

Studijní program: P0531D130031 - Organická a bioorganická chemie

Akademický rok: 2026/2027

Kreditní limit: 240

Specializace: Organická a bioorganická chemie

Verze: 2025

Studium: prezenční/kombinované

Kreditní limit: 240

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

Povinné předměty (A)

Předmětů: 10 kreditů: 160

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
OCH/PGD1	Disertační práce 1	30	0+0+0	Zp	1 LS
OCH/PGD2	Disertační práce 2	30	0+0+0	Zp	2 LS
OCH/PGD3	Disertační práce 3	30	0+0+0	Zp	3 LS
OCH/PGOC	Organická chemie	5	20S+0+0	Zk	
OCH/PGO1	Odborný seminář 1	5	0+0+0	Zp	
OCH/PGO2	Odborný seminář 2	5	0+0+0	Zp	
OCH/PGO3	Odborný seminář 3	5	0+0+0	Zp	
OCH/PGPK	Prezentace na konferenci	5	0+0+0	Zp	
OCH/PGST	Vědecko-výzkumná stáž	30	0+12TS+0	Zp	
VCJ/PGAJ	Anglický jazyk pro doktorské studium	15	0+20S+0	Zp,Zk	

Státní závěrečná zkouška (A)

Předmětů: 1 kreditů: 0

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

Povinně volitelné předměty 1 - oborové (B)

Volba min.: 10 kr.

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
OCH/PGBM	Bioorganická a medicínální chemie	5	20S+0+0	Zk	
OCH/PGCC	Cross-couplingové reakce katalyz. kovy	5	20S+0+0	Zk	
OCH/PGDD	Drug design	5	20S+0+0	Zk	
OCH/PGFC	Photochemistry: From Concepts to Pract.	5	20S+0+0	Zk	
OCH/PGFL	Praktické aplikace fluor. spektroskopie	5	20S+0+0	Zk	
OCH/PGFV	Farmakochemie heterocykl. sloučenin	5	20S+0+0	Zk	
OCH/PGNM	Pokročilé experimenty v NMR spektrosk.	5	20S+0+0	Zk	
OCH/PGPG	Protektivní skupiny v organické syntéze	5	20S+0+0	Zk	
OCH/PGSP	Syntéza na pevné fázi a kombin. syntéza	5	20S+0+0	Zk	
OCH/PGSS	Stereoselektivní syntéza	5	20S+0+0	Zk	
OCH/PGSY	Syntetické enzymy	5	20S+0+0	Zk	
OCH/PGVK	Vybrané kapitoly z výzkumu léčiv	5	20S+0+0	Zk	

Povinně volitelné předměty 2 - publikační činnost (B)

Volba min.: 50 kr.

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
OCH/PGI1	Hlavní autor publikace v časopise s IF 1	25	0+0+0	Zp	
OCH/PGI2	Hlavní autor publikace v časopise s IF 2	25	0+0+0	Zp	
OCH/PGI3	Hlavní autor publikace v časopise s IF 3	25	0+0+0	Zp	
OCH/PGS1	Spoluautorství publikace v čas. s IF 1	10	0+0+0	Zp	
OCH/PGS2	Spoluautorství publikace v čas. s IF 2	10	0+0+0	Zp	

Povinně volitelné předměty 3 - všeobecně vzdělávací (B)

Volba min.: 10 kr.

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
OCH/PGPC	Projektová činnost	5	0+0+0	Zp	
OCH/PGV1	Výuka odborného předmětu 1	5	0+0+0	Zp	

OCH/PGBD Vedení bakalářských a diplomových prací

5

0+0+0

Zp

Volitelné předměty (C)

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor.	
					Rok	Sem.
OCH/PGPA	Popularizační aktivity na UP	5	0+0+0	Zp		
OCH/PGV2	Výuka odborného předmětu 2	5	0+0+0	Zp		
OCH/PGV3	Výuka odborného předmětu 3	5	0+0+0	Zp		
OCH/PGOP	Oponování závěrečných prací	5	0+0+0	Zp		

