

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:

Veřejná zeleň v kontextu klimatických změn, management, údržba, perspektiva

Popis: Hlavním cílem kurzu je poskytnout specializované vzdělání, které dále doplňuje a prohlubuje vědomosti, dovednosti a kvalifikaci v rámci problematiky městské zeleně, a to prostřednictvím série tematicky specializovaných přednášek vedených akademickým pracovníkem FŽP s teoretickými i praktickými znalostmi v daném oboru. Cílovou skupinou kurzu jsou odborníci z praxe.

Rozsah výuky: 2/0

Odborný garant: Ing. Vladimír Janeček, 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 splněním min. účasti na přednáškách, tj. 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: 5850 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 – Suchbát

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 a anglickém jazyce. Kurz bude probíhat v letním semestru v akademickém roce 2026/2027 v rozsahu 2/0 (tj. 2 výukové hodiny týdně, 12 hodin za semestr), dle předem daného rozvrhu s tím, že výuka může mít i formu blokové 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: Přednášející Ing. Vladimír Janeček, PhD.

1. Funkce zeleně ve městě a krajině

Popis všech funkcí zeleně. Pozitivní a negativní působení zeleně na člověka v městském prostředí. Vliv zeleně na fyzické i psychické zdraví.

2. Klimatická změna a její dopad na zeleň

Problematika městského tepelného ostrova. Očekávané změny klimatu v našich podmínkách a dopad na zeleň. Možnosti zeleně se adaptovat a reagovat na změnu klimatu.

3. Limity výsadby dřevin v městském prostředí – legislativní část

Výtah základní legislativy týkající se péče o dřeviny jak v obecném slova smyslu, tak i na úrovni soukromo-právní. Základní zákonné normy, vyhlášky a jejich dopad na management vegetace. Ochrana dřevin v městském prostředí včetně ochrany při stavební činnosti – příklady z praxe.

4. Druhy dřevin používané a navrhované pro budoucí podmínky – jejich silné stránky a limity

Domácí a introdukované dřeviny užívané pro výsadby v městském prostředí. Rozdělení podle kontinentů, jejich využití včetně širších souvislostí – náchylnosti k poškození bio- i abiotickými faktory.

5. Možnosti pro výsadbu dřevin – netradiční a novátorské přístupy versus tradiční postupy

Specifika výsadeb na netradičních místech – zelené střechy, zelené fasády. Zkušenosti ze zahraničí. Použitelné druhy, limity výsadeb, nové poznatky.

6. Výsadba dřevin včetně povýsadbové péče

Výsadba podle českého i evropského standardu. Náležitosti, porovnání s dalšími evropskými zeměmi. Kvalita výsadbového materiálu. Součásti povýsadbové péče, hlavní chyby a možnosti pro vylepšení.

7. Společenský aspekt dřevin a péče o ně – praktické příklady realizovaných akcí

Práce s veřejností – příklady pozitivní - školní lesíky, výsadba komunitních zahrad, jedlé zahrady ve školkách. Příklady negativní – sousedské spory, příklady ze soudně-znalecké praxe.

8. Arboristika – péče o dřeviny v různých fázích života od historie po současnost

Historické a současné přístupy k ošetřování dřevin. Ošetřování dutin, různé typy řezů, statické a dynamické vazby, podpěry, historické příklady – obruče, atd. Příklady výzkumu (nejen) s využitím studentů – vertikální vazby, hojení řezných ran,...

9. Senescentní stromy – specifika péče o stromy staré, památné, veteránské

Specifika v přístupu k péči o stromy ve stádiu senescence, komplexní pohled na problematiku starých stromů. Zlepšování prostředí senescentního stromu, přístupy k jejich ochraně u nás i v zahraničí.

Doporučená literatura:

Fay N., 2002: Environmental arboriculture, tree ecology and veteran tree management. Arboricultural Journal 26/3, 213-238.

