

26. srpna 2026

Vyhlášení programu CŽV

Fakulta životního prostředí (FŽP) tímto vyhlašuje níže uvedený kurz celoživotního vzdělávání v souladu s Řádem celoživotního vzdělávání ČZU, ze dne 1.9. 2017

Název: Koncept zeleného účetnictví v praxi

Popis: Kurz CŽV je koncipován s cílem poskytnout účastníkům teoretické i praktické znalosti do způsobů, jak se na úrovni podniků vypořádat s výzvami Zelené dohody pro Evropu (European Green Deal – EGD). Kurz je zaměřen na metody tzv. Zeleného účetnictví a stojí na třech pilířích – teorie, data a praxe. Odborníci z akademické sféry poskytnou frekventantům kurzu CŽV komplexní pohled na východiska, koncepty a principy, které tvoří rámec metod zeleného účetnictví pro potřeby EGD. Následně se účastníci zaměří na rozvoj praktických dovedností, které jsou klíčové pro úspěšné zapojení do modernizačních aktivit EGD. Cílovou skupinou kurzu jsou odborníci z praxe. Po absolvování tohoto kurzu budou jeho absolventi odcházet s integrativní perspektivou, spojující teoretické znalosti a praktické dovednosti nezbytné pro efektivní a udržitelné angažování v rámci vybraných částí evropské Zelené dohody.

Rozsah výuky: 24 hodin

Odborný garant: Ing. Jiří Čermák, Ph.D.

Podmínky a postup přihlášení zájemců o účast (účastníci musí být evidováni v UIS): Uchazeč je ke studiu přijat na základě:

- Splnění formálních kritérií:
 - správně a včas podané přihlášky ke studiu CŽV s využitím univerzitního informačního systému (e-přihláška), včetně zaplacení poplatku 5850 Kč (z toho 850 Kč za přihlášku);
- Splnění dalších požadavků na přijetí:
 - plnění kapacitních kritérií – uchazeči, kteří překročí max. povolený počet přijímaných uchazečů (30), nebudou přijati. V tomto případě je rozhodné datum podání přihlášky. Vyhodnocení bude provedeno v souladu s harmonogramem CŽV;
 - úspěšné splnění přijímacího testu z českého jazyka u uchazečů, kteří jsou cizími státními příslušníky, a to na min. 40 bodů z 50.

Pro přijetí do kurzu CŽV v souladu s tímto nařízením děkana, je uchazeč prostřednictvím <https://is.czu.cz/prihlaska/> povinen založit přihlášku, vyplnit správně a včas všechny požadované údaje.

Podmínky absolvování a způsob ověření získaných znalostí a dovedností: Úspěšné absolvování je podmíněno aktivní účastí na výuce v rozsahu min. 75 %. Úspěšným absolventům bude vydáno osvědčení o absolvování kurzu. Podklady pro kurz, tj. základní informace a studijní opory budou uloženy na samostatných stránkách LMS Moodle.

Úplata za uskutečňování programu CŽV (výše úplaty za uskutečňování programu CŽV, způsob úhrady, platební údaje a termín splatnosti): Poplatek za úkony spojené s přijímacím řízením lze vyřídit převodem na níže uvedené číslo účtu či uhradit online platební kartou přes platební bránu v přihlášce. Poplatek za úkony spojené s přijímacím řízením je splatný k datu podání přihlášky, nejzazší termín úhrady je 30. října 2026. Poplatek za úkony spojené s přijímacím řízením je nevratný v kterékoli fázi přijímacího řízení. V případě, že se zasláná platba u podané přihlášky neprojeví jako uhrazená do 10 pracovních dnů, kontaktuje uchazeč studijní oddělení FŽP. Uchazeč, jehož přihláška není kompletní (řádně vyplněna požadovanými údaji, podaná, zaplacená), bude vyřazen z evidence.

Poplatek: 5 850 Kč (z toho 850 Kč za přihlášku)

Název banky: Česká spořitelna, a.s.

