

Studijní program: P0531D130029 - Anorganická chemie

Akademický rok: 2024/2025

Kreditní limit: 240

Specializace: Anorganická chemie

Verze: 2020

Studium: prezenční/kombinované

Kreditní limit: 240

Název stud. plánu: AGCH IA18

### Povinné předměty (A)

Předmětů: 8 kreditů: 155

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
AFC/PGDP1	Disertační práce 1	30	0+0+0	Zp	1
AFC/PGDP2	Disertační práce 2	30	0+0+0	Zp	2
AFC/PGDP3	Disertační práce 3	30	0+0+0	Zp	3
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/PGSTA	Vědecko-výzkumná stáž	30	0+12TS+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 (B)

Volba min.: 20 kr.

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
AFC/PGSAB	Anorganické sloučeniny v biol. systémech	5	20S+0+0	Zk	
AFC/PGSFE	Fotochemie a elektrochemie anorg. slouč.	5	20S+0+0	Zk	
AFC/PGSKA	Krystalová strukturní analýza	5	20S+0+0	Zk	
AFC/PGSKO	Syntéza komplexních a organokov. slouč.	5	20S+0+0	Zk	
AFC/PGSMK	Magnetismus koordinačních sloučenin	5	20S+0+0	Zk	
AFC/PGSMR	Mechanismy reakcí anorganických látek	5	20S+0+0	Zk	
AFC/PGSNA	Nanomateriály sloučenin kovů	5	20S+0+0	Zk	
AFC/PGSRS	Nuclear Magnetic Resonance Spectroscopy	5	20S+0+0	Zk	
AFC/PGSSM	Spektrální metody studia anorgan. látek	5	20S+0+0	Zk	
AFC/PGSSP	Supramolekulové a polymerní anorg. mat.	5	20S+0+0	Zk	
AFC/PGSTC	Teoretické výpočty v anorganické chemii	5	20S+0+0	Zk	

### Povinně volitelné předměty 2 - všeobecně vzdělávací (B)

Volba min.: 10 kr.

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
AFC/PGPC1	Pedagogická činnost 1	5	0+0+0	Zk	
AFC/PGC1	Vedení bakalářských a diplomových prací	5	0+0+0	Zp	
PRF/PGMVV	Management vědy a výzkumu	5	0+20HR+0	Zk	ZS

### Povinně volitelné předměty 3 - 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/PGIF2	Hlavní autor publikace v časopise s IF 2	25	0+0+0	Zp	
AFC/PGIF3	Hlavní autor publikace v časopise s IF 3	25	0+0+0	Zp	
AFC/PGIS1	Spoluautorství v časopise s IF 1	10	0+0+0	Zp	
AFC/PGIS2	Spoluautorství v časopise s IF 2	10	0+0+0	Zp	

## Volitelné předměty (C)

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
AFC/PGC4	Popularizační aktivity na UP	5	0+0+0	Zp	
AFC/PGPC2	Pedagogická činnost 2	5	0+0+0	Zk	
AFC/PGPC3	Pedagogická činnost 3	5	0+0+0	Zk	
AFC/PGPRO	Projektová činnost	5	0+0+0	Zp	
AFC/PGST1	Stáž u potenciálního zaměstnavatele 1	3	0+1TS+0	Zk	
AFC/PGST2	Stáž u potenciálního zaměstnavatele 2	3	0+1TS+0	Zk	