

Studijní program: P0511D030006 - Molekulární a buněčná biologie

Akademický rok: 2026/2027

Kreditní limit: 240

Specializace: Molekulární a buněčná biologie

Verze: 2025

Studium: prezenční/kombinované

Kreditní limit: 240

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

### Povinné předměty (A)

Předmětů: 11 kreditů: 160

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KBB/PGDP1	Disertační práce 1	15	0+0+0	Zp	
KBB/PGDP2	Disertační práce 2	15	0+0+0	Zp	
KBB/PGDS3	Disertační práce 3	15	0+0+0	Zk	
KBB/PGDS4	Disertační práce 4	15	0+0+0	Zk	
KBB/PGDS5	Disertační práce 5	20	0+0+0	Zk	
KBB/PGDS6	Disertační práce 6	20	0+0+0	Zk	
KBB/PGMBB	Molekulární a buněčná biologie	5	20S+0+0	Zk	
KBB/PGOS1	Odborný seminář 1	5	0+0+0	Zp	
KBB/PGOS2	Odborný seminář 2	5	0+0+0	Zk	
KBB/PGVVS	Vědecko-výzkumná stáž	30	0+4TR+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.
KBB/PDSZZ	Státní závěrečná zkouška	0	0+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.
KBB/PGB1G	Genetika	5	20S+0+0	Zk	
KBB/PGB2T	Toxikologie	5	20S+0+0	Zk	
KBB/PGB3M	Molekulární farmakologie	5	20S+0+0	Zk	
KBB/PGB4F	Molekulární fytopatologie	5	20S+0+0	Zk	
KBB/PGB5N	Genomika	5	20S+0+0	Zk	
KBC/PGBMB	Biochemie pro molekulární a buněčnou biologii	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.
KBB/PGVP1	Výuka odborného předmětu 1	5	0+0+0	Zp	
KBB/PGVZP	Vedení bakalářské nebo diplomové práce	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 Sem.
KBB/PGFI1	Hlavní autor publikace v časopise s IF 1	35	0+0+0	Zp	
KBB/PGFI2	Hlavní autor publikace v časopise s IF 2	35	0+0+0	Zp	
KBB/PGFI3	Hlavní autor publikace v časopise s IF 3	35	0+0+0	Zp	
KBB/PGHAR	Hlavní autor publ. v recenzov. časopise	15	0+0+0	Zp	
KBB/PGSI1	Spoluautorství publ. v časopise s IF 1	15	0+0+0	Zp	
KBB/PGSI2	Spoluautorství publ. v časopise s IF 2	15	0+0+0	Zp	

## Volitelné předměty (C)

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor.	
					Rok	Sem.
KBB/PGPPA	Popularizační aktivity na UPOL	5	0+0+0	Zp		
KBB/PGVP2	Výuka odborného předmětu 2	5	0+0+0	Zp		
KBB/PGVP3	Výuka odborného předmětu 3	5	0+0+0	Zp		
KBB/PGPRO	Projektová činnost	5	0+0+0	Zp		
KBB/PGPK1	Prezentace na konferenci 1	5	0+0+0	Zp		
KBB/PGPK2	Prezentace na konferenci 2	5	0+0+0	Zp		
KBB/PGOPP	Ostatní populárně-vědecké publikace	5	0+0+0	Zk		

Studijní program: P0511D030006 - Molekulární a buněčná biologie

Akademický rok: 2026/2027

Kreditní limit: 240

Specializace: Molekulární a buněčná biologie

Verze: 2024

Studium: prezenční/kombinované

Kreditní limit: 240

Název stud. plánu: MBB 3. ročník IA18

### Povinné předměty (A)

Předmětů: 11 kreditů: 160

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KBB/PGDP1	Disertační práce 1	15	0+0+0	Zp	
KBB/PGDP2	Disertační práce 2	15	0+0+0	Zp	
KBB/PGDS3	Disertační práce 3	15	0+0+0	Zk	
KBB/PGDS4	Disertační práce 4	15	0+0+0	Zk	
KBB/PGDS5	Disertační práce 5	20	0+0+0	Zk	
KBB/PGDS6	Disertační práce 6	20	0+0+0	Zk	
KBB/PGMBB	Molekulární a buněčná biologie	5	20S+0+0	Zk	
KBB/PGOS1	Odborný seminář 1	5	0+0+0	Zp	
KBB/PGOS2	Odborný seminář 2	5	0+0+0	Zk	
KBB/PGVVS	Vědecko-výzkumná stáž	30	0+4TR+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.
KBB/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 Sem.
KBB/PGB1G	Genetika	5	20S+0+0	Zk	
KBB/PGB2T	Toxikologie	5	20S+0+0	Zk	
KBB/PGB3M	Molekulární farmakologie	5	20S+0+0	Zk	
KBB/PGB4F	Molekulární fytopatologie	5	20S+0+0	Zk	
KBB/PGB5N	Genomika	5	20S+0+0	Zk	
KBC/PGBMB	Biochemie pro molekulární a buněčnou biologii	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.
KBB/PGVP1	Výuka odborného předmětu 1	5	0+0+0	Zp	
KBB/PGVZP	Vedení bakalářské nebo diplomové práce	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 Sem.
KBB/PGFI1	Hlavní autor publikace v časopise s IF 1	35	0+0+0	Zp	
KBB/PGFI2	Hlavní autor publikace v časopise s IF 2	35	0+0+0	Zp	
KBB/PGFI3	Hlavní autor publikace v časopise s IF 3	35	0+0+0	Zp	
KBB/PGHAR	Hlavní autor publ. v recenzov. časopise	15	0+0+0	Zp	
KBB/PGSI1	Spoluautorství publ. v časopise s IF 1	15	0+0+0	Zp	
KBB/PGSI2	Spoluautorství publ. v časopise s IF 2	15	0+0+0	Zp	