Účet: 500022222/0800

IBAN CZ38 0800 0000 0005 0002 2222

SWIFT: GIBACZPXXXX

Konstantní symbol: 179

Variabilní symbol: 4275000125

Specifický symbol: registrační číslo přihlášky

Adresa studijního oddělení FŽP:

Česká zemědělská univerzita v Praze

Fakulta životního prostředí

Studijní oddělení

Kamýcká 129

165 00 Praha – Suchbátka

Minimální počet účastníků: 5, maximální počet účastníků: 30

Stanovení poplatku za studium v rámci CŽV: 5 850 Kč, který je splatný do 30.10.2026.

Vedoucí zaměstnanec příslušného garantujícího pracoviště

Děkan

Příloha č. 1:

Základní informace:

Anotace:

- Cílovou skupinou kurzu jsou odborníci z praxe, ale rovněž také zástupci laické veřejnosti se zájmem o tuto problematiku.
- Kurz bude poskytován za úplaty a bude realizován formou blokové výuky, v prezenční formě studia, uskutečňovaný v českém jazyce. Kurz bude probíhat v letním semestru v akademickém roce 2026/2027 v rozsahu 24h výuky a přípravy na zkoušku, plus zkouška zakončená získáním mikrocertifikátu, dle předem daného rozvrhu s tím, že výuka bude mít formu blokové prezenční výuky ve výše uvedeném rozsahu. Podklady pro kurz, tj. základní informace a studijní opory budou rovněž uloženy na samostatných stránkách LMS Moodle. Konkrétní a podrobné informace k vlastní organizaci studia budou zveřejněny v předstihu před zahájením výuky na internetových stránkách fakulty a budou zaslány účastníkům kurzu e-mailem.
- Účastníci CŽV jsou evidováni v informačním systému ČZU. Účastníci CŽV budou předem seznámeni s formou studia a s jeho konkrétními podmínkami, a to prostřednictvím zveřejnění tohoto nařízení děkana na www stránkách fakulty. Na účastníky CŽV se přiměřeně vztahuje Studijní a zkušební řád České zemědělské univerzity v Praze pro studium v bakalářských a magisterských studijních programech a další vnitřní předpisy ČZU. Účastníci kurzu jsou povinni předem se seznámit s relevantními právními předpisy ČZU, zejm. Studijním a zkušebním řádem ČZU v Praze, platným od 10. 10. 2022 (<https://www.czu.cz/cs/r-7210-o-czu/r-7702-oficialni-dokumenty/r-7810-vnitri-predpisy-univerzity>). Konkrétní organizace přijímacího řízení je upravena v harmonogramu CŽV (příloha č. 2), který je přílohou nařízení děkana. O přijetí do CŽV včetně schválení žádosti o studium vybraných předmětů rozhoduje děkan FŽP bezprostředně po doložení všech požadovaných dokumentů. Úspěšné absolvování je podmíněno povinnou účastí na všech přednáškách. Úspěšným absolventům bude vydáno osvědčení o absolvování kurzu.

Seznam přednášek:

Kurz CŽV je členěn na 3 výukové části:

1. ekonomika životního prostředí (8 h);
2. udržitelná průmyslová ekologie a systémy environmentálního managementu (8 h);
3. e-learning – online (8 h).

Přednášející poskytnou frekventantům kurzu komplexní pohled na východiska, koncepty a principy, které tvoří rámec metod zeleného účetnictví. Následně se účastníci zaměří na rozvoj praktických dovedností, které jsou klíčové pro úspěšné zapojení do modernizačních aktivit EGD. Budou proškoleni v základech nejrůznějších metod souvisejících s nefinančním reportingem firem. Metody budou podrobně probírány s důrazem na jejich aplikaci v praxi. Účastníci se seznámí např. s analýzou kvality naměřených dat, metodami hodnocení životního cyklu (LCA), ekologickou, uhlíkovou a vodní stopou a jinými přístupy environmentálního účetnictví, což jim umožní interpretovat a kvantifikovat dopady na životní prostředí spojené s určitým produktem, procesem nebo organizací. Pozornost bude věnovaná i rozvoji komunikačních dovedností, které umožní účastníkům lépe prezentovat a obhajovat výsledky environmentálních a ekonomických analýz před klíčovými stakeholdery.

