

Informace k realizaci výstupu KA1-KA3 – zelené dovednosti dle ESCO

Příslušnost ke komponentě NPO	7.4 Národní plán obnovy pro oblast vysokých škol pro roky 2023–2025
Příslušnost k reformě NPO	7.4 Transformace vysokých škol s cílem přizpůsobit se měnícím se potřebám trhu práce, Reforma č. 1
Identifikace opatření	Výzva k předkládání návrhů projektů v rámci Národního plánu obnovy pro oblast vysokých škol pro roky 2023–2025
Název vysoké školy	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Registrační číslo projektu	NPO_UTB_MSMT-2145/2024-4

Zelené dovednosti dle ESCO

Základní informace	
Typ klíčové aktivity	☐ KA1 – Akreditace nových studijních programů ☐ Bakalářský studijní program ☐ Magisterský studijní program ☐ Doktorský studijní program ☐ KA2 – Tvorba nových předmětů ve stávajících studijních programech ☒ KA3 – Kurzy ČŽV ☒ Kurz je zakončen mikrocertifikátem
Jméno, příjmení a funkce zpracovatele	Mgr. Matyáš Adam, Ph.D., garant kurzu ČŽV
Název kurzu ČŽV	Environmentální aspekty udržitelného rozvoje
Stručný popis obsahu kurzu ČŽV, včetně uplatnění absolventa na trhu práce	Kurz se zaměřuje na klíčové otázky spojené s udržitelností a ochranou životního prostředí. Účastníci získají přehled o hlavních globálních výzvách, jako jsou změna klimatu, úbytek biodiverzity, degradace ekosystémů, kontaminace prostředí a udržitelné využívání přírodních zdrojů. Důraz je kladen také na problematiku odpadového hospodářství, recyklace a metod dekontaminace. Kurz představuje politiku udržitelného rozvoje na globální úrovni i v kontextu ČR a EU a nabízí konkrétní nástroje pro naplňování environmentálních cílů. Praktická část kurzu se soustředí na práci s otevřenými a prostorovými daty, jejich analýzu a vizualizaci. Absolventi si osvojí dovednosti potřebné pro porozumění a řešení environmentálních problémů, využití dat při rozhodování a aktivní přispění k ekologické transformaci a udržitelnému rozvoji.
Jakým způsobem a kým byl studijní kurz ČŽV schválen? Stručně popište	Usnesením č. 12/35 přijatým na 35. zasedání Rady pro vnitřní hodnocení Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně (RVH UTB) dne 16. září 2025. Rada pro vnitřní hodnocení UTB vzala na vědomí, že Fakulta logistiky a krizového řízení bude realizovat kurz ČŽV: Environmentální aspekty udržitelného rozvoje – kurz na bázi mikrocertifikátu.
Datum akreditace/schválení	16. září 2025

Odkaz na webovou stránku kurzu ČŽV	https://www.utb.cz/uchazec/celozivotni-vzdelavani/nabidka-studia/udrzitelnost/
------------------------------------	---

