

Nařízení děkana č. 5/2023

Organizace kurzu celoživotního vzdělávání „Ekologie a podpora biodiverzity“ na Fakultě životního prostředí ČZU v rámci řešení projektu Národního plánu obnovy (NPO)

V souladu s § 60 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů pro celoživotní vzdělávání (CŽV), Řádem celoživotní vzdělávání ČZU ze dne 24. 4. 2017 a v souladu se Studijním a zkušebním řádem ČZU, vyhlašuji podmínky pro organizaci kurzu celoživotního vzdělávání „Ekologie a podpora biodiverzity“ na Fakultě životního prostředí ČZU v rámci řešení projektu Národního plánu obnovy (NPO).

Kurz bude otevřen jako obecné celoživotní vzdělávání. Hlavním cílem kurzu je poskytnout specializované vzdělání, které dále doplňuje a prohlubuje vědomosti, dovednosti a kvalifikaci v rámci oboru ekologie a problematiky biodiverzity, a to prostřednictvím série tematicky specializovaných přednášek vedených akademickými pracovníky FŽP, kteří jsou předními experty v oboru. Cílovou skupinou kurzu jsou odborníci z praxe.

Kurz bude poskytován za úplatu a bude realizován v prezenční formě studia, v českém jazyce, v rozsahu 2/0. Kurz bude probíhat dle harmonogramu (Příloha č. 2), který bude pravidelně aktualizován pro aktuální akademický rok. Výuka bude probíhat dle předem daného rozvrhu s tím, že může mít i formu blokove výuky ve výše uvedeném rozsahu. Výuka bude prezenční s tím, že přednášky mohou být sdíleny online prostřednictvím MS Teams a nahrávky následně poskytnuty účastníkům kurzu na portálu vzdělávací platformy LMS Moodle. Konkrétní a podrobné informace k vlastní organizaci studia budou zveřejněny v předstihu před zahájením výuky na internetových stránkách fakulty. 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 vnitřními a interními předpisy ČZU, zejména Studijním a zkušebním řádem ČZU. Konkrétní organizace přijímacího řízení je upravena v harmonogramu CŽV (příloha č. 2), který bude pravidelně aktualizován pro aktuální akademický rok. O přijetí do CŽV rozhoduje děkan FŽP v souladu s harmonogramem CŽV (příloha č. 2). Úspěšné absolvování je podmíněno podmínkami pro splnění kurzu CŽV zveřejněnými garantem kurzu nejpozději první týden výuky dle harmonogramu CŽV (příloha č. 1). Úspěšným absolventům bude vydáno osvědčení o absolvování kurzu. Podklady pro kurz, tj. základní informace a studijní opory budou uloženy samostatně na portálu LMS Moodle nebo samostatně v rámci vzdělávací platformy LMS Moodle.

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 3000 Kč¹;
 - doložení základních dokumentů, tj. kopie průkazu totožnosti a maturitního vysvědčení.
- Splnění dalších požadavků na přijetí:
 - úspěšné splnění přijímacího testu z českého jazyka u uchazečů, kteří jsou cizími státními příslušníky, a to na min. 35 bodů z 50 (viz Příloha č. 2).

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 a doložit následující dokumenty:

- kopii průkazu totožnosti;
- kopii maturitního vysvědčení dokládajícího dosažení minimálně středoškolského vzdělání.

Poplatek lze vyřídit převodem na níže uvedené číslo účtu či uhradit online platební kartou přes platební bránu v přihlášce. Poplatek je splatný k datu podání přihlášky, nejzazší termín úhrady je 30. září 2023. 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.

2

Poplatek: 3000 Kč
Název banky: Česká spořitelna, a.s.
Účet: 500022222/0800
IBAN CZ38 0800 0000 0005 0002 2222
SWIFT: GIBACZPXXXX
Konstantní symbol: 179
Variabilní symbol: 4275000123
Specifický symbol: registrační číslo přihlášky

Adresa studijního oddělení FŽP:
Česká zemědělská univerzita v Praze
Fakulta životního prostředí
Studijní oddělení
Kamýcká 129
165 00 Praha – Suchdol

Minimální počet účastníků: 7, maximální počet účastníků není stanoven.

