

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. Lenka Vrlová, DiS., garant studijního předmětu
Název studijního předmětu	Ochrana životního prostředí při nakládání se zdravotnickým materiálem
Stručný popis obsahu studijního předmětu, včetně uplatnění absolventa na trhu práce.	Cílem předmětu je získání informací, poznatků a dovedností z oblasti ochrany životního prostředí při nakládání se zdravotnickým materiálem. Student se bude orientovat v legislativních předpisech týkajících se ochrany životního prostředí a zdraví v souvislosti s poskytováním zdravotní péče. Dále pak získá znalosti potřebné k identifikaci rizik při nakládání se zdravotnickým odpadem, plánování a používání technologií pro dezinfekci, sterilizaci a likvidaci zdravotnického odpadu, dodržování a propagaci zásad ochrany životního prostředí v souvislosti s poskytováním zdravotní péče.
Jakým způsobem a kým byl studijní předmět schválen? Stručně popište.	Studijní předmět byl projednán a schválen na zasedání Rady studijních programů Fakulty humanitních studií Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně (Zápis č. 3/2025).
Datum akreditace/schválení	30. 6. 2025
Odkaz na webovou stránku předmětu	Předmět je součástí výuky v rámci studijního programu Všeobecné ošetřovatelství viz odkaz https://fhs.utb.cz/studium/prijimaci-rizeni/bakalarske-studium/vseobecne-osetrovatelstvi/

	Předmět 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	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-97c2-27fcdaf53171
Stručný popis, jak konkrétně daný studijní předmět rozvíjí zelenou dovednost?	Studenti získávají teoretické znalosti o environmentálních dopadech poskytování zdravotnické péče a praktické návody (např. třídění a využití odpadů, používání jednorázových pomůcek, plýtvání energií) a rozvíjí dovednosti prostřednictvím diskuse, vyhledávání informací v odborných zdrojích a zpracováním projektového úkolu.
Jaký bude přínos zelené dovednosti ve výsledcích učení a v praxi?	Podporuje schopnost zdravotníka snižovat ekologickou stopu zdravotnického zařízení prostřednictvím správného zacházení s materiály a energiemi. Posílí roli všeobecné sestry v edukaci pacientů a jejich rodin v oblasti odpovědného chování k životnímu prostředí. Absolvent přispěje k budování image zdravotnických zařízení jako environmentálně odpovědných institucí.

Název a kód zelené dovednosti č. 2	Omezovat plýtvání zdroji S4.1.1 - vyhledávat příležitosti http://data.europa.eu/esco/skill/d2c81ad1-2439-43cf-9c63-204187b8f771
Stručný popis, jak konkrétně daný studijní předmět rozvíjí zelenou dovednost?	Studenti získávají teoretické znalosti o možnostech úspory zdrojů v klinické praxi, racionálního využívání jednorázových pomůcek, minimalizaci plýtvání energií a vody (např. při hygieně rukou, dezinfekci a sterilizaci), správnému plánování péče s ohledem na spotřebu materiálů. Vyhledávání informací v odborných zdrojích, diskuse, interaktivní výuka pomocí videí, projektová práce vedou k uvědomění (např. volba mezi jednorázovou a opakovaně použitelnou pomůckou) ovlivnění životního prostředí poskytováním zdravotní péče.
Jaký bude přínos zelené dovednosti ve výsledcích učení a v praxi?	Podporuje schopnost zdravotníka omezovat nadměrné používání jednorázových pomůcek a podporovat zavádění ekologických alternativ. Všeobecná sestra přispívá k úsporám v provozu zdravotnického zařízení (snižuje náklady spojené s energiemi a odpady). Absolvent působí jako vzor pro pacienty a kolegy, čímž posilují širší kulturu environmentálně odpovědné péče.

