

Studijní program: P0111D130001 - Didaktika chemie

Akademický rok: 2023/2024

Kreditní limit: 240

Specializace: Didaktika chemie

Verze: 2019

Studium: prezenční/kombinované

Kreditní limit: 240

Název stud. plánu: DIDCH IA18

### Povinné předměty (A)

Předmětů: 12 kreditů: 145

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
AFC/PGD1	Disertační práce 1	10	0+0+0	Zp	1 ZS
AFC/PGD2	Disertační práce 2	10	0+0+0	Zp	1 LS
AFC/PGD3	Disertační práce 3	10	0+0+0	Zp	2 ZS
AFC/PGD4	Disertační práce 4	10	0+0+0	Zp	2 LS
AFC/PGD5	Disertační práce 5	10	0+0+0	Zp	3 ZS
AFC/PGD6	Disertační práce 6	10	0+0+0	Zp	3 LS
AFC/PGOS1	Odborný seminář 1	5	0+0+0	Zp	
AFC/PGOS2	Odborný seminář 2	5	0+0+0	Zp	
AFC/PGPK	Prezentace na konferenci	10	0+0+0	Zp	
AFC/PGPX	Pedagogická praxe	25	0+8TS+0	Zp	
AFC/PGST	Vědecko-výzkumná stáž	25	0+30DS+0	Zp	
VCJ/PGAJ	Anglický jazyk pro doktorské studium	15*	0+20S+0	Zp,Zk	

### Státní doktorská zkouška (A)

Předmětů: 1 kreditů: 0

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
AFC/PGSZZ	Státní doktorská zkouška	0	0+0+0	Sdz	

### Povinně volitelné předměty 1 - oborové - didaktika chemie (B)

Volba min.: 10 kr.

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
AFC/PGDC	Moderní trendy v didaktice chemie	5	20S+0+0	Zk	
AFC/PGVT	Moderní výuk. technologie ve výuce chem.	5	20S+0+0	Zk	
AFC/PGPE	Počítačem podporované chem. experimenty	5	20S+0+0	Zk	
AFC/PGCE	Teoret. problémy chemických experimentů	5	20S+0+0	Zk	
AFC/PGUC	Teorie a praxe tvorby učebnice chemie	5	20S+0+0	Zk	

### Povinně volitelné předměty 2 - oborové - pedagogika, psychologie (B)

Volba min.: 5 kr.

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KEF/PGKU	Teorie kurikulární tvorby	5	20S+0+0	Zk	
KEF/PGPP	Teorie pregraduální přípravy učitele	5	20S+0+0	Zk	
KPS/PGPAE	Psychologické aspekty edukace	5	20S+0+0	Zk	

### Povinně volitelné předměty 3 - oborové - chemie (B)

Volba min.: 5 kr.

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
AFC/PGCH	Pokročilá anorganická a organická chemie	5	20S+0+0	Zk	
AFC/PGFL	Fyzikálně-chemické metody studia látek	5	20S+0+0	Zk	
AFC/PGFLA	Physico-Chem. Methods of Study of Subst.	5*	20S+0+0	Zk	
KFC/VS23	Vědecký seminář 2023	2	2+0+0	Ko	LS

### Povinně volitelné předměty 4 - publikační činnost (B)

Volba min.: 50 kr.

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
AFC/PGIF1	Hlavní autor publikace v časopise s IF 1	25	0+0+0	Zp	
AFC/PGRC1	Hlavní autor publ. v recenz. časopise	25	0+0+0	Zp	

AFC/PGIFS	Spoluautorství v časopise s IF	15	0+0+0	Zp
AFC/PGRC2	Spoluautorství v recenzovaném časopise	10	0+0+0	Zp

### Povinně volitelné předměty 5 (B)

Volba min.: 10 kr.

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
AFC/PGT	Teze k dizertační práci	10	0+0+0	Zp	
AFC/PGR	Rešerše k dizertační práci	10	0+0+0	Zp	

### Volitelné předměty (C)

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
AFC/PGPRO	Projektová činnost	5	0+0+0	Zp	
AFC/PGPC	Výuka odborného předmětu na UP	5	0+0+0	Zp	
AFC/PGC1	Vedení bakalářských a diplomových prací	5	0+0+0	Zp	
AFC/PGC2	Oponování závěrečných prací	5	0+0+0	Zp	
AFC/PGC3	Seminář na pracovišti UP	5	0+0+0	Zp	
AFC/PGC4	Popularizační aktivity na UP	5	0+0+0	Zp	
AFC/PGC5	Ostatní populárně-vědecké publikace	5	0+0+0	Zp	
PRF/PGMVV	Management vědy a výzkumu	5	0+20HR+0	Zk	ZS