¹ Uvedený poplatek zahrnuje částku za podání přihlášky (750 Kč), a dále poplatek za studium v rámci tohoto CŽV (2 250 Kč). Poplatek za podání přihlášky hradí náklady spojené s přijímacím řízením. Poplatek za studium hradí náklady spojené s fungováním kurzu. V případě, že nebude uchazeč ke studiu v rámci tohoto CŽV přijat z důvodu nesplnění podmínek přijímacího řízení dle tohoto nařízení, bude uchazeči vrácena částka rovná poplatku za studium. V případě, že nebude kurz otevřen z důvodu nedosažení minimálního počtu účastníků, bude uchazeči vrácena celá částka poplatku.

Příloha č. 1:

Základní informace:

Anotace:

Hlavním cílem kurzu je poskytnout specializované vzdělání, které dále doplňuje a prohlubuje vědomosti, dovednosti a kvalifikaci v rámci oboru ekologie a problematiky biodiverzity, a to prostřednictvím série tematicky specializovaných přednášek vedených akademickými pracovníky FŽP, kteří jsou předními experty v oboru. Cílovou skupinou kurzu jsou odborníci z praxe. Kurz bude poskytován za úplaty a bude realizován v prezenční formě studia, uskutečňovaný v českém jazyce, v rozsahu 2/0. Kurz bude probíhat dle harmonogramu fungování CŽV (Příloha č. 2), který bude pravidelně aktualizován pro aktuální akademický rok. Kurz bude probíhat dle předem daného rozvrhu s tím, že výuka může mít i formu blokove výuky ve výše uvedeném rozsahu. Výuka bude presenční s tím, že přednášky mohou být sdíleny online prostřednictvím MS Teams a nahrávky následně poskytnuty účastníkům kurzu na portálu vzdělávací platformy LMS Moodle. Konkrétní a podrobné informace k vlastní organizaci studia budou zveřejněny v předstihu před zahájením výuky na internetových stránkách fakulty. 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. Konkrétní organizace přijímacího řízení je upravena v harmonogramu CŽV (příloha č. 2), který je přílohou nařízení děkana. O přijetí do CŽV rozhoduje děkan FŽP bezprostředně po doložení všech požadovaných dokumentů. Úspěšné absolvování je podmíněno účastí min. na 75 % přednášek. Úspěšným absolventům bude vydáno osvědčení o absolvování kurzu. Podklady pro kurz, tj. základní informace a studijní opory budou uloženy samostatně v rámci vzdělávací platformy LMS Moodle

4

Garant: prof. Mgr. Bohuslav Mandák, Ph.D.

Rozsah: 2/0

Kredity: 2 ECTS

Seznam přednášek

Mgr. Michal Bílý, Ph.D. – Řeka jako funkční a dynamický celek

Toto téma si rozdělíme na tři části. V první se zaměříme na morfologii vodního toku, režim pohybů vody a fyzikálně/chemické parametry říčního prostředí. Ukážeme si, čím se vyznačuje přirozený říční tok a proč je tak důležité, aby i v upravovaných úsecích zůstávalo zachováno co nejvíce jeho přirozených složek. Dále si popíšeme nejdůležitější součásti látkového koloběhu v tekoucích vodách, tedy transportu a transformace hmoty, vyúsťující v samočisticí procesy

v tocích. Třetí část bude přehledkou živých organismů obývajících tekoucí vody, od mikrobiálních společenstev přes fytobentos, makrofyta a zoobentos až po nekton, se zaměřením na vzájemné interakce mezi organismy a na význam jednotlivých skupin pro komplexní fungování říčního ekosystému.

Doporučená literatura:

HARTMAN P., PŘIKRYL I., ŠTĚDRONSKÝ E., (1998) Hydrobiologie. Informatorium, Praha.

Ing. Jan Douda, Ph.D. – Dynamika lesů střední Evropy

Lesní společenstva jsou převažující potenciální vegetací ve střední Evropě. Znalost jejich přirozeného vývoje je základním předpokladem pro jejich účinnou ochranu. Přednáška představí hlavní vegetační typy středoevropských lesů a jejich dynamiku popsanou vývojovými cykly lesa. Zaměří se na rozsah a frekvenci jednotlivých typů disturbancí v lesních společenstvech (patogeny, oheň a vichřice). Popíše rozdílnou roli disturbancí podél gradientu nadmořské výšky. Také ukáže, jakým způsobem přirozenou dynamiku lesů ovlivňoval člověk a jaký vliv to mělo na druhovou diverzitu lesů. Na příkladech demonstruje základní metodologické přístupy při studiu dynamiky lesů.

