

Studijní program: P0531D130003 - Analytická chemie

Akademický rok: 2026/2027

Kreditní limit: 240

Specializace: Analytická chemie

Verze: 2025

Studium: prezenční/kombinované

Kreditní limit: 240

Název stud. plánu: ACH 1. a 2. ročník IA18

Povinné předměty (A)

Předmětů: 8 kreditů: 145

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
ACH/PGDP1	Disertační práce 1	30	0+0+0	Zp	1 LS
ACH/PGDP2	Disertační práce 2	30	0+0+0	Zp	2 LS
ACH/PGDP3	Disertační práce 3	30	0+0+0	Zp	3 LS
ACH/PGIM	Instrumentální metody v analyt. chemii	5	20S+0+0	Zk	
ACH/PGOS1	Odborný seminář 1	5	0+0+0	Zp	
ACH/PGOS2	Odborný seminář 2	5	0+0+0	Zp	
ACH/PGPK	Prezentace na konferenci	10	0+0+0	Zp	
ACH/PGST	Vědecko-výzkumná stáž	30	0+12TS+0	Zp	

Státní závěrečná zkouška (A)

Předmětů: 1 kreditů: 0

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
ACH/PDSZZ	Státní závěrečná zkouška	0	0+0+0	Opp	4 LS

Povinně volitelné předměty 1 - jazyková příprava (B)

Volba min.: 15 kr.

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
VCJ/PGAJ	Anglický jazyk pro doktorské studium	15	0+20S+0	Zp,Zk	
ACH/PGAS1	Odborný seminář v AJ	5	0+0+0	Zp	
ACH/PGAK	Přednáška v AJ na mezinárodní konferenci	10	0+0+0	Zp	

Povinně volitelné předměty 2 - oborové (B)

Volba min.: 15 kr.

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
ACH/PGAB	Analýza biomarkerů metodami hmotn. spek.	5	20S+0+0	Zk	
ACH/PGCM	Trendy v chemické metrologii	5	20S+0+0	Zk	
ACH/PGEA	Teorie a aplikace elektroanalyt. metod	5	20S+0+0	Zk	
ACH/PGCH	Pokroky v chromatografii a elektroforéze	5	20S+0+0	Zk	
ACH/PGKB	Klinická biochemie	5	20S+0+0	Zk	
ACH/PGPC1	Pedagogická činnost 1	5	0+0+0	Zp	
ACH/PGPH	Pokroky v hmotnostní spektrometrii	5	20S+0+0	Zk	
ACH/PGSM	Pokroky ve spektrálních metodách	5	20S+0+0	Zk	
ACH/PGTE	Teorie a aplik. elektromigračních metod	5	20S+0+0	Zk	
ACH/PGTO	Experimentální toxikologie	5	20S+0+0	Zk	
KBC/PGEB	Experimentální biochemie	5	20S+0+0	Zk	
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.
ACH/PGIF1	Hlavní autor publikace v časopise s IF 1	25	0+0+0	Zp	
ACH/PGIF2	Hlavní autor publikace v časopise s IF 2	25	0+0+0	Zp	
ACH/PGIF3	Hlavní autor publikace v časopise s IF 3	25	0+0+0	Zp	
ACH/PGIF4	Hlavní autor publikace v časopise s IF 4	25	0+0+0	Zp	
ACH/PGIS1	Spoluautorství v časopise s IF 1	10	0+0+0	Zp	
ACH/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.
ACH/PGPPA	Popularizační aktivity na UP	5	0+0+0	Zp		
ACH/PGIS3	Spoluautorství v časopise s IF 3	10	0+0+0	Zp		
ACH/PGIS4	Spoluautorství v časopise s IF 4	10	0+0+0	Zp		
ACH/PGPRO	Projektová činnost	5	0+0+0	Zp		
ACH/PGPC2	Pedagogická činnost 2	5	0+0+0	Zp		
ACH/PGPC3	Pedagogická činnost 3	5	0+0+0	Zp		
ACH/PGOK	Odborná komunikace	5	0+0+0	Zp		

