

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 CŽV ☐ Kurz je zakončen mikrocertifikátem
Jméno, příjmení a funkce zpracovatele	Prof. Ing. Zuzana Tučková, Ph.D., garant studijního předmětu
Název studijního předmětu	Principy udržitelného rozvoje
Stručný popis obsahu studijního předmětu, včetně uplatnění absolventa na trhu práce.	Cílem je přiblížit studentům význam udržitelného rozvoje jako procesu integrujícího ekonomické, sociální a environmentální cíle. Studenti porozumí nutnosti usilovat o rozvoj, který je sociálně spravedlivý, ekonomicky životaschopný a zároveň ekologicky udržitelný, a to v souladu s principy cirkulární ekonomiky. Součástí předmětu bude také seznámení s konceptem smart cities, problematikou ESG reportingu a legislativními požadavky vyplývajícími z CSRD. Teoretické poznatky budou doplněny rozбором reálných případových studií z praxe.
Jakým způsobem a kým byl studijní předmět schválen? Stručně popište.	Studijní předmět byl schválen ve spisu studijního programu Bc. Management rizik a Bc. Ochrana Obyvatelstva Radou NAÚ VŠ.
Datum akreditace/schválení	28.11.2024
Odkaz na webovou stránku předmětu	Předmět <i>Principy udržitelného rozvoje</i> vznikl v rámci projektu Podpora zelených dovedností a udržitelnosti na UTB ve Zlíně, registrační č. NPO_UTB_MSMT-2145/2024-4, financováno Evropskou unií – Next Generation EU. https://www.utb.cz/veda-a-vyzkum/projekty/resene-projekty/operacni-programy/npo/

Zelené dovednosti dle ESCO (nutné uvést alespoň jednu zelenou dovednost)	
Název a kód zelené dovednosti č. 1	Vzdělávat osoby o přírodě S1.3.5 - působit jako kouč nebo mentor http://data.europa.eu/esco/skill/76f552ef-bb2d-4f66-83a8-ad205086967e
Stručný popis, jak konkrétně daný studijní předmět rozvíjí zelenou dovednost?	Zahrnuje příklady environmentálního vzdělávání, interaktivní formy výuky pomocí videí, interaktivních map apod.
Jaký bude přínos zelené dovednosti ve výsledcích učení a v praxi?	Umožní studentům rozšířit si znalosti o praktických možnostech ochrany přírody nad rámec základních právních předpisů, jako je recyklace.
Název a kód zelené dovednosti č. 2	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 studijní předmět rozvíjí zelenou dovednost?	Studenti se naučí pracovat s dostupnými environmentálními daty, chápat jejich význam a interpretovat je v kontextu udržitelného rozvoje.
Jaký bude přínos zelené dovednosti ve výsledcích učení a v praxi?	Studenti získají schopnost využívat environmentální data pro odpovědné rozhodování v praxi.
Název a kód zelené dovednosti č. 3	Podporovat povědomí o problematice / ochraně životního prostředí S1.5.5 - poskytovat poradenství ohledně otázek životního prostředí http://data.europa.eu/esco/skill/8abdc43c-2bfd-417c-97c2-27cdaf53171
Stručný popis, jak konkrétně daný studijní předmět rozvíjí zelenou dovednost?	Předmět integruje přehled o klíčových ekologických výzvách, legislativě i etice ochrany přírody.
Jaký bude přínos zelené dovednosti ve výsledcích učení a v praxi?	Podporuje roli absolventa jako nositele změny a zprostředkovatele environmentálních témat.

Podpis

Prof. Ing. Zuzana Tučková, Ph.D., garant studijního předmětu

KA2 | Výstupy nové předměty

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 předmětu	Principy udržitelného rozvoje

Nový předmět

Sylabus nového předmětu

1. Základy udržitelnosti: historie, definice, pojmy (SDGs, CICES, Millenium Ecosystem Assessment)
2. Globální rozvoj a výzvy: klimatická změna, biodiverzita, sociální nerovnosti, skleníkové plyny, Pařížská dohoda, udržitelný rozvoj
3. Strategie pro udržitelný rozvoj: udržitelný rozvoj, Agenda 2030, 17 Cílů udržitelného rozvoje
4. 1. pilíř environmentální: uhlíková stopa, udržitelné obchodní postupy, dodavatelský řetězec a partnerství
5. Udržitelná doprava: emise, elektromobilita
6. Smart cities: inteligentní zdroje, udržitelnost, mobilita
7. Bioekonomika a udržitelný průmysl: oběhové hospodářství, reverzní logistické procesy, transformace průmyslu, udržitelná výroba, udržitelné zemědělství
8. 2. pilíř sociální: společenská odpovědnost, firemní kultura – bezpečnost práce, eliminace diskriminace na pracovišti, vytváření inkluzivního prostředí
9. Udržitelnost lidských zdrojů: udržitelnost ve firmách, CSR, kapacitní krize, nové HR přístupy
10. 3. pilíř správní: transparentnost, řízení rizik, due diligence, kontrolu a audit.
11. ESG Reporting: význam ESG reportingových oblastí, proces tvorby ESG reportů v souladu s ESRS a CSRD
12. Případová studie – Zpráva o udržitelném rozvoji Škoda Auto
13. Případová studie – Udržitelnost v dopravě
14. Případová studie – Uhlíková stopa v logistických systémech