Doporučená literatura:

VACEK, S., PODRÁZSKÝ, V. (2006) Dynamika a management přírodních a přírodě blízkých lesů. Praha.

5

Mgr. Filip Harabiš, Ph.D. – Proč včela doráží na zavřené okno, když hned vedle je okno otevřené – aneb ekologické pasti

Pokud bychom měli možnost podívat se do minulosti, jak vypadala středoevropská krajina řekněme před dvěma sty roky, určitě bychom v ní nenašli rozsáhlou silniční síť ani mnohapatrové prosklené budovy a v noci svítil jen Měsíc. Zkrátka, tmavá lesklá plocha znamenala pouze vodní plochu a nic jiného. V měřítku evolučního času ale dvě stě let představuje tak krátký čas, ve kterém není možné se na nové rozsáhlé změny adaptovat. Není proto překvapující, že mnohé pro řadu organismů zcela nové prvky v krajině často představují záludnou ekologickou past. Cílem této přednášky je vysvětlit fenomén ekologických pastí, přiblížit současné trendy v poznání a nastínit možnosti, jak vzniku ekologických pastí předcházet.

Doporučená literatura:

BATTIN J., (2004): When Good Animals Love Bad Habitats: Ecological Traps and the Conservation of Animal Populations. Conservation Biology 18: 1482-1491

HALE R., SWEARER SE. (2016): Ecological traps: current evidence and future directions. Proc. R. Soc. B 283: 20152647.

Mgr. Tomáš Kadlec, Ph.D. – Rostlinné invaze ve světle společenstev členovců

Rostlinné invaze patří mezi nejvýznamnější hrozby pro globální biodiverzitu. Invazní druhy rostlin mohou působit změny místních rostlinných společenstev, mohou ovlivnit koloběhy živin a i přes změnu struktury vegetace působí kvalitativní a kvantitativní změny ve společenstvech členovců. Více než 60 % studií zaměřených na vliv invazních rostlin na členovce popisuje pokles v abundancích členovců, polovina z nich i pokles jejich celkové diverzity. Změna dominantních druhů rostlin má silný vliv na všechny ekologické skupiny členovců, od herbivorů, přes predátory až po detritivory. Na příkladu modelového druhu invazní dřeviny trnovníků akátu bude v přednášce pojednáno o jeho vlivech na vybrané skupiny členovců, či už v prostředí zapojených lesních porostů nebo izolovaných ostrůvků v rámci nelesní krajiny.

Doporučená literatura:

HEJDA M., HANZELKA J., KADLEC T., ŠTROBL M., PYŠEK P. & REIF J. (2017) Impacts of an invasive tree across trophic levels: Species richness, community composition and resident species' traits. *Diversity and Distributions* 23: 997–1007.

KADLEC T., ŠTROBL M., HANZELKA J., HEJDA M. & REIF J. (2018) Differences in the community composition of nocturnal Lepidoptera between native and invaded forests are linked to the habitat structure. *Biodiversity and Conservation* 27: 2661–2680.

LITT A.R., CORD E.E., FULBRIGHT T.E. & SCHUSTER G. L. (2014) Effects of Invasive Plants on Arthropods. *Conservation Biology* 28: 1532–1549.

REIF J., HANZELKA J., KADLEC T., ŠTROBL M. & HEJDA M. (2016) Conservation implications of cascading effects among groups of organisms: The alien tree *Robinia pseudacacia* in the Czech Republic as a case study. *Biological Conservation* 198: 50–59.

SPEIGHT M.R., HUNTER M.D. & WATT A.D. (2008): *Ecology of Insects: Concepts and Applications*. Ed. 2. Wiley-Blackwell: Oxford etc., 640 pp. ISBN: 1405131144

ŠTROBL M., SASKA P., SEIDL M., KOCIAN M., TAJOVSKÝ K., ŘEZÁČ M., SKUHROVEC J., MARHOUL P., ZBUZEK B., JAKUBEC P., KNAPP M. & KADLEC T. (2019) Impact of an invasive tree on arthropod assemblages in woodlots isolated within an intensive agricultural landscape. *Diversity and Distributions* 25: 1800–1813.