Zelené dovednosti dle ESCO (nutné uvést alespoň jednu zelenou dovednost)	
Název a kód zelené dovednosti č. 1	Analyzovat údaje o životním prostředí S2.7.2 - analyzovat vědecká a lékařská data http://data.europa.eu/esco/skill/77f109c4-3107-4d2a-a512-5160ac103933
Stručný popis, jak konkrétně daný kurz ČŽV rozvíjí zelenou dovednost?	Kurz učí práci s otevřenými a prostorovými daty (FAIR), jejich čištění, interpretaci a vizualizaci. Účastníci procvičí základy GIS (typy prostorových dat, mapové výstupy), práci s metadaty.
Jaký bude přínos zelené dovednosti ve výsledcích učení a v praxi?	Absolvent dokáže samostatně vyhledat relevantní environmentální datasety (klíma, biodiverzita, kvalita vody/půdy), provést základní analýzy a vytvořit srozumitelné mapy a grafy pro rozhodování ve veřejné správě, firmách, NNO i vzdělávání.
Název a kód zelené dovednosti č. 2	Koordinovat postupy nakládání s odpad S4.2.1 - řídit provozní činnosti http://data.europa.eu/esco/skill/9349f502-9c11-476c-957d-2e016790a2ee
Stručný popis, jak konkrétně daný kurz ČŽV rozvíjí zelenou dovednost?	Tematické bloky o odpadovém hospodářství pokrývají klasifikaci odpadů, recyklační technologie a právní rámec v ČR/EU. Účastníci v případových studiích navrhnu interní postupy třídění, monitoring toků, a způsoby reportingu.
Jaký bude přínos zelené dovednosti ve výsledcích učení a v praxi?	Absolvent umí nastavit a koordinovat procesy pro prevenci vzniku odpadů a recyklaci, sledovat plnění cílů a zajišťovat soulad s legislativou — což vede ke snížení nákladů, environmentální stopy i rizik pro organizaci/obec.
Název a kód zelené dovednosti č. 3	Zajistit soulad s legislativou v oblasti životního prostředí S3.3.2 - dodržovat právní předpisy a normy v oblasti ochrany životního prostředí http://data.europa.eu/esco/skill/089ee650-297e-4716-87d1-440743b70a0d
Stručný popis, jak konkrétně daný kurz ČŽV rozvíjí zelenou dovednost?	Kurz představuje environmentální politiku a regulace (globálně, EU i ČR), souvislost se SDGs a principy řízení (EIA). Účastníci se učí identifikovat povinnosti, sledovat změny předpisů a prokazovat shodu datové podloženými výstupy.
Jaký bude přínos zelené dovednosti ve výsledcích učení a v praxi?	Absolvent dovede promítnout legislativní požadavky do praxe organizace/projektu, minimalizovat regulační rizika, podpořit plánování mitigace/adaptace a kvalitní reporting vůči kontrolním orgánům, dárcům či veřejnosti.

Podpis

Mgr. Matyáš Adam, Ph.D., garant kurzu ČŽV

KA3 | Výstupy kurzů ČŽV

Komponenta NPO	7.4 Podpora zelených dovedností a udržitelnosti na vysokých školách
Název projektu	Podpora zelených dovedností a udržitelnosti na UTB ve Zlíně
Registrační číslo projektu	NPO_UTB_MSMT-2145/2024-4
Název kurzu ČŽV	Environmentální aspekty udržitelného rozvoje

Kurzy celoživotního vzdělávání

Osnovy kurzu ČŽV	Modul 1: Environmentální výzvy v antropocénu Modul 2: Kontaminace prostředí a cesta k udržitelnému nakládání s odpady Modul 3: Politika udržitelného rozvoje a praktické kroky Modul 4: Otevřená data pro dosažení ekologické transformace v EU
Stručný popis kurzu ČŽV	Kurz se zaměřuje na klíčové otázky spojené s udržitelností a ochranou životního prostředí. Účastníci získají přehled o hlavních globálních výzvách, jako jsou změna klimatu, úbytek biodiverzity, degradace ekosystémů, kontaminace prostředí a udržitelné využívání přírodních zdrojů. Důraz je kladen také na problematiku odpadového hospodářství, recyklace a metod dekontaminace. Kurz představuje politiku udržitelného rozvoje na globální úrovni i v kontextu ČR a EU a nabízí konkrétní nástroje pro naplňování environmentálních cílů. Praktická část kurzu se soustředí na práci s otevřenými a prostorovými daty, jejich analýzu a vizualizaci. Absolventi si osvojí dovednosti potřebné pro porozumění a řešení environmentálních problémů, využití dat při rozhodování a aktivní přispění k ekologické transformaci a udržitelnému rozvoji.
Popis, jak rozvíjí zelené dovednosti a definuje výsledky učení v souladu s ESCO	Zelené dovednosti jsou uvedeny v samostatném formuláři: <i>FLKŘ Formular_KA3_ESCO_Environmentální aspekty udržitelného rozvoje</i> Kurz v souladu s ESCO rozvíjí tři klíčové zelené dovednosti: analyzovat údaje o životním prostředí (vč. GIS a otevřených dat), koordinovat postupy nakládání s odpady a zajistit soulad s environmentální legislativou. Účastníci se naučí získávat, zpracovat a vizualizovat environmentální data pro rozhodování, převádět právní požadavky EU/ČR do praxe organizace. Výsledky učení: samostatná analýza a komunikace výstupů, implementace efektivního odpadového hospodářství a prokazatelná regulatorní shoda.
Link na kurz ČŽV	https://www.utb.cz/uchazec/celozivotni-vzdelavani/nabidka-studia/udrizitelnost/