Část 1 – Ekonomika životního prostředí: přednášející Ing. Jiří Čermák, Ph.D.

První část kurzu CŽV je zaměřena na ekonomické nástroje ochrany životního prostředí a jejich praktické uplatnění v podnikovém řízení v kontextu Zelené dohody pro Evropu a související evropské legislativy. Cílem této části kurzu je rozvinout schopnost účastníků porozumět ekonomickým souvislostem ochrany životního prostředí a využívat je v praxi podnikového řízení.

Rozpis přednášek:

1. Úvod do ekonomie životního prostředí, teorie externalit a veřejných statků legislativa ČR a EU (2,5 h)
2. Ekonomické nástroje ochrany ŽP – poplatky, emisní povolenky, dotace, certifikace (2 h)
3. Oceňování přírodních zdrojů a poškození životního prostředí (1 h)
4. Environmentální účetnictví a rozdíly oproti klasickému účetnictví (1 h)
5. Nákladově-výnosová analýza opatření v oblasti udržitelnosti (1 h)
6. Prezentace a komunikace výsledků environmentálních a ekonomických analýz stakeholderům (0,5 h)

Část 2 – Udržitelná průmyslová ekologie a systémy environmentálního managementu: přednášející doc. Ing. Lenka Wimmerová, MSc., Ph.D.

Tato část kurzu se zaměřuje na principy udržitelné průmyslové ekologie jako systematického přístupu k minimalizaci negativních dopadů výroby na životní prostředí a k efektivnímu využívání materiálových a energetických zdrojů. Dále jsou představeny moderní přístupy environmentálního managementu s důrazem na nefinanční reporting, ESG standardy a certifikované systémy řízení. Cílem této části je poskytnout účastníkům ucelený přehled nástrojů a přístupů umožňujících praktickou implementaci principů udržitelného průmyslu a rozvinout jejich praktické dovednosti účastníků v řízení udržitelnosti a orientace v současných nárocích kladených na environmentální a ESG management.

Rozpis přednášek:

1. Principy průmyslové ekologie a cirkulární ekonomiky (1,5 h)
2. Prevence závažných havárií, nakládání s chemickými látkami (1,5 h)
3. Normy ISO (řada 14000), environmentální audity a systémy řízení (1,5 h)
4. ESG reporting a požadavky evropské legislativy (1,5 h)
5. Hodnocení životního cyklu (LCA, environmentální uhlíková a vodní stopa, biodiverzita) – základy výpočtu (2 h)

Část 3 – E-learning: samostudium, materiály LMS Moodle

E-learningová část je nedílnou součástí kurzu CŽV, která slouží k procvičení získaných znalostí ze dvou předchozích částí kurzu. Současně je potřebná pro procvičení získaných dovedností za účelem složení závěrečného testu.

Rozpis témat:

1. Základy zeleného účetnictví a nefinančního reportingu (1,5 h)
2. Případové studie k aplikaci ESG a CSRD v praxi (1,5 h)
3. Základy výpočtu environmentální, uhlíkové a vodní stopy produktu/organizace (2 h)
4. Interaktivní moduly a příklady hodnocení pomocí LCA (1,5 h)

5. Online testy a průběžné ověření znalostí (1 h)
6. Závěrečný test (0,5 h)

Doporučená literatura:

Odborné publikace

BEBBINGTON, Jan, Carlos LARRINAGA, Brendan O'DWYER a Ian THOMSON (eds.). *Routledge handbook of environmental accounting*. London: Routledge, 2021. ISBN 978-0-36715-233-8.

Brundtlandová, G.H. a kol.: *Naše společná budoucnost. Zpráva Světové komise pro životní prostředí a rozvoj*. Academia, Praha, 1991. ISBN: 80-85368-07-2.

HEJDUKOVÁ, Pavlína et al. *Ekonomie a management životního prostředí*. Plzeň: Západočeská univerzita v Plzni, 2023. ISBN 978-80-261-1123-8.

