

Studijní program: P0511D030004 - Experimentální biologie

Akademický rok: 2026/2027

Kreditní limit: 240

Specializace: Experimentální biologie

Verze: 2025

Studium: prezenční/kombinované

Kreditní limit: 240

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

Povinné předměty (A)

Předmětů: 10 kreditů: 140

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
LRR/PGOS1	Odborný seminář 1	5	0+0+0	Zp	
LRR/PGOS2	Odborný seminář 2	5	0+0+0	Zp	
LRR/PGPK	Prezentace na konferenci	10	0+0+0	Zp	
LRR/PGST1	Vědecko-výzkumná stáž 1	10	0+30DS+0	Zp	
LRR/PGDP1	Disertační práce 1	15	0+0+0	Zp	ZS
LRR/PGDP3	Disertační práce 3	20	0+0+0	Zp	ZS
LRR/PGDP5	Disertační práce 5	20	0+0+0	Zp	ZS
LRR/PGDP2	Disertační práce 2	15	0+0+0	Zp	LS
LRR/PGDP4	Disertační práce 4	20	0+0+0	Zp	LS
LRR/PGDP6	Disertační práce 6	20	0+0+0	Zp	LS

Státní závěrečná zkouška (A)

Předmětů: 1 kreditů: 0

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

Povinně volitelné předměty 1 - jazyková průprava (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	
LRR/PGST2	Vědecko-výzkumná stáž 2	15	0+60DS+0	Zp	
LRR/PGAS1	Odborný seminář v AJ	5	0+0+0	Zp	
LRR/PGAK	Přednáška v AJ na mezinárodní konferenci	10	0+0+0	Zp	

Povinně volitelné předměty 2 - oborové (B)

Volba min.: 20 kr.

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
LRR/PGOP1	Odborný předmět 1	5	0+0+0	Zp,Zk	
LRR/PGPC1	Pedagogická činnost 1	5	0+0+0	Zp	
LRR/PGSX1	Experimentální biologie	5	20S+0+0	Zk	
LRR/PGSX2	Patofyziologie	5	20S+0+0	Zk	
LRR/PGSX3	Molekulární fyziologie rostlin	5	20S+0+0	Zk	
LRR/PGSX4	Molekulární patologie	5	20S+0+0	Zk	
LRR/PGSX5	Klinická farmakologie a vývoj léčiv	5	20S+0+0	Zk	
LRR/PGSX6	Bioanalytika	5	20S+0+0	Zk	
LRR/PGSX7	Genomika	5	20S+0+0	Zk	
LRR/PGSX8	Proteomika	5	20S+0+0	Zk	
LRR/PGSX9	Fyziologie a biochemie rostlin	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.: 40 kr.

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
LRR/PGIF	Hlavní autor publikace v časopise s IF	30	0+0+0	Zp	
LRR/PGRC	Hlavní autor publikace v rec. časopise	10	0+0+0	Zp	
LRR/PGIFS	Spoluautorství v časopise s IF 1	10	0+0+0	Zp	

Povinně volitelné předměty 4 (B)**Volba min.: 10 kr.**

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
LRR/PGT	Teze k disertační práci	10	0+0+0	Zp	
LRR/PGR	Rešerše k disertační práci	10	0+0+0	Zp	
LRR/PGIF2	Hlavní autor publikace 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.
LRR/PGIF3	Hlavní autor publikace v časopise s IF 3	15	0+0+0	Zp	
LRR/PGIS2	Spoluautorství v časopise s IF 2	10	0+0+0	Zp	
LRR/PGOPC	Ostatní publikační činnost	5	0+0+0	Zp	
LRR/PGOP2	Odborný předmět 2	5	0+0+0	Zp,Zk	
LRR/PGPC2	Pedagogická činnost 2	5	0+0+0	Zp	
LRR/PGPC3	Pedagogická činnost 3	5	0+0+0	Zp	
LRR/PGPK2	Prezentace na mezinárodní konferenci 2	5	0+0+0	Zp	
LRR/PGPK3	Prezentace na mezinárodní konferenci 3	5	0+0+0	Zp	
LRR/PGPPA	Popularizační aktivity na UP	5	0+0+0	Zp	
LRR/PGPRO	Projektová činnost	5	0+0+0	Zp	
LRR/PGRC2	Hlavní autor publikace v rec. časopise 1	5	0+0+0	Zp	