Screenshot IS

Kurz: Environmentální aspekty udržitelného rozvoje

Zapnout

Navigace

Titulní stránka

Nástěnka

Hlavní nabídka

Moje kurzy

- > LUEB/LIEGR#2025 [] [] []
- > LUEB/LIEKA#2025 [] [] []
- > KUMK/APIPS#2025 [] (Prezenční) []
- > LUEB/LSEF#2025 [] [] []
- > LUEB/LFEMA#2025 [] [] (ZS)
- > LUEB/L3OIS#2025 [] [] (ZS)
- > LUEB/L3LLO#2025 [] [] (ZS)
- > LUEB/L9EMA#2025 [] [] (ZS)
- > LUEB/LIEER#2025 [] [] []
- > MUPJ/2ITK#2024 [] [] []
- > LUEB/2TPEU#2024 [] [] []
- > LUEB/L2EP#2024 [] [] []
- > LUEB/2AGZ#2024 [LS]
- > LUEB/L4EMI#2024 [LS]
- > LUEB/LCMMI#2024 [LS]
- > LUEB/LDSEB#2024 [] [] []
- > LUEB/LDSBE#2024 [] [] []
- > LUEB/L8SEB#2024 [] [] []
- > LUEB/L8SBE#2024 [] [] []
- > LUEB/L3EPZ#2024 [] [] (ZS)
- > LUEB/LIEKA#2024 [] [] (ZS)
- > LUEB/LIEGR#2024 [] [] (ZS)
- > LUEB/LFEZOW#2024 [] [] (ZS)
- > LUEB/LFEOV#2024 [] [] (ZS)
- > LUEB/L3LLO#2024 [] (Prezenční) (ZS)
- > LUEB/LBMER#2024 [] [] []
- > LUEB/LIEER#2024 [] [] []
- > ŠABLONA M2
- > nMgr2023LFEFPPS
- > nMgr2023LFENOPK

Vice...

Kurz

- > Různé
- > PDC
- > Testy modulů
- > OLD_IKAP II
- > OLD_2023_IKAP II
- > IKAP II
- > Green deal

Základní informace o kurzu a studijní opory

Označit jako hot

Moduly kurzu:

1. Environmentální výzvy v antropocénu - Mgr. Matyáš Adam, Ph.D., madam@utb.cz
2. Kontaminace prostředí a cesta k udržitelnému nakládání s odpady - Ing. Lukáš Snopek, Ph.D., lsnopek@utb.cz
3. Politika udržitelného rozvoje a praktické kroky - Mgr. Ing. Jiří Lehejček, Ph.D., lehejcek@utb.cz
4. Otevřená data pro dosažení ekologické transformace v EU - RNDr. Jakub Trojan, MSc Ph.D., trojan@utb.cz

Anotace:

Kurz se zaměřuje na klíčové otázky spojené s udržitelností a ochranou životního prostředí. Účastníci získají přehled o hlavních globálních výzvách, jako jsou změna klimatu, úbytek biodiverzity, degradace ekosystémů, kontaminace prostředí a udržitelné využívání přírodních zdrojů. Důraz je kladen také na problematiku odpadového hospodářství, recyklace a metod dekontaminace. Kurz představuje politiku udržitelného rozvoje na globální úrovni i v kontextu ČR a EU a nabízí konkrétní nástroje pro naplňování environmentálních cílů. Praktická část kurzu se soustředí na práci s otevřenými a prostorovými daty, jejich analýzu a vizualizaci. Absolventi si osvojí dovednosti potřebné pro porozumění a řešení environmentálních problémů, využití dat při rozhodování a aktivní přispění k ekologické transformaci a udržitelnému rozvoji.

Délka trvání:

- Celkem 84 hodin
- přímá výuka: 28 hodin (16 hodin přednášky, 12 hodin praktická cvičení)
- samostudium: 32 hodin
- závěrečný projekt a příprava na zakončení: 24 hodin


 SOUBOR
 EAUJ Studijní opory

Označit jako hot

- > Modul 1: Environmentální výzvy v antropocénu
- > Modul 1 - doplňující - změna klimatu a vodní hospodářství
- > Modul 1 - doplňující - změna klimatu a lesní hospodářství
- > Modul 1 - doplňující - změna klimatu a města

Podpis

Mgr. Matyáš Adam, Ph.D., garant kurzu ČŽV