

Struktura ústavů ZF MENDELU a oblasti jejich činnosti /

Ústav ovocnictví / výuka ovocnictví, ovocného školkařství a ovocnictví tropů a subtropů; výzkum dlouhodobě zaměřen na studium ovocných druhů, jejich odrůd, chorob a škůdců.

Ústav zahradnické techniky / výuka všeobecných předmětů potřebných pro další studium odborných předmětů; výzkum v oblasti návrhů a hodnocení energeticky úsporných a ekologicky šetrných pěstebních postupů zahradnických plodin či řešení kompostování zbytkové biomasy.

Ústav zelinářství a květinářství / výuka zelinářství, květinářství, speciálních rostlin, skleníkové výroby, semenářství květin a zelenin, alternativní produkce v zahradnictví a aranžování rostlin; výzkum orientován na testování kvality zeleniny a léčivých rostlin, ekologické způsoby pěstování a rozšíření biodiverzity a genetických zdrojů okrasných rostlin.

Ústav šlechtění a množení zahradnických rostlin / výuka dendrologie a školkařství, genetiky a šlechtění, základů zahradnictví a školkařství; výzkum v oblastech ovocného a okrasného školkařství, inovace pěstebních technologií u dřevin a zeleniny, méně rozšířených druhů ovocných dřevin, šlechtění.

Ústav posklizňové technologie zahradnických produktů / výuka i výzkum zaměřeny na skladování, zpracování, analýzu a řízení kvality surovin a výrobků z ovoce, zeleniny a dalších zahradnických výpěstků uplatňovaných v posklizňových technologiích a ve výrobě alkoholických a nealkoholických nápojů.

Ústav vinohradnictví a vinařství / výuka vinohradnictví, agrotechniky, ampelografie a biologie révy vinné, vinařství a vinařské technologie; výzkum optimalizace kvalitativních parametrů pro výrobu jakostních vín, v oblasti vinařské analytiky sledování obsahu fenolických látek ve vínech produkovaných v ČR.

Ústav zahradní a krajinářské architektury / výuka i výzkum zaměřeny na zahradní a krajinářskou architektonickou tvorbu, teorii a historii zahradního umění, obecnou teorii výtvarného umění, kresbu a modelování.

Ústav biotechniky zeleně / výuka zaměřena na problematiku pěstování, zakládání, údržby, správy ochrany objektů zeleně a ostatních přírodních prvků v sídelních útvarech i v krajině; výzkum v oblasti obnovy památek krajinářské architektury a zahradního umění.

Ústav plánování krajiny / výuka zaměřena na problematiku krajinného plánování, ekologie krajiny a krajinného rázu; výzkum zaměřen mimo jiné na problematiku hodnocení krajinného rázu, posuzování vlivu na životní prostředí a specifika komponovaných krajiny.

Mendeleum / vědecko-výzkumné pracoviště se zaměřením na genetiku a šlechtění rostlin, zajišťuje výuku genetiky, šlechtění, biometriky a aplikované biotechnologie; výzkum zaměřen na aplikaci molekulárních metod ve šlechtění a množení zahradnických rostlin.

Bližší informace o studiu na ZF MENDELU /

Správní poplatek za přijímací řízení: **440 Kč** pro obory Z, VIN, RZT, JRPZ, **500 Kč** pro obor ZKR a **530 Kč** pro obor ZKA.

Správní poplatek nutno uhradit převodem anebo složenkou typu A na účet Mendelovy univerzity v Brně a ústřížek složenky přiložit k přihlášce. Bankovní spojení pro e-přihlášku: 35-4335800227/0100, variabilní symbol se generuje automaticky.

Přihláška musí obsahovat ověřenou kopii maturitního vysvědčení. Pokud uchazeč bude skládat maturitu po 20. 3. 2015, pak kopii tohoto vysvědčení předloží při přijímacím řízení nebo ověřenou kopii zašle do 20. 6. 2015. Uchazeči na magisterské stupně předloží bakalářský diplom.

Přijímací řízení:

20. 4. – 24. 4. 2015 /

talentová zkouška, testy pro obory ZKA, ZKR

27. 5. – 29. 5. 2015 /

ústní pohovory pro studijní obor ZKA, ZKR

22. 6. 2015 /

přijímací řízení pro studijní obory Z, VIN, JRPZ.

