Studijní opory pro předmět **Chov zvířat v ekologickém zemědělství** – navazující studium oboru Zootechnika

U kombinovaného studia oboru Zootechnika je rozsah přímé výuky dán způsobem studia a zahrnuje 12 hod konzultací za semestr.

Pro studenty je k dispozici podrobná náplň výuky předmětu s přesným uvedením jednotlivých přednášek a cvičení v jednotlivých týdnech semestru pro studenty řádného studia.

K dispozici pro studenty jsou odkazy na základní literaturu (Šarapatka, Urban a kol.: Ekologické zemědělství II. díl), která je dostupná v akademické knihovně a doporučenou literaturu (Waarst M. et al.: Animal Health and Welfare in Organic Agriculture. London, CABI Publishing 2004; Rahmann G.: Ökologische Tierhaltung. Eugen Ulmer Stuttgart, 2004). Kromě toho dostávají studenti náročnější témata písemnou formou.

Základy ekologického zemědělství jsou v dostupné formě na <http://eagri.cz/public/web/file/410563/EKO_zemedelstvi_2014.pdf>. Tuto publikaci vydal Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský Brno, jako druhé aktualizované vydání s ohledem na nové nadnárodní předpisy.

Informace o aktuálním stavu ekologického zemědělství je uvedeno v ročence:

<http://eagri.cz/public/web/file/616968/Rocenka_Ekologickeho_zemedelstvi_2017_k_zverejneni.pdf>

Odkazy na krajní varianty EZ: [www.mazdaznan.org](http://www.mazdaznan.org)

Součástí náplně předmětu je také seznámení s nadnárodní a národní legislativou, která je zvláště pro ekologické zemědělství významnou podmínkou pro jeho realizaci v praktických podmínkách. Vzhledem k poměrně vysoké náročnosti, rozsahu a s ohledem na obsahovou náplň předmětu, je pozornost zaměřena zejména na legislativu podmínek chovu zvířat v ekologickém systému hospodaření. V odkazu jsou právní předpisy aktuální platné pro ekologickou produkci vydáno Ministerstvem zemědělství v roce 2018.

<http://eagri.cz/public/web/file/574402/Pravni_predpisy_ekologickeho_zemedelstvi.pdf>

Vzhledem k tomu, že se připravuje nová upravená verze právních nadnárodních předpisů Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 848/2018 o ekologické produkci a označování bioproduktů a o zrušení nařízení Rady (ES) č. 834/2007 platná od roku 2021, jsou na následujících stránkách v pdf. formátu uvedeny v předstihu nové předpisy.

<http://eagri.cz/public/web/file/597945/PE00062_RE01.CS17.PDF>

Na stránkách eAgri jsou informace týkající se ekologického zemědělství:

<http://eagri.cz/public/web/mze/zemedelstvi/ekologicke-zemedelstvi/>

* Aktuální témata
* Dotace
* Legislativa
* Statistiky

**Kontrolní systém EZ:**

Kontrolou ekologické produkce jsou pověřeny 4 soukromé [kontrolní a certifikační organizace](http://eagri.cz/public/web/mze/zemedelstvi/ekologicke-zemedelstvi/ekologicke-zemedelstvi/certifikacni-organizace/) (KO) na základě veřejnoprávní smlouvy s Ministerstvem zemědělství. Náklady kontroly tak nese kontrolovaný subjekt.

Uvedené KO mají povinnost vykonat u každého registrovaného ekologického podniku kontrolu alespoň 1x za rok. Zároveň mají povinnost vykonat alespoň u 10% podniků další namátkovou kontrolu a zároveň musí proběhnout 10% všech kontrol formou předem neohlášené kontroly. Při těchto kontrolách jsou KO povinny odebrat alespoň u 5% podniků kontrolní vzorky půdy, rostlin, surovin a produktů za účelem analýzy možného použití nepovolených látek. V případě podezření na porušení pravidel ekologické produkce jsou KO oprávněny odebrat vzorek vždy.

Pokud kontrola neodhalí závažné nedostatky, udělí KO na příslušný produkt osvědčení o původu bioproduktu, biopotraviny nebo ostatního bioproduktu (tzv. certifikát).

Kontrolní síť ekologické produkce v České republice je tak na velmi vysoké úrovni a patří k nejúčinnějším v Evropě. V průměru je provedeno ročně téměř 6 tis. kontrol. Množství zjištěných nedostatků v sektoru ekologické produkce je však poměrně malé. Počet pokut udělených ročně za závažnější porušení pravidel se pohybuje kolem 20 a stejně tak počet odepřených certifikátů. Přičemž ne každé porušení legislativy má automaticky za následek snížení kvality výsledného produktu.

Bioprodukty na pultech českých obchodů si tak zaslouží vysokou důvěru spotřebitelů, ať již pocházejí přímo z České republiky nebo mimo ni.