Ing. Michal Knapp, Ph.D. – Jak vytvořit druhově rozmanitou zemědělskou krajinu

Pokles početnosti a diverzity hmyzu v posledních desetiletích lze pozorovat především v lidmi intenzivně ovlivňovaných oblastech. Zásadní negativní dopad má především intenzifikace zemědělské produkce. V přednášce bude představeno několik případových studií ukazujících význam mimoprodukčních stanovišť pro podporu biodiverzity i fungování agroekosystémů (poskytování ekosystémových služeb). Vyložena bude ekologická teorie, která nám naznačí, jak efektivně podporovat biologickou rozmanitost v krajině (zvyšování lokální heterogenity prostředí, konektivity krajiny, doplňování chybějících typů stanovišť atd.). Ukážeme si praktické možnosti (např. vybrané dotační tituly), které mají ochránáři a zemědělci k dispozici pro

vylepšování zemědělské krajiny v ČR. Na závěr představím koncept, jak zlepšování zemědělské krajiny provést tak, aby byla maximalizována jak podpora biodiverzity, tak produkční funkce (tedy výnosy).

Doporučená literatura:

GASTON K.J., (1996): Biodiversity a biology of numbers and difference. Blackwell Science, Oxford etc., 396 s.

doc. RNDr. Jana Kocourková, CSc. – Tajemný svět lišejníků

Novinky ze světa symbiomy nás zavedou do komplikované struktury a vztahů organismů v lišejníku. V průběhu přednášky se dozvíme mnohé o tisíci různých chemických látek v lišejnících a budeme se snažit odpovědět na otázky typu – jak se vypořádává komplikovaný mikrobiom se změnami kvality ovzduší a různými polutanty či zda můžeme s lišejníky monitorovat kvalitu ovzduší a prostředí.

Doporučená literatura:

NASH T. H. III. (ed.) (2008): Lichen Biology. 2nd Edition. Arizona State University. 486 pp. ISBN-13: 9780521692168

Mgr. Karol Krak, Ph.D. – Fylogenetika aneb jak zkonstruovat strom života

Fylogenetické metody v kombinaci s genetickými daty představují základní metodický aparát pro studium evoluce u všech skupin živých organismů. V rámci přednášky budou frekventanti obeznámeni se základními principy tvorby fylogenetických stromů na základě genetických dat a jejich datování pomocí paleontologických nálezů. Bude představena celá škála postupů od klasických až po nejnovější trendy navázané na celogenomové sekvenování. Tyto postupy a jejich výhody a nevýhody budou doloženy na příkladu konkrétních případových studií.

Doporučená literatura:

BROOKER, R. J. (2012). Genetics Analysis and principles. McGraw Hill. New York. 860 s. ISBN 9780073525280.

prof. Mgr. Bohumil Mandák, Ph.D. – Vývoj přírody ve čtvrtohorách

Současná druhová bohatost rostlinných a živočišných společenstev je výrazně ovlivněna dramatickými změnami klimatu za poslední cca dva milióny let. Příroda, kterou dnes vidíme okolo sebe je tedy relativně mladá, odpovídající klimatu poslední doby meziledové, ve které žijeme a která je zvaná Holocén. Přednáška bude věnována vysvětlení vztahu mezi změnami klimatu a druhovou bohatostí současných společenstev s tím, že se zejména zaměříme na období poslední doby ledové, zakončené nesmírně chladným klimatickým výkyvem, který byl následován postupným oteplováním a migrací druhů, které dnes vidíme okolo sebe, z jižněji

položených refugií. Znalost těchto výrazných klimatických oscilací následovaných posuny celých společenstev do jisté míry vysvětluje to, jak dnešní příroda vypadá, proč jsou některé druhy a společenstva vzácné a jiné velmi běžné.

