



Zemědělská
fakulta
Faculty
of Agriculture

Jihočeská univerzita
v Českých Budějovicích
University of South Bohemia
in České Budějovice

Katedra agroekosystémů



Informace o katedře & nabídka studia



Garantované studijní programy Katedrou agroekosystémů:

- **Agroekologie** (bakalářský program – **Bc.**)
- **Agroekologie** (magisterský studijní program – **Ing.**)
- **Multifunctional Agriculture** (magisterský studijní program v anglickém jazyce – **Ing.**)
- **Doktorské studium** v programech nabízených Zemědělskou fakultou Jihočeské univerzity v Č. Budějovicích (**Ph.D.**)





Profil absolventa:

Znalosti

- Základy zemědělství
- Management zemědělské krajiny
- Základy ekologického a sociálního zemědělství



Uplatnění v rámci zemědělských podniků a návazných službách.
Schopnost řídit a v praxi realizovat opatření na ochranu a setrvalé využívání zemědělské krajiny.



Možnost studia navazujícího magisterského programu



Bakalářský program Agroekologie

- V procesu institucionální akreditace s předpokladem otevření pro akademický rok 2021/2022
- Navazuje na v současnosti běžící program
- Standardní doba studia: 3 roky
- Forma studia: prezenční/kombinovaná
- Kreditní limit: 180 kreditů
- Možnost absolvování stáží a studia v zahraničí



Povinné předměty

Agrometeorologie	Základní agrotechnika	Agroenvironmentální praktikum
Zemědělská zoologie	Zemědělská botanika	Ekologie půdy a výživa rostlin
Geologie a půdoznalství	Obecná zootechnika	Chov hospodářských zvířat
Zemědělská chemie	Ekologie II.	Pěstování rostlin v setrvalém zemědělství
Ekologie I.	Fyziologie rostlin	Mechanizace zemědělské výroby
Tvorba a ochrana krajiny	Zemědělská praxe	Zoohygiena a prevence chorob hosp. zvířat
Anglický jazyk 1, 2, 3	Bakalářská práce 1, 2, 3	Mikrobiologie
Pícninářství	Bakalářský seminář	Zásady prezentace odborné práce
Morfologie a fyziologie hospodářských zvířat		Úvod do zemědělské produkce