Druhou částí kontrolního systému jsou [státní dozorové orgány](http://eagri.cz/public/web/mze/zemedelstvi/ekologicke-zemedelstvi/ekologicke-zemedelstvi/statni-dozor/).

1. **Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský** zajišťuje úřední kontrolu dle [nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 882/2004](http://eagri.cz/public/web/mze/legislativa/predpisy-es-eu/Legislativa-EU_x2001-2005_narizeni-2004-882.html) o úředních kontrolách za účelem ověření dodržování právních předpisů týkajících se krmiv a potravin a pravidel o zdraví zvířat a dobrých životních podmínkách zvířat. V podnicích ekologického zemědělství vykonává obvykle namátkové kontroly pravidel ekologické produkce založené na výsledcích rizikové analýzy nebo na vyžádání ze strany Ministerstva zemědělství.
2. **Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský (**[www.ukzuz.cz](http://www.ukzuz.cz/))
3. **Státní veterinární správa** je organizací, která ze zákona vykonává dozor nad zdravím zvířat, nad tím, aby nebyla týrána, nad zdravotní nezávadností potravin živočišného původu, nad ochranou našeho území před možným zavlečením nebezpečných nákaz nebo jejich nositelů. Přímo i nepřímo zodpovídá i za zdraví občanů. Všechny povinnosti a práva SVS jsou nejnověji vyjmenovány a popsány ve veterinárním zákoně [č. 166/1999 Sb.](http://eagri.cz/public/web/mze/legislativa/pravni-predpisy-mze/tematicky-prehled/Legislativa-MZe_uplna-zneni_zakon-1999-166-viceoblasti.html) Na základě veřejnoprávní dohody s Ministerstvem zemědělství vykonává kontrolu ekologické produkce v rámci svých kompetencí daných veterinárním zákonem a souvisejícími předpisy.

[Odkaz na web SVS](http://eagri.cz/public/web/svs/eagri/)

1. **Státní zemědělská a potravinářská inspekce** je státní úřad, jehož úlohou je dozor nad dodržováním evropského a národního potravinového práva v České republice. Je součástí celoevropského systému úřadů, které mají obdobné kompetence.

Inspekce kontroluje především bezpečnost, jakost a správné označování potravin, surovin pro jejich výrobu, zemědělských výrobků a tabákových výrobků. Na základě veřejnoprávní dohody s Ministerstvem zemědělství vykonává kontrolu ekologické produkce v rámci svých kompetencí daných zákonem č. 110/1997 Sb. a souvisejícími předpisy. Jedná se zejména o kontroly určité části [maloprodejců biopotravin](http://eagri.cz/public/web/mze/zemedelstvi/ekologicke-zemedelstvi/registrace/), kteří jsou vyjmuti z působnosti předpisů pro ekologickou produkci a nepodléhají její kontrole.

[Odkaz na web SZPI](http://eagri.cz/public/web/szpi/)

Požadavky na předpisy o chovu hospodářských zvířat v ekologickém režimu ve smyslu respektování přirozených potřeb zvířat a vytváření jejich welfare, jsou uplatňovány i na Výzkumném ústavu živočišné výroby v Praze – Uhříněvsi, v.v.i., kde jsou na jednotlivých odděleních ověřovány např. nové vhodné technologie resp. technologické prvky s ohledem na požadavky zvířat (<http://www.vuzv.cz>). Na VÚŽV byl např. řešen projekt s cílem vytvořit vhodná kritéria pro hodnocení systémů ustájení jednotlivých druhů hospodářských zvířat chovaných v ekologickém zemědělství.

Pro ekologické zemědělství je důležité zachování a udržení původních forem hospodářských zvířat. VÚŽV ze zákona č. 154/2000 Sb., je koordinátorem programu ochrany genetických zdrojů hospodářských zvířat a zároveň je ustanoven Národním referenčním střediskem pro genetické zdroje zvířat. K dispozici je Rámcová metodika pro Národní program uchování genetických zdrojů zvířat (<http://genetickezdroje.cz>). Pro studenty je důležité tyto původní tradiční české druhy hospodářských zvířat znát včetně jejich vlastností a předností právě pro zařazení a uplatnění v podmínkách ekologického zemědělství.

Podklady pro poskytnutí informací o studované problematice v předmětu Chov zvířat v ekologickém zemědělství jsou dostupné na následujících odkazech:

<http://www.kez.cz/>

<https://www.abcert.cz/>

<http://www.biokont.cz/>

<https://www.bureauveritas.cz/>

<https://www.probio.cz/>

<https://www.bio-infocz/>

<https://bioinstitut.cz/>

<http://www.eposcr.cz>

<https://www.ctpez.cz/>