Název a kód zelené dovednosti č. 3	posuzovat druhy odpadů S6.1.1 - třídit materiály nebo výrobky http://data.europa.eu/esco/skill/1ead478f-4e9d-4aa7-a728-823fc1e894f5
Stručný popis, jak konkrétně daný studijní předmět rozvíjí zelenou dovednost?	Studenti získávají teoretické znalosti o správné kategorizaci a způsobu nakládání s odpadem ze zdravotní péče. Vyhledávání informací v odborných zdrojích, diskuse, interaktivní výuka pomocí videí, projektová práce vedou k uvědomění ovlivnění životního prostředí poskytováním zdravotní péče ve zdravotnických zařízeních i v domácím prostředí pacienta.
Jaký bude přínos zelené dovednosti ve výsledcích učení a v praxi?	Podporuje schopnost zdravotníka rozpoznat jednotlivé druhy odpadů a správně je zařadit podle legislativních a hygienických požadavků. Absolvent umí aplikovat zásady třídění, minimalizace a bezpečného nakládání s odpady. Všeobecné sestry přispívají k bezpečnému provozu zdravotnického zařízení, snižují riziko infekcí a environmentální zátěže, edukují pacienty a jejich rodiny, jak nakládat s odpadem ze zdravotní péče v domácím prostředí.