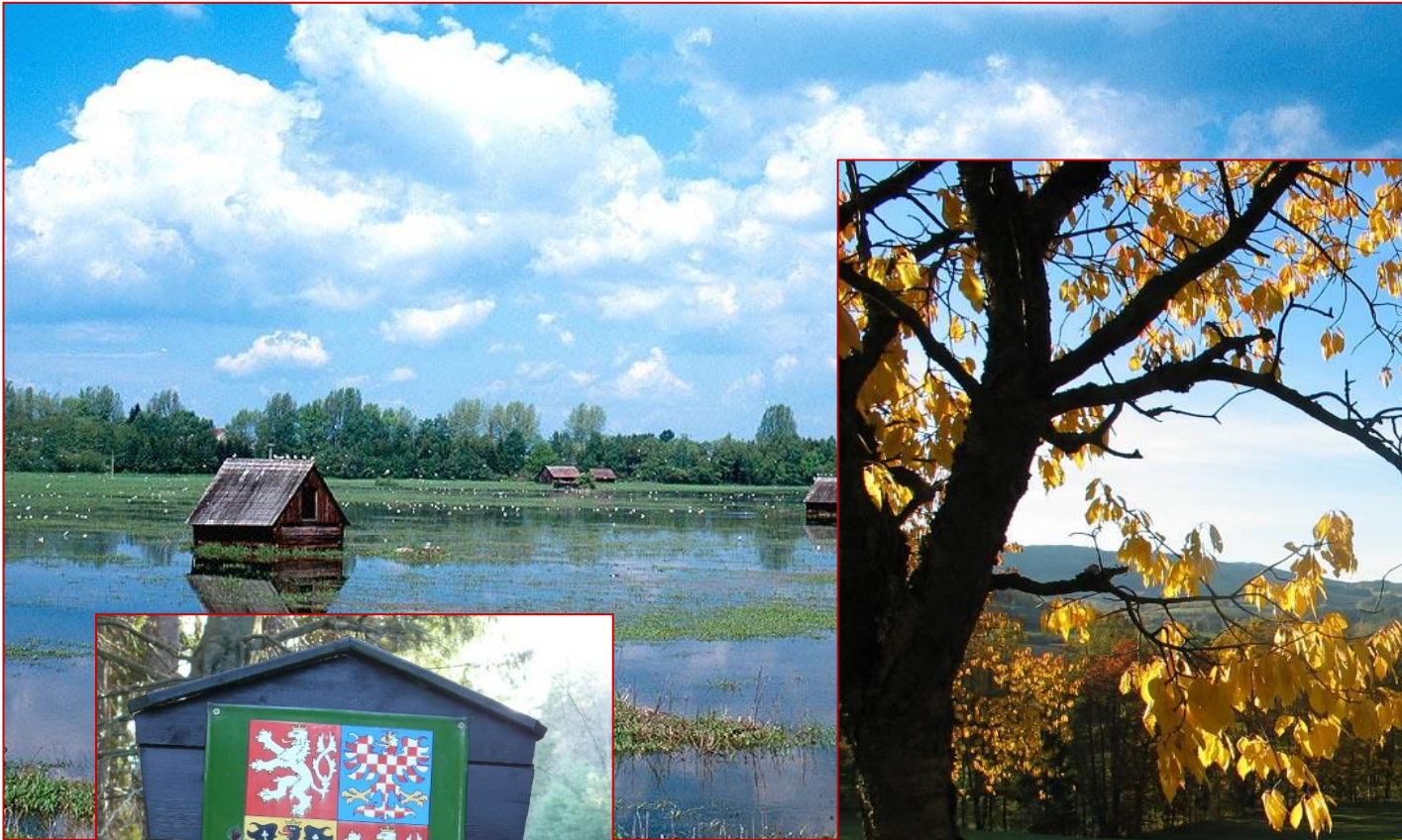
Povinně volitelné předměty – příklady

- Ekologické a alternativní zemědělství
- Základy sociálního zemědělství
- Sociální podnikání
- Rybářství
- Protierozní ochrana a rekultivace
- Hospodaření s vodou v krajině
- Ochrana biologické diversity
- Zahraniční praxe
- Ekologie opylovačů



Zemědělská
fakulta
Faculty
of Agriculture

Jihočeská univerzita
v Českých Budějovicích
University of South Bohemia
in České Budějovice





Zemědělská
fakulta
Faculty
of Agriculture

Jihočeská univerzita
v Českých Budějovicích
University of South Bohemia
in České Budějovice





Zemědělská fakulta

Fakulta rybnářství a ochrany vod

Zemědělská fakulta

Fakulta rybnářství a ochrany vod

Fakulta rybnářství a ochrany vod







Profil absolventa:

Znalosti

- Principy agroekologie a udržitelné hospodaření
- Ekologické zemědělství, sociální zemědělství, alternativní formy zemědělství
- Péče o krajinu a životní prostředí, environmentální dopady zemědělství

Uplatnění v rámci zemědělské a potravinářské praxe, státní správy v oblastech zemědělství, rozvoje venkova a péče o životní prostředí...



Možnost studia navazujícího doktorského studia



Magisterský program Agroekologie

- V procesu institucionální akreditace s předpokladem otevření pro akademický rok 2021/2022
- Navazuje na v současnosti běžící program
- Standardní doba studia: 2 roky
- Forma studia: prezenční/kombinovaná
- Specializace: Ekologické zemědělství a Péče o krajinu
- Kreditní limit: 120 kreditů
- Možnost absolvování stáží a studia v zahraničí