Studijní program: P0511D030004 - Experimentální biologie

Akademický rok: 2026/2027

Kreditní limit: 240

Specializace: Experimentální biologie

Verze: 2019

Studium: prezenční/kombinované

Kreditní limit: 240

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

Povinné předměty (A)

Předmětů: 10 kreditů: 140

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
LRR/PGOS1	Odborný seminář 1	5	0+0+0	Zp	
LRR/PGOS2	Odborný seminář 2	5	0+0+0	Zp	
LRR/PGPK	Prezentace na konferenci	10	0+0+0	Zp	
LRR/PGST1	Vědecko-výzkumná stáž 1	10	0+30DS+0	Zp	
LRR/PGDP1	Disertační práce 1	15	0+0+0	Zp	ZS
LRR/PGDP3	Disertační práce 3	20	0+0+0	Zp	ZS
LRR/PGDP5	Disertační práce 5	20	0+0+0	Zp	ZS
LRR/PGDP2	Disertační práce 2	15	0+0+0	Zp	LS
LRR/PGDP4	Disertační práce 4	20	0+0+0	Zp	LS
LRR/PGDP6	Disertační práce 6	20	0+0+0	Zp	LS

Státní doktorská zkouška (A)

Předmětů: 1 kreditů: 0

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

Povinně volitelné předměty 1 - jazyková průprava (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	
LRR/PGST2	Vědecko-výzkumná stáž 2	15	0+60DS+0	Zp	
LRR/PGAS1	Odborný seminář v AJ	5	0+0+0	Zp	
LRR/PGAk	Přednáška v AJ na mezinárodní konferenci	10	0+0+0	Zp	

Povinně volitelné předměty 2 - oborové (B)

Volba min.: 20 kr.

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
LRR/PGOP1	Odborný předmět 1	5	0+0+0	Zp,Zk	
LRR/PGPC1	Pedagogická činnost 1	5	0+0+0	Zp	
LRR/PGSX1	Experimentální biologie	5	20S+0+0	Zk	
LRR/PGSX2	Patofyziologie	5	20S+0+0	Zk	
LRR/PGSX3	Molekulární fyziologie rostlin	5	20S+0+0	Zk	
LRR/PGSX4	Molekulární patologie	5	20S+0+0	Zk	
LRR/PGSX5	Klinická farmakologie a vývoj léčiv	5	20S+0+0	Zk	
LRR/PGSX6	Bioanalytika	5	20S+0+0	Zk	
LRR/PGSX7	Genomika	5	20S+0+0	Zk	
LRR/PGSX8	Proteomika	5	20S+0+0	Zk	
LRR/PGSX9	Fyziologie a biochemie rostlin	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.: 40 kr.

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
LRR/PGIF	Hlavní autor publikace v časopise s IF	30	0+0+0	Zp	
LRR/PGRC	Hlavní autor publikace v rec. časopise	10	0+0+0	Zp	
LRR/PGIFS	Spoluautorství v časopise s IF 1	10	0+0+0	Zp	

Povinně volitelné předměty 4 (B)**Volba min.: 10 kr.**

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
LRR/PGT	Teze k disertační práci	10	0+0+0	Zp	
LRR/PGR	Rešerše k disertační práci	10	0+0+0	Zp	
LRR/PGIF2	Hlavní autor publikace 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.
LRR/PGIF3	Hlavní autor publikace v časopise s IF 3	15	0+0+0	Zp	
LRR/PGIS2	Spoluautorství v časopise s IF 2	10	0+0+0	Zp	
LRR/PGOPC	Ostatní publikační činnost	5	0+0+0	Zp	
LRR/PGOP2	Odborný předmět 2	5	0+0+0	Zp,Zk	
LRR/PGPC2	Pedagogická činnost 2	5	0+0+0	Zp	
LRR/PGPC3	Pedagogická činnost 3	5	0+0+0	Zp	
LRR/PGPK2	Prezentace na mezinárodní konferenci 2	5	0+0+0	Zp	
LRR/PGPK3	Prezentace na mezinárodní konferenci 3	5	0+0+0	Zp	
LRR/PGPPA	Popularizační aktivity na UP	5	0+0+0	Zp	
LRR/PGPRO	Projektová činnost	5	0+0+0	Zp	
LRR/PGRC2	Hlavní autor publikace v rec. časopise 1	5	0+0+0	Zp	