GRAEDEL, Thomas E., ECKELMAN, Matthew J. *Industrial Ecology And Sustainability*. World Scientific Publishing, Singapore, 2023. ISBN 978-98-11-27760-3.

KOČÍ, Vladimír. *Posuzování životního cyklu Life Cycle Assessment - LCA*. Chrudim: Vodní zdroje Ekomonitor, 2009. ISBN 978-80-86832-42-5.

KRČMA, Miroslav; KUBÍNOVÁ, Zuzana; SUCHÁNEK, Zdeněk; ŠANTORA, Zdeněk; STIBŮRKOVÁ, Elena; HYKŠ, Ondřej; URBANOVÁ, Libuše a ČESKO. ÚŘAD PRO TECHNICKOU NORMALIZACI, METROLOGII A STÁTNÍ ZKUŠEBNICTVÍ. *Komentované vydání normy ČSN EN ISO 14001:2016 : Systémy environmentálního managementu jakosti - Požadavky s návodem na použití*. Praha: Česká společnost pro jakost, 2016. ISBN 978-80-02-02643-3.

KREISER, Larry, Soocheol LEE, Kazuhiro UETA, Janet E. MILNE a Hope ASHIABOR (eds.). *Environmental taxation and green fiscal reform: theory and impact*. Cheltenham: Edward Elgar Publishing, 2014. ISBN 978-1-78347-816-3.

LINHART, Igor. *Toxikologie: interakce škodlivých látek s živými organismy, jejich mechanismy, projevy a důsledky*. Praha: Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, 2014. ISBN 978-80-7080-877-1.

Madu, Christian N., Kuei, Chu-Hua (eds.). *Handbook of sustainability management*. World Scientific Publishing, London, 2012. ISBN: 978-98-14-35481-3.

NOVÁČEK, Pavel. *Udržitelný rozvoj*. Olomouc: Univerzita Palackého v Olomouci, 2011. ISBN 978-80-244-2795-9.

RINKE, Daniel. *Ekologické daně v ČR*. Praha: Univerzita Karlova, Právnická fakulta, 2010. Dostupné z: <https://dspace.cuni.cz/handle/20.500.11956/25452>

SVÁTKOVÁ, Slavomíra. *Spotřební a ekologické daně v České republice*. Praha: Wolters Kluwer ČR, 2009. ISBN 978-80-7357-443-7.

ŠAUER, Petr. *Kapitoly z ekonomie a politiky životního prostředí i pro neekonomy*. 2. vyd. Litomyšl: Seminář Litomyšl, 2019. ISBN 978-80-86709-23-9.

TUHÁČEK, Miloš a JELÍNKOVÁ, Jitka. *Právo životního prostředí: praktický průvodce*. Praha: Grada, 2015. ISBN 978-80-247-5464-2.

Institucionální a normativní zdroje

EFRAG. *Sustainability reporting – ESRS*. Brussels: European Financial Reporting Advisory Group, 2026. Dostupné z: <https://www.efrag.org/en/sustainability-reporting>

EVROPSKÁ KOMISE. *Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD)*. Brussels, 2025. Dostupné z: https://finance.ec.europa.eu/financial-markets/company-reporting-and-auditing/company-reporting/corporate-sustainability-reporting_en

EVROPSKÁ KOMISE. *Omnibus I – zjednodušení CSRD a ESRS*. Brussels, 2026. Dostupné z: <https://kpmg.com/xx/en/our-insights/ifrg/2025/esrs-eu-omnibus.html>

EVROPSKÁ KOMISE. *Carbon Border Adjustment Mechanism (CBAM)*. Brussels, 2026. Dostupné z: https://taxation-customs.ec.europa.eu/carbon-border-adjustment-mechanism_en

INTERNATIONAL CARBON ACTION PARTNERSHIP (ICAP). *EU Emissions Trading System (EU ETS)*. Berlin, 2026. Dostupné z: <https://icapcarbonaction.com/en/ets/eu-emissions-trading-system-eu-ets>