Přijímací řízení pro bakalářské studijní programy **Zahradnictví, Vinohradnictví a vinařství** a **Jakost rostlinných potravinových zdrojů** vychází ze středoškolských studijních výsledků. V magisterských studijních programech se přijímací řízení skládá z ústního pohovoru obsahujícího ověření znalostí uchazeče o základech daného oboru.

V bakalářském stupni oboru **Zahradní a krajinářská architektura** představuje první kolo přijímacího řízení talentová zkouška a písemné zkoušky z biologie (znalosti v rozsahu středoškolské látky) a výtvarné kultury (test všeobecných znalostí – architektura, sochařství, malířství). Talentová zkouška prokazuje předpoklady a schopnosti prostorového citění a výtvarného vyjadřování i nezbytnou míru vkusu uchazeče a obsahuje kresby v plenéru, kresby dle představy, kompoziční úlohy. Druhé kolo přijímacího řízení je tvořeno ústním pohovorem. Na oboru **Zahradní a krajinářské realizace** je přijímací řízení shodné jako u ZKA, pouze bez kresebné části.

Pro navazující magisterský stupeň oboru **Zahradní a krajinářská architektura** a **Management zahradních a krajinářských úprav** je stanovena klauzurní zkouška, ústní pohovor, předložení portfolia prací v rozsahu okruhů z přírodovědných základů, biotechniky zeleně, případně zahradně-architektonické tvorby.

Zahradnická fakulta Mendelova univerzita v Brně



Zahradnická fakulta / Faculty of Horticulture Mendelova univerzita v Brně / Mendel University in Brno

Valtická 337, 69144 Lednice

Bakalářské studium: Ing. Ludmila Hrubá, tel. 519 367 225, hruba@zf.mendelu.cz

Magisterské studium: Ivana Josefíková, tel. 519 367 226, josefik@zf.mendelu.cz

www.zf.mendelu.cz

Mendelova
univerzita
v Brně



Zahradnická
fakulta

Představení oborů /

Zahradnictví (Bc. a Ing.)

V Lednici na vás čeká odborné zahradnictví se vším, co k němu patří. Naučíte se poznávat a pěstovat široký sortiment okrasných rostlin – venkovních i pokojových, zjistíte, jaké technologie jsou nejlepší k vypěstování různých druhů zelenin, objevíte úspěchy lednických ovocnářů a nahlédnete do tajemství jejich šlechtitelských úspěchů. Svědčí o tom rozsáhlý genofond meruněk a broskví, stejně jako ovocný sad s domácími i cizokrajními druhy. Znalosti o pěstování vinné révy si osvojíte přímo ve fakultních vinohradech. Teorie je zde uváděna do praxe, takže po přednáškách v učebně se cvičení odehrávají přímo na experimentálních pozemcích, v sadu, vinohradu či v laboratoři.

Vinohradnictví a vinařství (Bc.)

Pokud chcete porozumět vínu a pěstování vinné révy, nemůžete zvolit lepší obor. Uprostřed neúrodnější vinařské oblasti s množstvím vinných sklepů se v Lednici nachází ideální zázemí pro studium této disciplíny. Stanete se odborníkem na pěstování vinné révy a zpracování hroznů. Protože vývoj technologických postupů pro zpracování vína jde stále kupředu, objevíte, vedle klasických, ty nejmodernější metody výroby bílých, červených i šumivých vín. Lze pokračovat studiem navazujícího dvouletého magisterského oboru Řízení zahradnických technologií.

Jakost rostlinných potravinových zdrojů (Bc.)

Jakost potravin, které konzumujeme, dnes zajímá asi každého. Proto vznikl tento velmi perspektivní obor, zabývající se především zpracováním ovoce a zeleniny. Rozhodnete se správně, pokud se chcete skvěle uplatnit jako odborník v potravinářském či nápojovém průmyslu nebo jako obchodník s těmito komoditami. Lze pokračovat v magisterském studiu stejného zaměření na oboru Řízení zahradnických technologií.

Bakalářské obory (titul Bc.):

1	2	3
Jakost rostlinných potravinových zdrojů (JRPZ)		
Zahradnictví (Z)		
Vinohradnictví a vinařství (VIN)		
Zahradní a krajinářská architektura (ZKA)		
Zahradní a krajinářské realizace (ZKR)		

Zahradní a krajinářská architektura (Bc. a Ing.)