Podpis

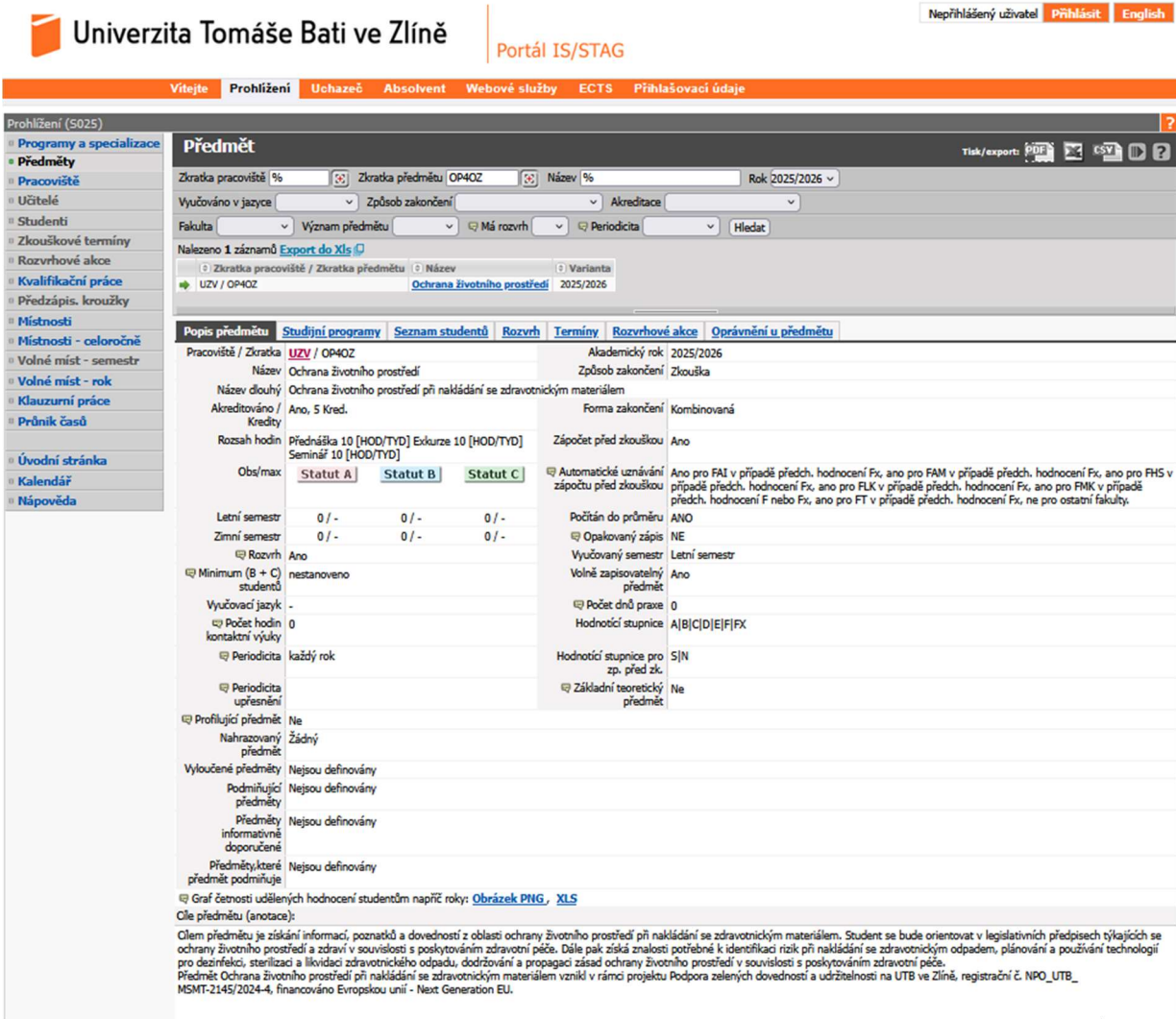
Garant studijního předmětu

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	Ochrana životního prostředí při nakládání se zdravotnickým materiálem

Nový předmět

Sylabus nového předmětu	Legislativní předpisy týkající se ochrany životního prostředí a zdraví v souvislosti s poskytováním zdravotní péče. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci ve zdravotnictví. Bariérový režim a hygiena rukou, dezinfekce a sterilizace. Klasifikace zdravotnických odpadů. Rizika spojená s nebezpečnými vlastnostmi odpadů. Nakládání s vybranými odpady ze zdravotní péče ve zdravotnickém zařízení. Nakládání s vybranými odpady ze zdravotní péče ve vlastním sociálním prostředí pacienta. Environmentální zodpovědnost a udržitelnost při poskytování zdravotní péče. Exkurze.
Provazba předmětu na studijní programy vč. seznamu stud. programů	Všeobecné ošetřovatelství - B0913P360015 Studenti si osvojí znalosti, dovednosti a postoje týkající se principů udržitelnosti, které budou schopni aplikovat při poskytování zdravotní péče a edukaci pacientů a rodin.
Stručný popis předmětu	Cílem předmětu je získání informací, poznatků a dovedností z oblasti ochrany životního prostředí při nakládání se zdravotnickým materiálem. Student se bude orientovat v legislativních předpisech týkajících se ochrany životního prostředí a zdraví v souvislosti s poskytováním zdravotní péče. Dále pak získá znalosti potřebné k identifikaci rizik při nakládání se zdravotnickým odpadem, plánování a používání technologií pro dezinfekci, sterilizaci a likvidaci zdravotnického odpadu, dodržování a propagaci zásad ochrany životního prostředí v souvislosti s poskytováním zdravotní péče.
Popis, jak rozvíjí zelené dovednosti a definuje výsledky učení v souladu s ESCO	Podporuje schopnost zdravotníka snižovat ekologickou stopu zdravotnického zařízení prostřednictvím správného zacházení s materiálem a energiemi. Posílí roli všeobecné sestry v edukaci pacientů a jejich rodin v oblasti odpovědného chování k životnímu prostředí. Absolvent přispěje k budování image zdravotnických zařízení jako environmentálně odpovědných institucí. Více uvedeno v samostatném souboru: <i>FHS Formular_KA2_ESCO__Ochrana_zivotniho_prostredi</i>