Povinné předměty

Půdní prostředí	Regulace plevelů v ekologickém zemědělství
Biologické principy ochrany přírody	Lukařství a pastvinářství
Krajinná ekologie a péče o krajinu	Kvalita a zpracování bioprodukce
Pěstování rostlin v ekologickém zemědělství	Revitalizace krajiny
Chov zvířat v ekologickém zemědělství	Základy environ. a zeměděl. práva
Projektování trvale udržitelných systémů hospodaření I, II	Územní plánování
Diplomový seminář	Diplomová práce 1, 2, 3



Povinně volitelné předměty – příklady

- Multifunkční zemědělství
- Ochrana životního prostředí
- Marketing bioprodukce
- Dotační politika v zemědělství
- Ekosystémové služby
- Ekoenergetika
- Odpadové hospodářství
- Stroje pro šetrnou rostlinnou produkci



Zemědělská
fakulta
Faculty
of Agriculture

Jihočeská univerzita
v Českých Budějovicích
University of South Bohemia
in České Budějovice





Studijní program v anglickém jazyce

- Orientace na konvenční a ekologické zemědělství a management zemědělské krajiny
- Přijímací řízení na základě výsledků předchozího studia
- Mezinárodní prostředí, zahraniční mobility
- Školné 200 EUR/semestr
- Více informací: <http://ma.zf.jcu.cz/>



Zemědělská
fakulta
Faculty
of Agriculture

Jihočeská univerzita
v Českých Budějovicích
University of South Bohemia
in České Budějovice

Master study programme in English „MULTIFUNCTIONAL AGRICULTURE“

Faculty of Agriculture, University of South Bohemia in České Budějovice

 Hledat



[About Faculty of Agriculture](#)

[Study information](#)

[How to apply](#)

[Useful information](#)

[Contacts](#)



Zemědělská
fakulta
Faculty
of Agriculture

Jihočeská univerzita
v Českých Budějovicích
University of South Bohemia
in České Budějovice

Aktivity Katedry agroekosystémů





Výzkum a vzdělávání v následujících oblastech:

- Ekologické a alternativní zemědělství
- Kvalita, zpracování a marketing bioprodukce
- Sociální zemědělství
- Problematika půdní organické hmoty
- Posuzování životního cyklu produktů, procesů a služeb
- Environmentální dopady zemědělství
- Alternativní zdroje bílkovin
- Alternativní a energetické plodiny



Zemědělská
fakulta
Faculty
of Agriculture

Jihočeská univerzita
v Českých Budějovicích
University of South Bohemia
in České Budějovice





Příklady odborné a expertní činnosti:

- **MZe** – Pracovní komise pro rozvoj ekologického zemědělství
- **MZe** – Pracovní komise sociálního zemědělství
- **KEZ, o.p.s.** – Kontrola a certifikace v EZ
- **RGZ** - Rada genetických zdrojů rostlin
- **ÚKZÚZ** – komise pro systém doporučování odrůd pro ekologické zemědělství (pšenice, ječmen)





Zemědělská
fakulta
Faculty
of Agriculture

Jihočeská univerzita
v Českých Budějovicích
University of South Bohemia
in České Budějovice





Zemědělská
fakulta
Faculty
of Agriculture

Jihočeská univerzita
v Českých Budějovicích
University of South Bohemia
in České Budějovice

Mezinárodní spolupráce:

- Agroecology Europe
- ENOAT (European network of organic agriculture teachers)
- Climate change task force (IFOAM EU)
- TP Organics advisory board

Mezinárodní projekty

- H2020 NEXTFOOD
- ERASMUS+ trAEce
- ERASMUS+ SoFarTEAM



AGROECOLOGY
EUROPE

IFOAM
EU GROUP



ENOAT

EUROPEAN NETWORK OF ORGANIC
AGRICULTURE TEACHERS

TPorganics
Technology Platform

Next
FOOD

trAEce

So Far TEAM



Další informace:

- <http://kaes.zf.jcu.cz/>





Zemědělská
fakulta
Faculty
of Agriculture

Jihočeská univerzita
v Českých Budějovicích
University of South Bohemia
in České Budějovice

Těšíme se na Vás