## Volitelné předměty (C)

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor.	
					Rok	Sem.
KBB/PGPPA	Popularizační aktivity na UPOL	5	0+0+0	Zp		
KBB/PGVP2	Výuka odborného předmětu 2	5	0+0+0	Zp		
KBB/PGVP3	Výuka odborného předmětu 3	5	0+0+0	Zp		
KBB/PGPRO	Projektová činnost	5	0+0+0	Zp		
KBB/PGPK1	Prezentace na konferenci 1	5	0+0+0	Zp		
KBB/PGPK2	Prezentace na konferenci 2	5	0+0+0	Zp		
KBB/PGOPP	Ostatní populárně-vědecké publikace	5	0+0+0	Zk		

Studijní program: P0511D030006 - Molekulární a buněčná biologie

Akademický rok: 2026/2027

Kreditní limit: 240

Specializace: Molekulární a buněčná biologie

Verze: 2019

Studium: prezenční/kombinovaná

Kreditní limit: 240

Název stud. plánu: MBB 4. a vyšší ročník IA18

### Povinné předměty (A)

Předmětů: 11 kreditů: 150

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KBB/PGDS1	Disertační práce 1	10	0+0+0	Zp	
KBB/PGDS2	Disertační práce 2	10	0+0+0	Zk	
KBB/PGDS3	Disertační práce 3	15	0+0+0	Zk	
KBB/PGDS4	Disertační práce 4	15	0+0+0	Zk	
KBB/PGDS5	Disertační práce 5	20	0+0+0	Zk	
KBB/PGDS6	Disertační práce 6	20	0+0+0	Zk	
KBB/PGMBB	Molekulární a buněčná biologie	5	20S+0+0	Zk	
KBB/PGOS1	Odborný seminář 1	5	0+0+0	Zp	
KBB/PGOS2	Odborný seminář 2	5	0+0+0	Zk	
KBB/PGST	Vědecko-výzkumná stáž	30	0+12TR+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.
KBB/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 Sem.
KBB/PGB1G	Genetika	5	20S+0+0	Zk	
KBB/PGB2T	Toxikologie	5	20S+0+0	Zk	
KBB/PGB3M	Molekulární farmakologie	5	20S+0+0	Zk	
KBB/PGB4F	Molekulární fytopatologie	5	20S+0+0	Zk	
KBB/PGB5N	Genomika	5	20S+0+0	Zk	
KBC/PGBMB	Biochemie pro molekulární a buněčnou biologii	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.
KBB/PGVP1	Výuka odborného předmětu 1	5	0+0+0	Zp	
KBB/PGVZP	Vedení bakalářské nebo diplomové práce	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 Sem.
KBB/PGIF1	Hlavní autor publikace v časopise s IF 1	25	0+0+0	Zp	
KBB/PGIF2	Hlavní autor publikace v časopise s IF 2	25	0+0+0	Zp	
KBB/PGIF3	Hlavní autor publikace v časopise s IF 3	25	0+0+0	Zp	
KBB/PGIS1	Spoluautorství publ. v časopise s IF 1	10	0+0+0	Zp	
KBB/PGIS2	Spoluautorství publ. 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.
KBB/PGPPA	Popularizační aktivity na UPOL	5	0+0+0	Zp	
KBB/PGVP2	Výuka odborného předmětu 2	5	0+0+0	Zp	
KBB/PGVP3	Výuka odborného předmětu 3	5	0+0+0	Zp	
KBB/PGPRO	Projektová činnost	5	0+0+0	Zp	
KBB/PGPK1	Prezentace na konferenci 1	5	0+0+0	Zp	
KBB/PGPK2	Prezentace na konferenci 2	5	0+0+0	Zp	
KBB/PGREC	Hlavní autor publ. v recenzov. časopise	5	0+0+0	Zp	
KBB/PGOPP	Ostatní populárně-vědecké publikace	5	0+0+0	Zk	