Studijní program: P0531D130031 - Organická a bioorganická chemie

Akademický rok: 2026/2027

Kreditní limit: 240

Specializace: Organická a bioorganická chemie

Verze: 2020

Studium: prezenční/kombinované

Kreditní limit: 240

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

Povinné předměty (A)

Předmětů: 10 kreditů: 160

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
OCH/PGD1	Disertační práce 1	30	0+0+0	Zp	1 LS
OCH/PGD2	Disertační práce 2	30	0+0+0	Zp	2 LS
OCH/PGD3	Disertační práce 3	30	0+0+0	Zp	3 LS
OCH/PGOC	Organická chemie	5	20S+0+0	Zk	
OCH/PGO1	Odborný seminář 1	5	0+0+0	Zp	
OCH/PGO2	Odborný seminář 2	5	0+0+0	Zp	
OCH/PGO3	Odborný seminář 3	5	0+0+0	Zp	
OCH/PGPK	Prezentace na konferenci	5	0+0+0	Zp	
OCH/PGST	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.
OCH/PGSZZ	Státní doktorská zkouška	0	0S+0+0	Sdz	

Povinně volitelné předměty 1 - oborové (B)

Volba min.: 10 kr.

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
OCH/PGBM	Bioorganická a medicínální chemie	5	20S+0+0	Zk	
OCH/PGCC	Cross-couplingové reakce katalyz. kovy	5	20S+0+0	Zk	
OCH/PGDD	Drog design	5	20S+0+0	Zk	
OCH/PGFC	Photochemistry: From Concepts to Pract.	5	20S+0+0	Zk	
OCH/PGFL	Praktické aplikace fluor. spektroskopie	5	20S+0+0	Zk	
OCH/PGFV	Farmakochemie heterocykl. sloučenin	5	20S+0+0	Zk	
OCH/PGNM	Pokročilé experimenty v NMR spektrosk.	5	20S+0+0	Zk	
OCH/PGPG	Protektivní skupiny v organické syntéze	5	20S+0+0	Zk	
OCH/PGSP	Syntéza na pevné fázi a kombin. syntéza	5	20S+0+0	Zk	
OCH/PGSS	Stereoselektivní syntéza	5	20S+0+0	Zk	
OCH/PGSY	Syntetické enzymy	5	20S+0+0	Zk	
OCH/PGVK	Vybrané kapitoly z výzkumu léčiv	5	20S+0+0	Zk	

Povinně volitelné předměty 2 - publikační činnost (B)

Volba min.: 50 kr.

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
OCH/PGI1	Hlavní autor publikace v časopise s IF 1	25	0+0+0	Zp	
OCH/PGI2	Hlavní autor publikace v časopise s IF 2	25	0+0+0	Zp	
OCH/PGI3	Hlavní autor publikace v časopise s IF 3	25	0+0+0	Zp	
OCH/PGS1	Spoluautorství publikace v čas. s IF 1	10	0+0+0	Zp	
OCH/PGS2	Spoluautorství publikace v čas. s IF 2	10	0+0+0	Zp	

Povinně volitelné předměty 3 - všeobecně vzdělávací (B)

Volba min.: 10 kr.

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
OCH/PGPC	Projektová činnost	5	0+0+0	Zp	
OCH/PGV1	Výuka odborného předmětu 1	5	0+0+0	Zp	

OCH/PGBD Vedení bakalářských a diplomových prací

5

0+0+0

Zp

Volitelné předměty (C)

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor.	
					Rok	Sem.
OCH/PGPA	Popularizační aktivity na UP	5	0+0+0	Zp		
OCH/PGV2	Výuka odborného předmětu 2	5	0+0+0	Zp		
OCH/PGV3	Výuka odborného předmětu 3	5	0+0+0	Zp		
OCH/PGOP	Oponování závěrečných prací	5	0+0+0	Zp		