Studijní program: P0531D130003 - Analytická chemie

Akademický rok: 2026/2027

Kreditní limit: 240

Specializace: Analytická chemie

Verze: 2019

Studium: prezenční/kombinované

Kreditní limit: 240

Název stud. plánu: ACH 3. a vyšší ročník IA18

Povinné předměty (A)

Předmětů: 8 kreditů: 145

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
ACH/PGDP1	Disertační práce 1	30	0+0+0	Zp	1 LS
ACH/PGDP2	Disertační práce 2	30	0+0+0	Zp	2 LS
ACH/PGDP3	Disertační práce 3	30	0+0+0	Zp	3 LS
ACH/PGIM	Instrumentální metody v analyt. chemii	5	20S+0+0	Zk	
ACH/PGOS1	Odborný seminář 1	5	0+0+0	Zp	
ACH/PGOS2	Odborný seminář 2	5	0+0+0	Zp	
ACH/PGPK	Prezentace na konferenci	10	0+0+0	Zp	
ACH/PGST	Vědecko-výzkumná stáž	30	0+12TS+0	Zp	

Státní doktorská zkouška (A)

Předmětů: 1 kreditů: 0

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
ACH/PGSZZ	Státní doktorská zkouška	0	0+0+0	Sdz	4 LS

Povinně volitelné předměty 1 - jazyková příprava (B)

Volba min.: 15 kr.

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
VCJ/PGAJ	Anglický jazyk pro doktorské studium	15	0+20S+0	Zp,Zk	
ACH/PGAS1	Odborný seminář v AJ	5	0+0+0	Zp	
ACH/PGAK	Přednáška v AJ na mezinárodní konferenci	10	0+0+0	Zp	

Povinně volitelné předměty 2 - oborové (B)

Volba min.: 15 kr.

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
ACH/PGAB	Analýza biomarkerů metodami hmotn. spek.	5	20S+0+0	Zk	
ACH/PGCM	Trendy v chemické metrologii	5	20S+0+0	Zk	
ACH/PGEA	Teorie a aplikace elektroanalyt. metod	5	20S+0+0	Zk	
ACH/PGCH	Pokroky v chromatografii a elektroforéze	5	20S+0+0	Zk	
ACH/PGKB	Klinická biochemie	5	20S+0+0	Zk	
ACH/PGPC1	Pedagogická činnost 1	5	0+0+0	Zp	
ACH/PGPH	Pokroky v hmotnostní spektrometrii	5	20S+0+0	Zk	
ACH/PGSM	Pokroky ve spektrálních metodách	5	20S+0+0	Zk	
ACH/PGTE	Teorie a aplik. elektromigračních metod	5	20S+0+0	Zk	
ACH/PGTO	Experimentální toxikologie	5	20S+0+0	Zk	
KBC/PGEB	Experimentální biochemie	5	20S+0+0	Zk	
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.
ACH/PGIF1	Hlavní autor publikace v časopise s IF 1	25	0+0+0	Zp	
ACH/PGIF2	Hlavní autor publikace v časopise s IF 2	25	0+0+0	Zp	
ACH/PGIF3	Hlavní autor publikace v časopise s IF 3	25	0+0+0	Zp	
ACH/PGIF4	Hlavní autor publikace v časopise s IF 4	25	0+0+0	Zp	
ACH/PGIS1	Spoluautorství v časopise s IF 1	10	0+0+0	Zp	
ACH/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.
ACH/PGPPA	Popularizační aktivity na UP	5	0+0+0	Zp		
ACH/PGIS3	Spoluautorství v časopise s IF 3	10	0+0+0	Zp		
ACH/PGIS4	Spoluautorství v časopise s IF 4	10	0+0+0	Zp		
ACH/PGPRO	Projektová činnost	5	0+0+0	Zp		
ACH/PGPC2	Pedagogická činnost 2	5	0+0+0	Zp		
ACH/PGPC3	Pedagogická činnost 3	5	0+0+0	Zp		
ACH/PGOK	Odborná komunikace	5	0+0+0	Zp		