Gestring N., Heine H., Mautz R., Mayer H.-N., Siebel W., 1997: Ökologie und urbane Lebensweise. Brunsweig-Wiesbaden: Vieweg. ISBN 3-528-02420-8.

Hartig, T., Mang, M., Evans, G. W., 1991: Restorative effects of natural environmental experiences. Environment and Behavior, 23, 1, 3-26.

Jebavý, M., 2008: Systémy sídelní zeleně I. Praha, 80 p.

Kaplan, R., Kaplan, S., 1989: The experience of nature: A psychological perspective. New York, Cambridge University Press.

Kavka, B., Šindelářová, J.: Funkce zeleně v životním prostředí, SZN v Praze 1978,

Kolařík, J. a kol., 2003: Péče o dřeviny rostoucí mimo les 1. Vlašim: ČSOP. ISBN 80-86327-36-1.

Kolařík, J. a kol., 2005: Péče o dřeviny rostoucí mimo les 2. Vlašim: ČSOP. ISBN 80-86327-44-2

Kolařík, J., a kol., 2008: Arboristika V. Hodnocení stromů. VOŠZ a SZŠ Mělník. 168 s.

Kolařík, J., a kol., 2013: Oceňování dřevin rostoucích mimo les včetně výpočtu kompenzačních opatření za kácené nebo poškozené dřeviny. Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, ISBN 978-80-87457-82-5.

Konijnendijk C. C., Nilsson K., Randru, Th. B., Schipperijn J., 2005: Urban Forests and Trees. Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 505 s. ISBN 978-3540251262.

Lilly S., 2010: Arborists' Certification Study Guide. Intl Society of Arboriculture, 362 s. ISBN 978-1881956693

Lohrberg F., 2001: Stadtnahe Landwirtschaft ind der Stadt- und Freiraumplanung. Universität Stuttgart, ISBN 3-8311-3138-4

Mellor, D., 1995: Arboriculture Trees and Timber.

Moore, E. O., 1981: A prison environment's effect on health care service demands. Journal of Environmental Systems, 11,17-34.

Pejchal, M., 2008: Arboristika I. Obecná dendrologie. VOŠZ a SZŠ Mělník. 168 s.

Piro, B., 1984: Zakládání a údržba zeleně, VŠZ Brno, Lednice. SPN Praha.

Sklenička, P., 2003: Základy krajinného plánování. Naděžda Skleníčková, ISBN: 80-903206-1-9.

Šimek, P., 2003: Systémy a aspekty managementu péče o sídelní zeleň. In Udržovací péče o zeleň. Praha: Společnost pro zahradní a krajinářskou tvorbu, občanské sdružení, 125 p. ISBN 80-902910-5-8

Taylor, A. F., Wiley, A., Kuo, F. E, Sullivan, W. C., 1998: Growing up in the inner city; Green spaces as places to grow. Environment and Behavior, 30, 1 3-27.

Tennessen, C., M., Cimprich, B., 1995: Views to nature: Effects on attention, Journal of Environmental Psychology. Volume 15, Issue 1, pages 77-85,

Ulrich, RS, 1984: View through a window may influence recovery from surgery. Science, 224, p. 420-421.

Vorel, I., Kupka, J., 2011: Význam zeleně v krajinném rázu města, individualita obrazu městské krajiny a ochrana krajinného rázu. In Zeleň ve městě – město v zeleni. Brno: Ústav územního rozvoje, 70 p. ISBN 978-80-87318-18-8

Žďárský, M. a kol, 2008: Arboristika III. Řez stromů, konzervační ošetření, vázání korun, stromolezectví, kácení, pnoucí dřeviny. VOŠZ a SZŠ Mělník. 176 s.

Příloha č. 2

Harmonogram kurzu celoživotního vzdělávání „Veřejná zeleň v kontextu klimatických změn, management, údržba, perspektiva“ 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.4.1, 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