

Studijní program: N0511A030068 - Chemická biologie rostlinných surovin

Akademický rok: 2026/2027

Kreditní limit: 120

Specializace: Chemická biologie rostlinných surovin

Verze: 2026

Studium: prezenční

Kreditní limit: 120

Název stud. plánu: CBRS 1. ročník IA 18

### Povinné předměty (A)

Předmětů: 23 kreditů: 98

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KCB/DP1	Diplomová práce 1		8	0+8+0	Zp	1 ZS
KCB/FYTCH	Fytochemie		5	2+2+0	Zp,Zk	1 ZS
KCB/OSP1	Pokročilý oborový seminář 1		1	0+0+1	Zp	1 ZS
KCB/RELA	Chemická biologie regulačních látek	Teoretický	3	2+0+0	Zk	1 ZS
KCB/SCHLR	Šlechtění rostlin	Profilující	2	2+0+0	Zk	1 ZS
KCB/UDORO	Úvod do rostlinných surovin	Teoretický	3	2+0+0	Zk	1 ZS
BOT/HBBOT	Houbové organismy a řasy v biotechnolog.	Profilující	3	2+0+0	Zk	1 LS
KCB/DP2	Diplomová práce 2		10	0+10+0	Zp	1 LS
KCB/OSP2	Pokročilý oborový seminář 2		1	0+0+1	Zp	1 LS
KCB/POPOK	Polní pokusnictví	Profilující	2	1+0+1	Zk	1 LS
KCB/TERS	Úvod do technologií zprac. rost. surovin	Profilující	3	2+0+0	Zk	1 LS
KCB/ZROP	Základy rostlinné produkce	Profilující	3	1+0+1	Zk	1 LS
KCB/DP3	Diplomová práce 3		14	0+14+0	Zp	2 ZS
KCB/OSP3	Pokročilý oborový seminář 3		1	0+0+1	Zp	2 ZS
KCB/ROPR	Vybrané kapitoly z rostlinné produkce	Profilující	2	2+0+0	Zp	2 ZS
KCB/TRR	Test. reg. růstu a stres. odoln. rostl.	Profilující	3	1+0+1	Zk	2 ZS
KCB/UZCH	Udržitelná zemědělská chemie	Teoretický	3	2+0+0	Zk	2 ZS
KCB/VCD	Výživa člověka a dietetika		2	1+0+0	Zk	2 ZS
EKO/AMA	Agroekologie a management agrosystémů	Teoretický	3	2+1+0	Zk	2 LS
KCB/DP4	Diplomová práce 4		20	0+22+0	Zp	2 LS
KCB/MVF	Minerální výživa a abiot. stresy rostlin	Profilující	3	2+0+0	Zk	2 LS
KCB/OSP4	Pokročilý oborový seminář 4		1	0+0+1	Zp	2 LS
LRR/BAM	Bioanalytické metody	Teoretický	2	2+0+0	Zk	2 LS

### Státní závěrečné zkoušky (A)

Předmětů: 3 kreditů: 0

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KCB/SZZM1	Chemická biologie rostlinných surovin		0	0+0+0	Szv	2 LS
KCB/SZZM2	Získávání a analýza rostlinných surovin		0	0+0+0	Szv	2 LS
KCB/OBHDP	Obhajoba diplomové práce		0	0+0+0	Odp	2 LS

### Povinně volitelné předměty 1 (B)

Volba min.: 5 kr.

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KCB/SFOR	Stres. faktory ovliv. rostl. produkci	Profilující	3	3+0+0	Zk	1 ZS
KCB/MIPO	Zdr. nezávadnost a mikrobiologie r. s.	Profilující	3	2+4+0	Zk	1 LS
KCB/PLR	Přírodní látky v rostlinách	Profilující	2	2+0+0	Zk	1 LS
KEB/KOSPS	Konz. a skladování př. surovin	Profilující	2	2+0+0	Zk	1 LS

### Povinně volitelné předměty 2 (B)

Volba min.: 13 kr.

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KCB/ADOV	Aplikovaná dendrologie ovocných dřevin		3	1+1+0	Zk	1 ZS
KCB/VVO	Výroba a vlastnosti obalů		3	2+0+0	Zk	1 ZS
LRR/UR1	Užitkové rostliny I		2	2+0+0	Zk	1 ZS
KCB/OBOPR	Oborová praxe		3	0+3TS+0	Zp	1 LS

KCB/UTR	Užitkové tropické rostliny	2	2+0+0	Zk	1	LS
LRR/UR2	Užitkové rostliny II	2	2+0+0	Zk	1	LS
BOT/FYCP	Fytofarmacie a chemie pesticidů	3	2+0+0	Zk	2	ZS
EKO/PDBSB	Pedologie	4	2+2+0	Zp,Zk	2	ZS
ZOO/AZOS	Aplikovaná zoologie - škůdci	4	2+1+0	Zp,Zk	2	ZS
KCB/ROSP	Rostlinné potraviny a společnost	2	2+0+0	Ko	2	LS
KCB/URPS	Udržitelná řešení plýtvání surovinami	2	2+0+0	Ko	2	LS
KCB/VDRO	Výživové doplňky rostlinného původu	5	2+3+0	Zp,Zk	2	LS

### Povinně volitelné předměty 3 (B)

Volba min.: 4 kr.

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok	Sem.
VCJ/AIII1	Obecná angličtina pro stř. pokročilé 1		1	0+2+0	Zp	1	ZS
VCJ/AIII2	Obecná angličtina pro stř. pokročilé 2		3*	0+2+0	Zp,Zk	1	LS
VCJ/ATPB1	Angl. terminologie a prezentace - BIO 1		2*	0+2+0	Zp	2	ZS
VCJ/ATPC1	Angl. terminologie a prezentace - CHEM 1		2*	0+2+0	Zp	2	ZS
VCJ/ATPB2	Angl. terminologie a prezentace - BIO 2		4*	0+2+0	Zp,Zk	2	LS
VCJ/ATPC2	Angl. terminologie a prezentace - CHEM 2		4*	0+2+0	Zp,Zk	2	LS