

Studijní program: N0511A030012 - Fytopatologie

Akademický rok: 2024/2025

Kreditní limit: 120

Specializace: Fytopatologie

Verze: 2019

Studium: prezenční

Kreditní limit: 120

Název stud. plánu: FYT IA18

### Povinné předměty (A)

Předmětů: 20 kreditů: 84

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
BOT/DAP1	Diplomová práce 1	7	0+5+0	Zp	1 ZS
BOT/HERF	Herbologie a rostlinná interakce	4	2+1+0	Zp,Zk	1 ZS
BOT/OBFF	Obecná fytopatologie	4	2+1+0	Zp,Zk	1 ZS
BOT/OMP	Obecná mykologie	3	2+0+0	Zk	1 ZS
EKO/PEEP	Pedologie a ekologie půdy	4	2+1+0	Zk	1 ZS
ZOO/AZOS	Aplikovaná zoologie - škůdci	4	2+1+0	Zp,Zk	1 ZS
BOT/BRF	Bakteriologie rostlin	3	2+0+0	Zk	1 LS
BOT/DAP2	Diplomová práce 2	7	0+5+0	Zp	1 LS
BOT/OPF1	Oborová praxe 1	3	0+3TS+0	Zp	1 LS
BOT/SFF1	Speciální fytopatologie 1	4	2+1+0	Zp,Zk	1 LS
KBB/OBF	Obecná virologie	3	2+0+0	Zk	1 LS
KCB/MVF	Minerální výživa a abiot. stresy rostlin	3	2+0+0	Zk	1 LS
BOT/DAP3	Diplomová práce 3	8	0+5+0	Zp	2 ZS
BOT/DFE	Diagnostika fytopatogenních organismů	4	2+1+0	Zp,Zk	2 ZS
BOT/FYFAF	Fytofarmacie a právní normy v OR	4	2+1+0	Zp,Zk	2 ZS
BOT/OSF1	Oborový seminář fytopatologie 1	2	0+0+2	Zp	2 ZS
BOT/SFF2	Speciální fytopatologie 2	4	2+1+0	Zp,Zk	2 ZS
BOT/DAP4	Diplomová práce 4	8	0+5+0	Zp	2 LS
BOT/OPF2	Oborová praxe 2	3	0+3TS+0	Zp	2 LS
BOT/OSF2	Oborový seminář fytopatologie 2	2	0+0+2	Zp	2 LS

### Státní závěrečné zkoušky (A)

Předmětů: 5 kreditů: 0

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
BOT/SZZOF	Obecná fytopatologie	0	0+0+0	Szv	2 LS
BOT/SZZSF	Speciální fytopatologie	0	0+0+0	Szv	2 LS
BOT/SZZDF	Diagnostika fytopatogenních organismů	0	0+0+0	Szv	2 LS
BOT/SZZFF	Fytofarmacie a právní normy v OR	0	0+0+0	Szv	2 LS
BOT/OBHDP	Obhajoba diplomové práce	0	0+0+0	Odp	2 LS

### Povinně volitelné předměty 1 (B)

Volba min.: 16 kr.

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
BOT/GMBIP	Genetika a mol. biologie HP interakcí	3	2+0+0	Zk	ZS
BOT/PTAF	Patologická anat. fyziol. bioch. rostlin	3	2+0+0	Zk	ZS
EKO/AZHO	Agroekologie a management agrosystémů	3*	2+0+0	Zk	ZS
BOT/FYTEX	Terénní fytopatologická exkurze	4	0+3DS+0	Zp	LS
BOT/PRX	Pěstované rostliny	4	2+1+0	Ko	LS
BOT/SRF	Šlechtění rostlin	4	2+1+0	Zp,Zk	LS
KCB/POPOK	Polní pokusnictví	2	1+0+1	Zk	LS

### Povinně volitelné předměty 2 (B)

Volba min.: 8 kr.

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
VCJ/ATB1	Anglická terminologie pro biologii 1	3*	0+2+0	Zp,Zk	
BOT/BRGMO	Biotechnologie rostlin a GMO	3	1+1+0	Ko	ZS
BOT/FGP	Základy fyto geografie	2	2+0+0	Zk	ZS

BOT/KBOT	Konzervační botanika	3	2+0+0	Zk	ZS
BOT/MOA	Mikroskopie a obrazová analýza	3	1+0+0	Ko	ZS
BOT/MOAC	Mikroskopie a obrazová analýza - cvičení	3	0+2+0	Zp	ZS
BOT/OMPEN	Anglické lekce z obecné mykologie	4	2+0+0	Zk	ZS
BOT/PVRX	Proměnlivost a evoluce rostlin	4	2+0+0	Zk	ZS
BOT/RBR	Reprodukční biologie rostlin	3	2+0+0	Ko	ZS
BOT/ZFPEN	Základy fytopatologie v anglickém jazyce	4	2+0+0	Zk	ZS
BOT/DEN	Dendrologie	4	1+2+0	Zp,Zk	LS
BOT/HBIT	Houbové organismy a řasy v biotechnolog.	4	2+0+0	Zk	LS
BOT/LER	Léčivé rostliny	4	2+1+0	Zp,Zk	LS
BOT/OTP	Omics technologie	2	2+0+0	Ko	LS
EKO/VKPB	Praktika z půdní biologie	2	0+0+1	Ko	LS