



Školkařství

Tříletý profesně zaměřený
bakalářský prezenční studijní program

zf.mendelu.cz

- MENDELU
- Zahradnická
- fakulta
-

Školkařství

Zajímá tě problematika množení a pěstování okrasných, ovocných či lesních dřevin a trvalek? Staň se profesním bakalářem* s odbornými znalostmi a dovednostmi v oblasti okrasného, ovocného a lesního školkařství. Ve spolupráci s profesními školkařskými svazy se seznámíš s jejich činností a provozem.




Co je posláním školkaře?

Rozmnožuje ovocné a okrasné dřeviny, trvalky a dopěstovává kvalitní školkařské výpěstky (výsadbový materiál) pro krajinu, les, zahrady, města a obce. Ovlivňuje tím vzhled naší krajiny a také intravilánu měst a obcí, čímž pomáhá zlepšovat naše životní prostředí. Volbou vhodného sortimentu pomáhá řešit problémy spojené se změnou klimatu. Neustále hledá nová řešení pro zlepšování množitelských a pěstebních technologií.

Co dělá školkař?

Jako samostatný specialista umí na profesionální úrovni množit dřeviny a trvalky a dopěstovávat výsadbový materiál. Zná velmi dobře sortimenty dřevin a trvalek. Umí také doporučit vhodný sortiment pro různé typy výsadeb a stanovišť.

* V profesně zaměřeném studijním programu je kladen důraz na zvládnutí praktických dovedností potřebných k výkonu povolání, přičemž příprava absolventů probíhá v těsném propojení s praxí a spoluprací se zaměstnavateli.



Délka studia: 3 roky

Forma: prezenční

Místo studia: Lednice

Titul: Bakalář (Bc.)

Informace o studiu:

zf.mendelu.cz/uchazec

Příhláška:

is.mendelu.cz/prihlaska

Studijní plán

	typ předmět	hod. týdně		uk.	roč.	sem.	kr.
		př	cv				
Lednice 1. semestr	p Praktická fyziologie rostlin pro školkaře	2	1	zk	I.	ZS	4
	p Výživa a hnojení ve školkařství	2	2	zk	I.	ZS	6
	p Základy rozmnožování dřevin a trvalek	2	0	zk	I.	ZS	4
	p Ochrana rostlin ve školkařství	2	2	zk	I.	ZS	6
	p Biotechnologie ve školkařství	2	1	zk	I.	ZS	4
pv Šlechtění dřevin	2	1	záp	I.	ZS	3	
Lednice 2. semestr	p Aplikované rostlinolékařství a diagnostika patogenů	2	2	zk	I.	LS	6
	p Školkařská dendrologie I.	2	2	zk	I.	LS	6
	p Výuková praxe I. – ovocné školkařství	-	80	záp	I.	LS	3
	p Speciální školkařství ovocných dřevin	2	2	zk	I.	LS	6
	p Pomologie a sortimenty ovocných dřevin I.	2	2	zk	I.	LS	6
pv Aplikovaná ekologie pro školkaře	2	0	zk	I.	LS	2	
Lednice 3. semestr	p Pomologie a sortimenty ovocných dřevin II.	2	2	zk	II.	ZS	6
	p Školkařská dendrologie II.	2	2	zk	II.	ZS	6
	p Sortimenty trvalek	1	1	zk	II.	ZS	3
	p Choroby okrasných a lesních dřevin	2	2	zk	II.	ZS	6
	p Speciální školkařství okrasných dřevin a trvalek	2	2	zk	II.	ZS	6
p Výuková praxe II. – školkařství trvalek	-	80	záp	II.	ZS	3	
pv Legislativa a řízení školkařských provozů	2	0	zk	II.	ZS	2	
Lednice 4. semestr	p Školkařská mechanizace a závlahové systémy	2	2	zk	II.	LS	6
	p Speciální školkařství lesních dřevin	2	2	zk	II.	LS	6
	p Škůdci okrasných a lesních dřevin	2	2	zk	II.	LS	6
	p Seminář bakalářských prací (školkařství) I.	0	2	záp	II.	LS	2
	p Školkařský projekt I.	0	4	záp	II.	LS	3
p Výuková praxe III. – lesní školkařství	-	80	záp	II.	LS	3	
p Odborná praxe	-	160	záp	II.	LS	4	
pv Pomologie a sortimenty ovocných dřevin III.	2	2	zk	II.	LS	4	
pv Školkařská dendrologie III.	2	2	zk	II.	LS	4	
Lednice 5. semestr	p Seminář bakalářských prací (školkařství) II.	0	2	záp	III.	ZS	2
	p Výuková praxe IV. – školkařství okrasných rostlin	-	80	záp	III.	ZS	3
	p Školkařský projekt II.	0	4	záp	III.	ZS	3
	p Choroby a škůdci ovocných dřevin a révy vinné	2	2	zk	III.	ZS	6
	p Odpadové hospodářství	2	1	zk	III.	ZS	4
pv Školkařství tropických a subtropických dřevin	2	1	zk	III.	ZS	3	
pv Marketing a management školkařských provozů	1	1	zk	III.	ZS	2	
p Zakl. funkčních výsadeb ovocných a okrasných dřevin	2	2	zk	III.	LS	6	
Lednice 6. semestr	p Extenzivní ovocnářství	2	2	zk	III.	LS	6
	p Základy lesnické školkařské techniky	1	2	zk	III.	LS	4
	p Bakalářská práce	-	-	záp	III.	LS	10
	pv Výpočetní technika a aplikovaná statistika	1	2	zk	III.	LS	3
pv Zakládání lesa	2	2	zk	III.	LS	4	

