

Studijní program B0812A370001 - Zahradnictví (HORTIB)

Bakalářské **prezenční** studium

Garant programu: doc. Ing. Martin Koudela, Ph.D.

1. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AAA22E	Agroekologie	5	2/2 zk	
AHA09E	Agrochemie	5	2/3 zk	
ABA22E	Botanika obecná	4	2/2 zk	
AWA08Z	Informační systémy FAPPZ	3	2/0 z	
AEA09E	Zoologie	5	2/2 zk	
Dle volby	Cizí jazyk	2+3	0/2 z	0/2 zk
AHA45E	Biochemie rostlin	5		2/2 zk
ABA23E	Botanika systematická	4		2/2 zk
ABA03E	Fyziologie rostlin	5		2/2 zk
APA12E	Pedologie pro zahradníky	5		2/2 zk
TAA03E	Počtení metody	5		2/2 zk
AEA11Z	Terénní cvičení	3		12tc z
AMA08E	Základy mikrobiologie	5		2/2 zk
		59		

2. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AAA37E	Agrometeorologie a bioklimatologie	5	2/2 zk	
AZA01E	Dendrologie I	5	2/2 zk	
AGA01E	Obecná genetik	5	2/2 zk	
AAA17E	Obecná produkce rostlinná	3	1/1 zk	
AZA38E	Ovocnictví obecné	5	2/2 zk	
AUA16Z	Učební praxe *	6	25 dní z	
AOA36E	Základy ochrany rostlin	5	2/2 zk	
AZA37E	Zelinářství obecné	5	2/2 zk	
AWA10Z	Bakalářská práce I	4		100 hodin z
dle volby	Ve druhém ročníku je třeba odstudovat 1 povinně volitelný předmět ze skupiny povinně volitelných předmětů 1	dle volby		dle volby
AZA02E	Dendrologie II	5		2/2 zk
AZA40E	Květinářství obecné	5		2/1, 10 tc zk
AUA34Z	Praxe odborná	6		25 dní z
AHA10E	Výživa a hnojení zahradních plodin	5		2/2 zk
		64 + 1x povinně volitelný (min. 1 kr.) = 65 kr.		

* plnění etap praxe v 1. - 3. semestru

3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AUA07Z	Bakalářská praxe	4	5 dní z	
AZA55E	Květinářství v zahradní tvorbě a krajinářské architektuře I.	5	2/2 zk	
AZA29E	Sadovnictví	5	2/2 zk	
AFA04E	Zakládání a ošetřování zeleně	5	2/2 zk	
EEA01E	Základy podnikové ekonomiky	5	2/2 zk	
AZA54E	Základy školkařství	5	2/2 zk	
dle volby	Ve třetím ročníku je třeba odstudovat 1 povinně volitelný předmět ze skupiny povinně volitelných předmětů 2	dle volby	semestr dle volby předmětu	
AWA67Z	Bakalářská práce II	6+6	150 hodin z	150 hodin z
TFA31E	Mechanizace v zahradnictví	5		2/2 zk
AZA22Z	Odborná exkurze	2		3 dny z
AZA56E	Květinářství v zahradní tvorbě a krajinářské architektuře II.	5		2/2 zk
AGA15E	Šlechtění a semenářství	5		2/2 zk
AZA27E	Vinohradnictví a vinařství I	4		2/1 zk
AQA43E	Základy hodnocení kvality potravin rostlinného původu	5		2/2 zk
			67 + 1x povinně volitelný (min 5 kr.) = 72 kr.	
			celkem 190 + 2x povinně volitelný = 196 kr.	

Seznam povinně volitelných předmětů – skupina 1

	Předmět	Kredity	ZS	LS
ATA31E	Polní plodiny	5		2/2 zk
ARA12E	Rostliny aromatické, kořeninové a léčivé	5		2/2 zk
AQA07Z	Technologie škrobárenství a cukrovarnictví	1		0/1 z
AIA29E	Voda v krajině a závlahy	5		2/2, 8tc zk
AMA16E	Základy kvasných technologií	2		1/1 zk

Seznam povinně volitelných předmětů – skupina 2

	Předmět	Kredity	ZS	LS
EJA08E	Základy práva	5	2/1 zk	
AZA16E	Základy technologie zpracování ovoce a zeleniny	5	2/2 zk	
ARA60E	Speciální plodiny	5		2/2 zk
ATA21E	Základy trávníkářství	5		2/2 zk

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (soupis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

Vysvětlení použitých zkratk:

z = ukončení předmětu zápočtem

zk = ukončení předmětu zápočtem a zkouškou

2/2 = 2 hodiny výuky přednášky týdně a 2 hodiny výuky cvičení týdně

Číslo před následujícími zkratkami udává počet hodin výuky za semestr:

tc = terénní cvičení např. 8tc = 8 hodin terénního cvičení za semestr

s = seminář

k = konzultace

ss = samostatné studium
e = exkurze

Předměty státní závěrečné zkoušky
 Studijní program B0812A370001 - **Zahradnictví (HORTIB)**
 Bakalářské **prezenční** studium

Předmět SZZ (koridor)	Jednotlivé předměty koridoru
Biologické základy zahradnictví	Botanika
	Fyziologie rostlin
	Pedologii pro zahradníky
	Výživu a hnojení zahradních plodin
	Základy ochrany rostlin
Zahradnictví produkční	Ovocnictví obecné
	Zelinářství obecné
	Vinohradnictví a vinařství
	Základy školkařství
Zahradnictví okrasné	Květinářství obecné
	Sadovnické květinářství I.
	Sadovnické květinářství II.
	Dendrologie I.
	Dendrologie II.
	Sadovnictví
Obhajoba bakalářské práce	