Doporučená literatura:

BEGON M. et al. (1997) Ekologie. Vydavatelství UP, Olomouc

doc. Mgr. Jan Růžička, Ph.D. – Taxonomie a nomenklatura

Přehled toho, čím se zabývají taxonomie a systematika organismů. Základní koncepty pro klasifikaci druhů a vyšších systematických jednotek. Jak udělat dobrý klíč k určování druhů? Jaká jsou pravidla při užívání vědeckých jmen organismů a možná úskalí při jejich uvádění? Co jsou to synonyma, homonyma, prioritní jmen, která jména jsou použitelná? Jaká pravidla pro nově popisované druhy platí ve světě, kde většina časopisů publikuje jen elektronicky?

Doporučená literatura:

HURFORD C., WILSON P. & STORKEY J. (2020): The Changing Status of Arable Habitats in Europe: A Nature Conservation Review. Springer, 379 pp. ISBN: 3030598748

prof. Mgr. Miroslav Šálek, Dr. – Behaviorální ekologie

Věda o chování živočichů představuje významnou kapitolu v ekologickém výzkumu. Moderní přístupy při studiu chování živočichů ve volné přírodě kombinují tradiční přímé pozorování s technicky vyspělejšími alternativami, které těží z možnosti kontinuálního sběru dat pomocí miniaturních zařízení – kamer, dataloggerů a akcelerometrů. Ty dokáží získat řadu cenných parametrů (teplotu, tlak, vlhkost, pohyb) s daleko vyšším sběrným úsilím, po dlouhé časové úseky a u velkého vzorku sledovaných jedinců. Tím lze nejen minimalizovat chyby a nedostatky tradiční observace, ale je možno jít mnohem hlouběji do podstaty samotných jevů. Díky těmto metodám a v kombinaci s vybranými fyziologickými a molekulárními metodami lze pátrat po příčinných souvislostech rychlých (neadaptivních, epigenetických) změn v chování živočichů v měnícím se prostředí a sledovat jejich dopad na výběr reprodukčního partnera, úspěch rozmnožování či přežívání jedinců. Přednáška představí využití těchto metod a některé zajímavé výsledky na příkladech vybraných ptačích druhů.

Doporučená literatura:

VESELOVSKÝ, Z., (2001) Obecná ornitologie. Academia, Praha

prof. RNDr. Karel Štátný, CSc. (doc. Ing. Markéta Zárybnická, Ph.D.) – Nahlédnutí do světa ptáků prostřednictvím ptačích budek

Jedna z nejvíce fascinujících vlastností ptáků je jejich schopnost rozmnožovat se ve vysoce variabilním prostředí a pro svá hnízdění využívat široké spektrum příležitostí, včetně ptačích budek. Historické záznamy datují používání ptačích budek již od 15. století; v průběhu vývoje se staly doslova zásadním zdrojem biologických poznatků celé řady dutinových ptáků a často

dnes poskytují významnou alternativu za chybějící nebo člověkem zničené hnízdní příležitosti. V přednášce se seznámíme s historií ptačích budek, jejich typy, účely použití a moderními technologiemi, které poskytují téměř neomezené možnosti sběru a sdílení vysoce kvalitních dat. Online i retrospektivně nahlédneme do hnízd sov, pěvců, svišťounů, alkounů i veverka čikarí a uvedeme si zajímavé poznatky z behaviorální, populační i hnízdní ekologie nejznámějších studií. Kromě ptačích budek se seznámíme s projektem Atlas hnízdního rozšíření ptáků; dosud největším Citizen Science projektem v ČR, který naše fakulta dlouhodobě organizuje.

Doporučená literatura:

HUDEC K., ŠŤASTNÝ K, a kol., (2005) Fauna ČR. Ptáci 2/I, 2/II. Academia Praha.

doc. Ing. Jiří Vojar, Ph.D. – Fragmentace krajiny a ochrana její prostupnosti pro organismy

Naše krajina je stále více fragmentována a spolu s ní i biotopy a populace druhů, které je obývají. V rámci přednášky budou představeny hlavní příčiny a specifické dopady fragmentace, zejména pak v souvislosti s rozvojem dopravní infrastruktury. Pozornost bude věnována i praktickým opatřením (zejména migrační objekty), pomocí kterých můžeme prostupnost krajiny pro organismy alespoň z části zachovat.

Doporučená literatura:

ANDĚL P., MINÁRIKOVÁ T. & ANDREAS M. (eds) 2010: Ochrana průchodnosti krajiny pro velké savce. Evernia Liberec.