Během celého studia je nutné nasbírat 180 kreditů. Absolvováním všech povinných (p) a povinně volitelných předmětů (pv) získá student 175 kreditů. Zbývajících 5 kreditů si pak doplňuje z nabídky volitelných předmětů.



Přijímací řízení

Podmínkou pro přijetí ke studiu do profesně zaměřeného bakalářského studijního programu Školkařství je úspěšně ukončené středoškolské vzdělání s maturitní zkouškou.

V rámci přijímacího řízení jsou hodnoceny dosažené výsledky uchazeče za posledního 3 a půl roku studia a vysvědčení z maturitní zkoušky.

Bližší informace jsou součástí Podmínek přijímacího řízení pro daný akademický rok.

NENECH SI UJÍT

**Den otevřených dveří
v Lednici**

Noc vědců v Brně

**Výšku na zkoušku
v Lednici**

Jaké získáš znalosti a dovednosti?

Získáš především podrobné znalosti pěstitelských technologií využívaných ve školkařství, potřebné znalosti v oblasti dendrologie, pomologie, sortimentů dřevin a trvalek a znalosti techniky a mechanizace pro školkařskou produkci. Použití adekvátních výrobních systémů ve školkařství ti nebude cizí. Zároveň budeš důkladně připraven k úspěšnému podnikání a budeš umět uplatnit nové poznatky v komerčním sektoru.

Jaké je uplatnění absolventů?

Uplatňují se jako odborníci ve specializovaných školkařských podnicích, v zahradnických a lesnických firmách s produkcí dřevin nebo trvalek nebo v obchodních a marketingových organizacích zabývajících se zahradnickou činností. Dále se mohou uplatnit v kontrolních institucích státní správy, nebo také samostatně podnikají v zemědělském, lesnickém a ekologickém sektoru.

Sleduj nás na:



[zf.mendelu](#)



[zahradnicka.fakulta.MENDELU](#)



[Zahradnická fakulta MENDELU](#)



**KONTAKT
NA STUDIJNÍ
ODDĚLENÍ:**

Yveta Vágnerová
yveta.vagnerova@mendelu.cz
+420 519 367 224



**KONTAKTNÍ
ADRESA
FAKULTY:**

Zahradnická fakulta,
Mendelova univerzita v Brně
Valtická 337, 691 44 Lednice
info@zf.mendelu.cz