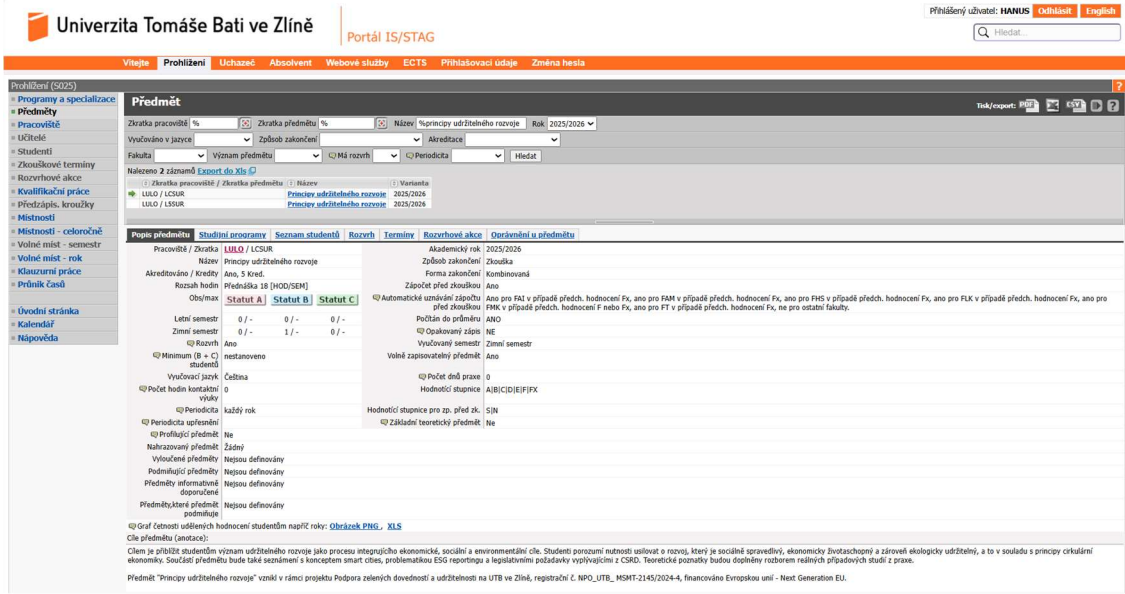
Provozba předmětu na studijní programy vč. seznamu stud. programů

- Management rizik – **B1022A020002**
Bakalářský studijní program
- Ochrana obyvatelstva – **B1032A020002**
Bakalářský studijní program

Stručný popis předmětu

Cílem je přiblížit studentům význam udržitelného rozvoje jako procesu integrujícího ekonomické, sociální a environmentální cíle. Studenti porozumí nutnosti usilovat o rozvoj, který je sociálně spravedlivý, ekonomicky životaschopný a zároveň ekologicky udržitelný, a to v souladu s principy cirkulární ekonomiky. Součástí předmětu bude také seznámení s konceptem smart cities, problematikou ESG reportingu a legislativními požadavky vyplývajícími z CSRD. Teoretické poznatky budou doplněny rozбором reálných případových studií z praxe.

--	--

Popis, jak rozvíjí zelené dovednosti a definuje výsledky učení v souladu s ESCO	Popis, jak předmět rozvíjí zelené dovednosti a definuje výsledky učení v souladu s ESCO je uveden v samostatném soboru: <i>FLKŘ Formular_KA2_ESCO__Principy udržitelného rozvoje</i>
Link studijního předmětu	Předmět <i>Principy udržitelného rozvoje</i> vznikl v rámci projektu Podpora zelených dovedností a udržitelnosti na UTB ve Zlíně, registrační č. NPO_UTB_MSMT-2145/2024-4, financováno Evropskou unií – Next Generation EU. https://www.utb.cz/veda-a-vyzkum/projekty/resene-projekty/operacni-programy/npo/
Screenshot IS	

Podpis
Prof. Ing. Zuzana Tučková, Ph.D., garant studijního předmětu