

Studijní program: P0512D130001 - Biochemie

Akademický rok: 2022/2023

Specializace: Biochemie

Studium: prezenční/kombinované

Název stud. plánu: BIOCH IA18

Kreditní limit: 240

Verze: 2019

Kreditní limit: 240

Povinné předměty (A)

Předmětů: 8 kreditů: 150

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok	Dopor. Sem.
KBC/PGD1	Disertační práce 1	30	0+0+0	Zp	1	LS
KBC/PGD2	Disertační práce 2	30	0+0+0	Zp	2	LS
KBC/PGD3	Disertační práce 3	30	0+0+0	Zp	3	LS
KBC/PGOS1	Odborný seminář 1	5	0+0+0	Zp		
KBC/PGOS2	Odborný seminář 2	5	0+0+0	Zp		
KBC/PGST	Vědecko-výzkumná stáž	30	0+12TS+0	Zp		
KBC/PGPM	Primární metabolismus a reg. mechanismy	5	20S+0+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	Dopor. Sem.
KBC/PGSZZ	Státní doktorská zkouška	0	0+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	Dopor. Sem.
KBC/PGBF	Biochemie a fyziologie rostlin	5	20S+0+0	Zk		
KBC/PGEB	Experimentální biochemie	5	20S+0+0	Zk		
KBC/PGGI	Genové inženýrství	5	20S+0+0	Zk		
KBC/PGGM	Geneticky modifikované organismy	5	20S+0+0	Zk		
KBC/PGMG	Molekulární genetika	5	20S+0+0	Zk		
KBC/PGMM	Molek. mechanismy stres. reakcí rostlin	5	20S+0+0	Zk		
KBC/PGPB	Praktická bioinformatika	5	20S+0+0	Zk		
KBC/PGPT	Proteomika	5	20S+0+0	Zk		
KBC/PGRS	Redoxní signalizace	5	20S+0+0	Zk		
KBC/PGSB	Strukturní bioinformatika	5	20S+0+0	Zk		
KBC/PGSG	Struktura genomu	5	20S+0+0	Zk		
KBC/PGXB	Xenobiochemie	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	Dopor. Sem.
KBC/PGPC1	Výuka odborného předmětu 1	5	0+0+0	Zp		
KBC/PGBDP	Vedení bakalářských a diplomových prací	5	0+0+0	Zp		
KBB/PGZPG	Základy publikační a grantové činnosti	5	10S+0+0	Zp		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	Dopor. Sem.
KBC/PGIF1	Hlavní autor publikace v časopise s IF 1	25	0+0+0	Zp		
KBC/PGIF2	Hlavní autor publikace v časopise s IF 2	25	0+0+0	Zp		
KBC/PGIF3	Hlavní autor publikace v časopise s IF 3	25	0+0+0	Zp		
KBC/PGIS1	Spoluautorství v časopise s IF 1	10	0+0+0	Zp		
KBC/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.
KBC/PGPPA	Popularizační aktivity na UP	5	0+0+0	Zp		
KBC/PGST1	Stáž u potenciálního zaměstnavatele 1	5	0+1TS+0	Zp		
KBC/PGST2	Stáž u potenciálního zaměstnavatele 2	5	0+1TS+0	Zp		
KBC/PGPC2	Výuka odborného předmětu 2	5	0+0+0	Zp		
KBC/PGPC3	Výuka odborného předmětu 3	5	0+0+0	Zp		
KBC/PGPK	Prezentace na konferenci	5	0+0+0	Zp		
KBC/PGPRO	Projektová činnost	5	0+0+0	Zp		LS