Rozhodnutím studovat zahradní architekturu si nevybíráte pouze studium, ale přímo zážitkový program, během kterého budete čerpat z těch největších pokladů zahradně architektonické tvorby. Stanete se člověkem, který pracuje s prostorem. Naučíte se esteticky a funkčně přetvářet místa ve městech, na vesnicích i ve volné krajině. Zvládnete citlivě propojovat umění, znalosti o rostlinách a materiálech, ekologické vědy, techniku a ekonomické disciplíny. V praxi se skvěle uplatníte nejen jako samostatný projektant, ale i v odborech veřejné správy či ateliérech zabývajících se urbanismem či rekultivací krajiny.

Zahradní a krajinářské realizace (Bc.)

Jako odborník najdete dobré místo ve veřejné správě na úseku péče o veřejnou zeleň, přírodní prvky a celé oblasti venkovské i městské krajiny. Výborně se uplatníte při rozhodovacích řízeních, kontrole a dozoru zahradních a krajinářských úprav. Lépe než kdokoli jiný budete rozumět nárokům rostlin, stromů a květin spolu s jejich využitím. Získáte přehled o moderní technice a mechanizaci, budete se zdokonalovat ve vytváření i čtení technických výkresů. Lze pokračovat studiem navazujícího magisterského oboru Management zahradních a krajinářských úprav.

Řízení zahradnických technologií (Ing.)

Dvouletý navazující magisterský studijní obor Řízení zahradnických technologií připravuje absolventy pro oblast managementu a marketingu zahradnické produkce. Podle zvolených studijních disciplín bude absolvent schopen se orientovat v široce koncipované problematice řízení jakosti rostlinných potravinových zdrojů, vinohradnictví a vinařství nebo zahradnických biotechnologií.

Management zahradních a krajinářských úprav (Ing.)

Studium plynule navazuje na znalosti nabyté v bakalářském oboru Zahradní a krajinářské realizace. Nabízí další rozvoj technického, technologického a ekonomického myšlení spolu s výbornými praktickými znalostmi použití rostlin.

Magisterské obory (titul Ing.):

1	2
Zahradnictví (Z)	
Řízení zahradnických technologií (RZT)	
Zahradní a krajinářská architektura (ZAKA)	
Management zahr. a kraj. úprav (MZKU)	

O fakultě /

Zahradnická fakulta MENDELU se sídlem v Lednici nabízí **bakalářské, magisterské i doktorské studijní programy**, které je možné studovat v prezenční i kombinované formě. V současné době zde studuje více než 1200 studentů pod odborným vedením téměř 60 akademických pracovníků.

Pro výuku jsou k dispozici kvalitně vybavené **učebny a laboratoře**, rozsáhlé **sortimenty okrasných i užitkových rostlin**, případně unikátní kolekce genofondů ovocných dřevin, révy vinné, zelenin a léčivých rostlin.

Zahradnická fakulta MENDELU se nachází v samém **srdci jedinečného Lednicko-valtického areálu**. Zázemí blízkého zámeckého parku v Lednici představuje excelentní otevřenou učebnu, stejně jako inspirativní prostředí komponované kulturní krajiny celého areálu, zapsaného na Seznam světového kulturního a přírodního dědictví UNESCO.

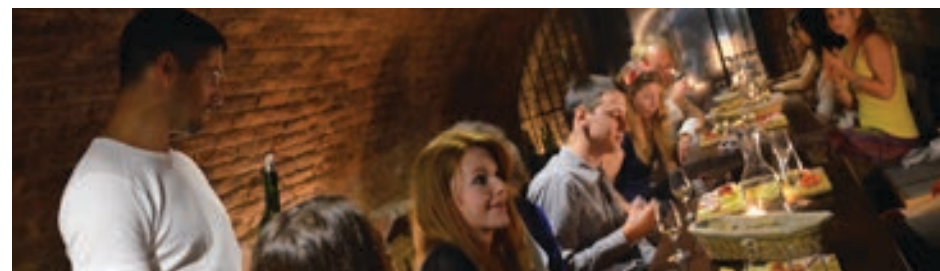


Více informací a přihlášky ke studiu /

Dny otevřených dveří ZF MENDELU probíhají v Lednici: 28. 1. 2015 a 25. 2. 2015, vždy od 10.30 hodin.

Přihlášky ke studiu zašlete do 20. března 2015 na adresu: Studijní oddělení Zahradnické fakulty, Mendelova univerzita v Brně, Valtická 337, 691 44 Lednice.

Adresa elektronické přihlášky: <http://prihlaska.mendelu.cz>.



Aristotelés ze Stageiry:

**Vzdělání má hořké kořínky,
ale sladké ovoce.**