Link studijního předmětu	Předmět je součástí výuky v rámci studijního programu Všeobecné ošetrovatelství viz odkaz https://fhs.utb.cz/studium/prijimaci-rizeni/bakalarske-studium/vseobecne-osetrovatelstvi/ Předmět 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 informačního systému	 The screenshot shows the portal of the University of Tomáš Bati ve Zlíně. The main content area displays the details for the course 'Ochrana životního prostředí' (Environmental Protection) for the 2025/2026 academic year. The course is part of the 'Ošetrovatelství' (Nursing) program. The table below summarizes the key information from the screenshot: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Informace</th> <th>Podrobnosti</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Název předmětu</td> <td>Ochrana životního prostředí</td> </tr> <tr> <td>Název dlouhý</td> <td>Ochrana životního prostředí při nakládání se zdravotnickým materiálem</td> </tr> <tr> <td>Akreditováno / Kredity</td> <td>Ano, 5 Kred.</td> </tr> <tr> <td>Rozsah hodin</td> <td>Přednáška 10 [HOD/TYD] Exkurze 10 [HOD/TYD] Seminář 10 [HOD/TYD]</td> </tr> <tr> <td>Obs./max</td> <td>Statut A, Statut B, Statut C</td> </tr> <tr> <td>Letní semestr</td> <td>0 / -</td> </tr> <tr> <td>Zimní semestr</td> <td>0 / -</td> </tr> <tr> <td>Minimum (B + C) studentů</td> <td>nestanoveno</td> </tr> <tr> <td>Vyučovací jazyk</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Počet hodin kontaktní výuky</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Periodicita</td> <td>každý rok</td> </tr> <tr> <td>Periodicita upřesnění</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Profilující předmět</td> <td>Ne</td> </tr> <tr> <td>Nahrazovaný předmět</td> <td>Žádný</td> </tr> <tr> <td>Vyloučené předměty</td> <td>Nejsou definovány</td> </tr> <tr> <td>Podmiňující předměty</td> <td>Nejsou definovány</td> </tr> <tr> <td>Předměty informativně doporučené</td> <td>Nejsou definovány</td> </tr> <tr> <td>Předměty, které předmět podmiňuje</td> <td>Nejsou definovány</td> </tr> </tbody> </table> At the bottom of the page, there is a note about the course being part of the 'Podpora zelených dovedností a udržitelnosti' project, funded by the European Union through the Next Generation EU program.	Informace	Podrobnosti	Název předmětu	Ochrana životního prostředí	Název dlouhý	Ochrana životního prostředí při nakládání se zdravotnickým materiálem	Akreditováno / Kredity	Ano, 5 Kred.	Rozsah hodin	Přednáška 10 [HOD/TYD] Exkurze 10 [HOD/TYD] Seminář 10 [HOD/TYD]	Obs./max	Statut A, Statut B, Statut C	Letní semestr	0 / -	Zimní semestr	0 / -	Minimum (B + C) studentů	nestanoveno	Vyučovací jazyk	-	Počet hodin kontaktní výuky	0	Periodicita	každý rok	Periodicita upřesnění	-	Profilující předmět	Ne	Nahrazovaný předmět	Žádný	Vyloučené předměty	Nejsou definovány	Podmiňující předměty	Nejsou definovány	Předměty informativně doporučené	Nejsou definovány	Předměty, které předmět podmiňuje	Nejsou definovány
Informace	Podrobnosti																																						
Název předmětu	Ochrana životního prostředí																																						
Název dlouhý	Ochrana životního prostředí při nakládání se zdravotnickým materiálem																																						
Akreditováno / Kredity	Ano, 5 Kred.																																						
Rozsah hodin	Přednáška 10 [HOD/TYD] Exkurze 10 [HOD/TYD] Seminář 10 [HOD/TYD]																																						
Obs./max	Statut A, Statut B, Statut C																																						
Letní semestr	0 / -																																						
Zimní semestr	0 / -																																						
Minimum (B + C) studentů	nestanoveno																																						
Vyučovací jazyk	-																																						
Počet hodin kontaktní výuky	0																																						
Periodicita	každý rok																																						
Periodicita upřesnění	-																																						
Profilující předmět	Ne																																						
Nahrazovaný předmět	Žádný																																						
Vyloučené předměty	Nejsou definovány																																						
Podmiňující předměty	Nejsou definovány																																						
Předměty informativně doporučené	Nejsou definovány																																						
Předměty, které předmět podmiňuje	Nejsou definovány																																						

Podpis
Garant studijního předmětu