ANDĚL P., BELKOVÁ H., GORČICOVÁ I., HLAVÁČ V., LIBOSVÁR T., ROZÍNEK R., ŠIKULA T. & VOJAR J. 2011: Průchodnost silnic a dálnic pro volně žijící živočichy. Evernia Liberec.

HLAVÁČ V., ANDĚL P., PEŠOUT P., LIBOSVÁR T., ŠIKULA T., BARTONIČKA T., DOSTÁL I., STRNAD M. & UHLÍKOVÁ J. 2020: Doprava a ochrana fauny v České republice. AOPK ČR, Praha.

Příloha č. 2

Harmonogram kurzu celoživotního vzdělávání „Ekologie a podpora biodiverzity“ na Fakultě životního prostředí ČZU v rámci řešení projektu Národního plánu obnovy (NPO)

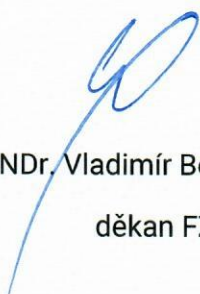
Harmonogram upravuje organizaci CŽV studia pro výuku na Fakultě životního prostředí ČZU v rámci projektu NPO, aktivita A.4.1, s předpokládaným začátkem výuky v letním semestru v akademickém roce 2023/2024.

Aktivita	Termín	Odpovědnost
<ul style="list-style-type: none">Podání e-přihlášky ke studiu v CŽV (https://is.czu.cz/prihlaska).Uchazeč je povinen správně a včas vyplnit všechny údaje v e-přihlášce včetně zaplacení poplatku 3000 Kč a nahrání dokumentů specifikovaných v nařízení děkana (https://is.czu.cz/prihlaska/)	1. 5. – 30. 9. 2023	Uchazeč
Propagace kurzu	1. 5. – 30. 9. 2023	Oddělení strategie FŽP
Splatnost poplatku	30. 9. 2023	Uchazeč
Zpracování podaných přihlášek (kontrola správnosti, případná urgence odstranění nedostatků, odstranění nedostatků atd.)	do 15. 10. 2023	Studijní oddělení FŽP/uchazeč
Do uvedeného deadline proběhnou následující aktivity v rámci přijímacího řízení: <ul style="list-style-type: none">Zaslání informace o přijímací zkoušce z českého jazyka u cizích státních příslušníků,Konání přijímací zkoušky z českého jazyka dne 8.11.2023 (formou e-testu v PC učebně FŽP),Rozhodnutí o přijetí na základě výsledku přijímací zkoušky z českého jazyka, zaslání rozhodnutí).	do 15. 11. 2023	Děkan FŽP/Studijní oddělení FŽP
Uchazečům o studium CŽV budou na registrační e-mail přihlášky zaslány základní informace potřebné k zahájení studia (zaslání e-návratek).	do 30. 11. 2023	Studijní oddělení FŽP
Příprava rozvrhu kurzu CŽV	V souladu s harmonogramech přípravy rozvrhů pro letní semestr 2023/2024,	Rozvrhář FŽP/pedagogové kurzu

	nejpozději do 5. 2. 2024	
Základní informace ke kurzu budou uvedeny na samostatných stránkách CŽV založených na LMS Moodle. (https://moodle.czu.cz/). Uchazeč je dále povinen se seznámit se základními právními předpisy upravujícími studium na FŽP ČZU (Harmonogram ak. roku FŽP, Studijní a zkušební řád ČZU, dále viz https://www.fzp.czu.cz/cs/r-6894-o-fakulte/r-7441-oficialni-dokumenty).	do 12. 2. 2024	Pedagogové kurzu/uchazeč
Garant kurzu zpracuje a zveřejní účastníkům kurzu v prvním týdnu semestru konkrétní informaci o výuce předmětu, a to zejména program přednášek a cvičení, časový harmonogram, podmínky pro udělení zápočtu.	12. – 16. 2. 2024	Garant kurzu
Zahájení výuky v CŽV	12. – 16. 2. 2024	Pedagogové/student

Schváleno Akademickým senátem FŽP dne 13.4.2023

V Praze dne 17.4.2023



prof. RNDr. Vladimír Bejček, CSc.

děkan FŽP ČZU