



ESDGs!



**Co-funded by
the European Union**

Cíle udržitelného rozvoje ve vzdělávání a praxi!
2021-1-CZ01-KA220-HED-000031187

Financováno Evropskou unií. Názory vyjádřené jsou názory autora a neodráží nutně oficiální stanovisko Evropské unie či Evroské vykonné agentury pro vzdělávání a kulturu (EACEA). Evropská unie ani EACEA za vyjádřené názory nenesou odpovědnost.

Toto dílo je licencováno pod Creative Commons Attribution 4.0 International License.





Učitelská příručka

Tato příručka je určena k tomu, aby výukové materiály ESGDs! mohli přijímat a snáze používat vyučující a instruktoři mimo původní konsorcium ESGDs!

Úvod

MOOC je zkratka pro masivní otevřený online kurz. ESGDs! MOOC je online kurz, který je navržen tak, aby poskytoval otevřený přístup ke vzdělávacímu obsahu a podporoval interaktivní účast studentů v osvojení cílů udržitelného rozvoje. Obecně si MOOC získaly popularitu jako forma distančního vzdělávání a jsou nyní používány univerzitami, společnostmi a dalšími organizacemi k poskytování online vzdělávání velkým množstvím studentů.

ESDGs! MOOC bylo vytvořeno mezinárodním konsorciem evropských univerzit financovaným Evropskou komisí.

Tato příručka je určena pedagogům k uplatňování ESGDs! MOOC v podpoře vzdělávání v rámci cílů udržitelného rozvoje. V praxi mají pedagogové dvě hlavní možnosti, jak uplatnit ESGDs! MOOC v podpoře výuky související s udržitelným rozvojem.

- 1) Mohou využít výukových materiálů ESGDs! MOOC jako samostatné vzdělávací prostředí na podporu výuky související s cíli udržitelného rozvoje, NEBO
- 2) Mohou přizpůsobit výukové materiály ESGDs! MOOC dalším studijním materiálům.

Pokyny pro uplatňování ESGDs! MOOC jako samostatný kurz

ESDGs! MOOC se skládá z 19 doplňkových modulů. Tyto moduly jsou uvedeny v Seznamu vzdělávacích modulů na konci tohoto dokumentu.

Registrace do platformy

ESDGs! MOOC naleznete na webových stránkách <https://esdgs.erasmus.site>.

V pravém horním rohu si můžete vybrat jazykovou verzi webu.

Na obsah MOOC se dostanete kliknutím na záložku „Zdroje“ v horní části webu.

Vyberte ikonu Otevřený kurz a zobrazí se okno pro registraci:

Pokud jste nový uživatel, klikněte na tlačítko „Zaregistrovat“ a poté uveďte základní informace:

- Uživatelské jméno
- E-mail
- Jméno
- Příjmení
- Pohlaví
- Země
- Povolání

Výše uvedené informace budou podléhat ověření v sekci „Profil“.

Z důvodu shromažďování citlivých údajů budou uživatelé před dokončením procesu registrace požádáni o přečtení a přijetí zásad ochrany osobních údajů.

Než budete pokračovat, měli byste proto vzít na vědomí Zásady ochrany osobních údajů ESGDs! zaškrtnutím políčka "Souhlasím se Zásadami ochrany osobních údajů ESGDs!". Teprve poté se potvrzení registrace zašle na zadaný e-mail.

Pokud neobdržíte registrační e-mail, zkontrolujte nevyžádanou poštu (spam). Tento e-mail je potvrzením, že váš účet byl úspěšně vytvořen.

Přihlášení k platformě

Pokud již máte založený účet, můžete se do online nástroje přihlásit zadáním uživatelského jména a hesla a kliknutím na tlačítko „Přihlásit“.

ESDGs! MOOC je určen pouze pro samostudium. To znamená, že pedagogové nemají přístup k záznamům studentů. To například znamená, že nejsou k dispozici žádné skupinové zprávy studentů.

Sebehodnocení

Toto sebehodnocení obsahuje otázky s pouze jednou odpovědí. V každém modulu jsou 2 otázky, tj. celkem 36 otázek při každém pokusu o úspěšné složení kvízu. Otázky, které se vám zobrazí, jsou náhodně vybrány ze souboru otázek všech modulů.

Výsledkem bude doporučení vzdělávací cesty pro studenta a vzdělávacích modulů pro další doplnění vašich případných nedostatků ve znalostech témat vzdělávacího programu ESGs!. Toto může sloužit jako vodítko k modulům, na které byste se měli při samostudiu zaměřit.