EVROPSKÁ KOMISE. *ETS2 – buildings, road transport and additional sectors*. Brussels, 2026. Dostupné z: https://climate.ec.europa.eu/eu-action/carbon-markets/ets2-buildings-road-transport-and-additional-sectors_en

EVROPSKÁ KOMISE: *Moving Towards a Circular Economy with EMAS. Best Practices to Implement Circular Economy Strategies (with Case Study Examples)*. Luxemburg, 2017. Dostupné z: <https://op.europa.eu/cs/publication-detail/-/publication/f9a1b3b1-be3c-11e9-9d01-01aa75ed71a1>

Vybrané normy z řady ISO 14000 – ČSN EN ISO 14001, ČSN ISO 14005, ČSN EN ISO 14031, ČSN EN ISO 14040, ČSN EN ISO 14046 a ČSN P CEN ISO/TS 14067. Vše Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, Praha, 2006-2016, rozsah norem cca 30-110 s.

Legislativní zdroje

EVROPSKÝ PARLAMENT a RADA EU. *Směrnice 2014/95/EU (NFRD) o nefinančním reportingu*. Dostupné z: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/?uri=CELEX:32014L0095>

EVROPSKÝ PARLAMENT a RADA EU. *Nařízení (EU) 2023/956 o mechanismu uhlíkového vyrovnání na hranicích (CBAM)*. Úřední věstník EU L 130, 16. 5. 2023. Dostupné z: <https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2023/956/oj/eng>

EVROPSKÝ PARLAMENT a RADA EU. *Směrnice 2003/87/ES o systému obchodování s povolenkami na emise skleníkových plynů (EU ETS), ve znění směrnice (EU) 2018/410*. Dostupné z: <https://eur-lex.europa.eu/eli/dir/2018/410/oj/eng>

EVROPSKÝ PARLAMENT a RADA EU. *Směrnice (EU) 2023/959 – zavedení EU ETS II*. Dostupné z: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/?uri=CELEX:32023L0959>

Příloha č. 2

Harmonogram kurzu celoživotního vzdělávání „Koncept zeleného účetnictví v praxi“ na Fakultě životního prostředí ČZU v rámci řešení projektu Podpory strategického řízení (PPSŘ)

Harmonogram upravuje organizaci CŽV studia pro výuku na Fakultě životního prostředí ČZU v rámci projektu PPSŘ, aktivita A.4, s předpokládaným začátkem výuky v letním semestru v akademickém roce 2026/2027.

Název aktivity	Deadline	Odpovědnost
Příjem přihlášek	15. 6. – 30. 10. 2026	Uchazeč
Zpracování podaných přihlášek (kontrola správného vyplnění povinných údajů, podání, případná urgence odstranění nedostatků atd.)	13. 11. 2026	SO
Zaslání informačního emailu	14. 11. 2026	SO
Přijímací zkouška z českého jazyka (cizí státní příslušníci) – zaslání informací	28. 11. 2026	SO
Zveřejnění konkrétních termínů výuky	30. 11. 2026	SO po dohodě s vyučujícími
Přijímací zkouška z českého jazyka (cizí státní příslušníci) – konání	2. 12. 2026	SO
Rozhodnutí o přijetí do kurzu CŽV (informace bude uvedena na portálu e-přihlášky)	4. 12. 2026	SO
Zápis do studia (zápis proběhne automaticky na základě podané přihlášky, úspěšně splněného testu z českého jazyka u cizích státních příslušníků a dokladu o dosaženém vzdělání, který byl nahrán na portálu e-přihlášky v UIS)	14. 1. 2027	SO
Využití informačních systémů (UIS, Moodle, email...) – zaslání informací	15. 1. 2027	SO
Založení kurzu v UIS, založení Moodle stránek kurzu	31. 1. 2027	GAELP
Příprava rozvrhu kurzu, do tohoto deadline bude zveřejněna učebna	31. 1. 2027	SO
Zahájení výuky	Od 9. 2. 2027, přesné termíny dle dohody vyučujících	Vyučující