

Studijní program: **N0511A030012 – Fytopatologie**  
Akademický rok: **2019/2020**

Kreditní limit: **120 kr.**

Studijní obor: **Fytopatologie**

Studium: **Prezenční**

Specializace: **co**

Etapa: **první**

Verze: **2019**

Kreditní limit: **108 kr.**

Studijní plán: **FYT 1. ročník IA18**

### Povinné předměty (statut bloku: A)

Počet předmětů: 20 kreditů: 84

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

### Státní závěrečné zkoušky (statut bloku: A)

Počet předmětů: 5 kreditů: 0

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
BOT/SZZOF	Obecná fytopatologie	0	0+0+0	Szv	2	L
BOT/SZZSF	Speciální fytopatologie	0	0+0+0	Szv	2	L
BOT/SZZDF	Diagnostika fytopatogenních organismů	0	0+0+0	Szv	2	L
BOT/SZZFF	Fytofarmacie a právní normy v OR	0	0+0+0	Szv	2	L
BOT/OBHDP	Obhajoba diplomové práce	0	0+0+0	Odp	2	L

### Povinně volitelné předměty 1 (statut bloku: B)

Volba min.: 16 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
BOT/GMBIP	Genetika a mol. biologie HP interakcí	3	2+0+0	Zk		Z
BOT/PTAF	Patologická anat. fyziol. bioch. rostlin	3	2+0+0	Zk		Z
EKO/AZHO	Agroekologie a management agrosystémů	3*	2+0+0	Zk		Z
BOT/FYTEX	Terénní fytopatologická exkurze	4	0+3DS+0	Zp		L
BOT/PRX	Pěstované rostliny	4	2+1+0	Ko		L
BOT/SRF	Šlechtění rostlin	4	2+1+0	Zp,Zk		L

LRR/POPOK      Polní pokusnictví      2      1+0+1      Zk      L

**Povinně volitelné předměty 2 (statut bloku: B)**

Volba min.: 8 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
VCJ/ATB1	Anglická terminologie pro biologii 1	3*	0+2+0	Zp,Zk	Z/L	
BOT/BRGMO	Biotechnologie rostlin a GMO	3	1+1+0	Ko	Z	
BOT/FGP	Základy fyto geografie	2	2+0+0	Zk	Z	
BOT/KBOT	Konzervační botanika	3	2+0+0	Zk	Z	
BOT/MOA	Mikroskopie a obrazová analýza	3	1+0+0	Ko	Z	
BOT/MOAC	Mikroskopie a obrazová analýza - cvičení	3	0+2+0	Zp	Z	
BOT/OMPEN	Anglické lekce z obecné mykologie	4	2+0+0	Zk	Z	
BOT/PVRX	Proměnlivost a evoluce rostlin	4	2+0+0	Zk	Z	
BOT/RBR	Reprodukční biologie rostlin	3	2+0+0	Ko	Z	
BOT/ZFPEN	Základy fytopatologie v anglickém jazyce	4	2+0+0	Zk	Z	
BOT/DEN	Dendrologie	4	1+2+0	Zp,Zk	L	
BOT/HBIT	Houbové organismy a řasy v biotechnolog.	4	2+0+0	Zk	L	
BOT/LER	Léčivé rostliny	4	2+1+0	Zp,Zk	L	
BOT/OTP	Omics technologie	2	2+0+0	Ko	L	
EKO/VKPB	Praktika z půdní biologie	2	0+0+1	Ko	L	