
ACH/VMACH	Vybrané metody analytické chemie	2p+1c	3	Zp, Zk		3ZS
ACH/CHI	Chemická instrumentace	5c	6	Zp	Čáp,	3ZS
ACH/PACH	Praktická analytická chemie	2p	2	Zp		3ZS
KFC/BP1	Bakalářská práce 1	4c	3	Zp	vedoucí práce	3ZS
KFC/CHS	Chemický software	2c	3	K	Otyepka	3LS
KBC/BCHC	Cvičení z biochemie	5c	4	Zp	Luhová	3LS
KFC/BP2	Bakalářská práce 2	8c	11	Zp	vedoucí práce	3LS
KFC/BZP2	Bezpečnostní předpisy 2	1s	0	Zp	Prucek	3ZS
KFC/PR	Odborná praxe	3týdny	3	Zp	Nevěčná	2LS
42“A“ kreditů						

144 kr

Přehled povinně volitelných předmětů nabízených k doplnění studijních plánů

Kód před.	Název předmětu	Rozsah	Kredity	Způsob zak.	Přednášející	Dopor. roč.
KFC/SAM	Struktura atomů a molekul	2p	3	Zk	Otyepka	1ZS
KFC/UCH	Úvod do chemie	2p	2	K	Nevěčná	1ZS
KFC/ZPPC	Základy práce s PC	2c	2	K	Hrbáč	1ZS
KFC/ZE	Základy ekonomie	2p	2	Zk	Musilová	1ZS
KFC/PMV	Právní minimum vysokoškolačka	2p	4	Ko	Augustin	1LS
KFC/ZCHV	Základy chemických výpočtů	2s	2	Zp	Panáček	1LS
KFC/IPCH	Introduction to Physical	1p	3	K	Hrbáč	2ZS

	Chemistry (anglicky)					
KFC/ZU	Základy účetnictví	2p+2c	4	Zp,Zk	Bellová, Zlámal	2ZS
KFC/CHL	Chem. literatura	2s	3	K	Hrbáč	2ZS
KFC/ZNMC	Základy nanomateriálové chemie	3p	4	Zk	Zbořil	2LS
KFC/PEM	Podnik. ekonom. a management	3p+1c	4	Zp, Zk	Bellová., Zlámal	2LS
KFC/CZNMC	Cvičení ze základů nanomat. chemie	2c	2	Zp	Prucek	2LS
KFC/TWS	Tvorba www stránek	2p+1s	3	K	Kvítek, Zelený	2LS
ACH/TOCH	Toxikologie	2p	2	Zk		2LS
KFC/DAS	Daně a jejich správa	1p+1c	2	Ko	Papoušková	2LS
OCH/OC1	Organická chemie 1	2p+1s	3	K	Hlaváč	2LS
KFC/ZETX	Základy ekotoxikologie	2p	2	Zk	Panáček	2LS
KFC/ZVS	Základy veřejné správy	2p	3	Zk	Nevěčná I., Gadasová	2LS
KFC/ZFF	Základy firemních financí	2p	2	Zk	Bačík	3ZS
KFC/MP	Minimum podnikatele	1p+1s	3	Zp, K	Hosp.komora	3ZS
KFC/FMPF	Základy fyz.chem.metod studia pev.fáze	2p	3	K	Zbořil	3ZS
KFC/JC	Jaderná chemie	2p	3	K	Zbořil	3ZS
KFC/MSJ	Moderní systémy řízení jakosti	2p	3	K	Šimek	3ZS
KFC/SFC	Seminář z fyzikální chemie	2s	2	K	Nevěčná	3ZS
KEF/ZANAN	Základy nanotechnologií	2p	3	K		3ZS
KFC/KOCH	Koloidní chemie	2p	3	K	Panáček	3ZS
OCH/OC2	Organická chemie 2	2p+1s	3	Zp,Zk	Hlaváč	3ZS
KFC/POJ	Psychologie obchodního jednání	2p	4	K	Volfová	3LS
KFC/ZCLL	Základy chemie léčivých látek	2p	2	Ko	Kvítková	3LS
KFC/EX	Exkurze	1 týden	1	Zp	Prucek, Kvítek	3LS

86 kr

Přehled volitelných předmětů nabízených k doplnění studijních plánů

Kód před.	Název předmětu	Rozsah	Kredity	Způsob zak.	Přednášející	Dopor. roč.
ACH/MS	Matematický seminář	2s	1	Zp	Skopalová, Baizová	1ZS
ACH/VOCHA	Vybrané otázky chemické analýzy	1s	1	Zp	Lemr	2ZS

<u>ACH/SEM2</u>	Separáčn metody 2	2p	3	Zk	<u>Lemr</u>	2LS
<u>KFC/MOMO</u>	Molekulrn modelovn	2s	2	K	<u>Otyepka</u>	3ZS
<u>KFC/CHSX1</u>	Současn chemie 2011	2p	3	Zk	<u>Hobza</u>	2LS
<u>KBC/ENZ</u>	Enzymologie	2p	3	Zk	<u>Luhov</u>	3ZS
<u>KFC/MARK</u>	Marketing	2p+1c	4	Zp,Zk	Zlmal	3ZS
<u>KFC/MSRM</u>	Metody studia reaknch mechanism	2p	2	Zk	<u>Neven</u>	3ZS
ACH/AC1	Analytick chemie 1	2p	2	K	<u>Lemr</u>	3ZS
ACH/CAC	Cvien z aplikovan analytick chemie	2c	2	Zp		3ZS
<u>KFC/HICH</u>	Historie chemie	1p+1s	2	Zp	<u>Neven</u>	3LS
<u>KFC/MSK</u>	Metody studia koloidnch systm	1p	1	K	<u>Kvtek</u>	3LS
KFC/EUIS	Evropsk integrace pro stud. PF	2p	2	K	<u>Zbral</u>	LS
ACH/AC2	Analytick chemie 2	2p+2s	4	Zp,Zk	<u>Lemr</u>	3LS

Nvrh tmat prac

Inovovan pedmty

Nov pedmty