Kvíz po studiu

Na konci každého modulu bude student schopen zhodnotit své znalosti, které si v rámci modulu osvojil. Otázky mají jen jednu odpověď. Každý modul obsahuje 15 otázek. V kvízu jsou uvedeny správné odpovědi a studenti se mohou pokusit zodpovědět kvíz několikrát.

Ukazatel pokroku

Lišta pokroku ukazuje počet modulů, které student dokončil.

Certifikát

Studenti obdrží certifikát o absolvování kurzu.

Pro udělení certifikátu však existují dvě podmínky:

- minimálně 18 dokončených modulů
- 65 % správných odpovědí ze závěrečného hodnocení

Certifikát bude obsahovat jméno a příjmení studenta zadané při registraci (nebo aktualizované v sekci "Profil"). Bude k dispozici ke stažení s datem úspěšného dokončení ESGs! kurzu.

Osvědčení bude obsahovat informace o absolvovaném školení.

Pokyny pro přizpůsobení materiály ESDGs! MOOC dalším výukovým materiálům

Efektivní integrace dostupných materiálů z MOOC do běžné výuky je vhodnou alternativou k tradičním přednáškám. Při začleňování materiálů z MOOC do výuky ve třídě si vyučující musí určit témata, která zahrne do výuky. Je taky nezbytné definovat způsob výuky studentů a zapojení materiálů. Níže je uvedeno několik tipů, které mohou učitelům pomoci při implementaci ESDGs! MOOC do kurzu a dalších vzdělávacích materiálů.

Pečlivě určete témata, která chcete do kurzu zahrnout

Dříve než začnete hledat obsah vztahující se k ESDGs! MOOC, je nezbytné mít jasnou představu o tom, co hledáte. Je důležité detailně definovat rozsah. Zde je několik otázek, které vám mohou napomoci:

- Která témata vám ve výuce chybí a která chcete doplnit vnějšími zdroji?
- Jaké online aktivity si představujete pro své studenty?
- Zaměřují se tyto aktivity více na čtení materiálů nebo sledování videí, nebo chcete, aby studenti sami prozkoumali zdroje, diskutovali a spolupracovali se svými vrstevníky?

Vytvořte k tomu stručný a podrobný popis integrace výukových materiálů, které chcete použít.

Vyberte si, jak chcete online výukové materiály využívat

Kromě kurzu MOOC se na webových stránkách ESDGs! seznámíte i s dalšími výukovými materiály. Ty se dají použít samostatně nebo spolu s obsahem MOOC.

Rozhodněte se, jakým způsobem chcete začlenit cíle ESDGs! MOOC do svého kurzu ve třídě. Nejpřímochařejším přístupem k začlenění dílčích částí online kurzu do své osobní výuky je užití doplňující četby z jednotlivých vzdělávacích modulů. V tomto případě se student přihlásí do ESDGs! MOOC, aby si prostudoval jedno konkrétní téma nebo modul. Jedna nebo více výukových lekcí v učebně se dá nahradit specializovanými moduly MOOC pro intenzivnější využití kurzu ESDGs! MOOC.

Je velmi důležité pečlivě zvážit integrační model, protože od něj se odvíjí typ zdrojů, které budete muset později vybrat, a způsob jejich integrace do výukových činností ve třídě. Je vhodné mít na zřeteli, že studenti se budou více zapojovat do online materiálů a diskusí v rámci konkrétního kurzu v situacích, kdy je absolvování výukového modulu povinné, nikoliv volitelné.

Často je nezbytné měřit znalosti studentů v rámci jejich učení. Pedagogové mohou vybrat a použít některé otázky z offline modulů k měření znalostí před a po prostudování výukových materiálů.

Zajistěte, aby cíle kurzu, výukové aktivity a kritéria hodnocení byly v souladu

Při integraci výukových modulů ESDGs! MOOC do výuky někdy bývá problematické vytvořit ucelený přehled, který by začlenil cíle výuky, sladil je s výukovými materiály a hodnotil výkony studentů. Proto je toto sladění nezbytné a je třeba se na něj blíže zaměřit.

Měli byste vytvořit plán pro koordinaci výukových cílů, učebních strategií a kritérií hodnocení. Pravděpodobně bude jednodušší a efektivnější poskytovat zpětnou vazbu mimo rámec ESDGs! MOOC při setkávání se studenty ve třídě. Na druhou stranu, kvízy zahrnuté do modulů ESDGs! MOOC mohou být pro studenty dobrou alternativou k získání zpětné vazby o průběhu svého učení.

Poskytněte studentům přesné instrukce, jak se přihlásit do ESDGs! MOOC

Musíte studentům vysvětlit, jak se k ESDGs! MOOC nebo jeho obsahu dostanou, pokud je součástí vašeho kurzu, a také zdůvodnit, proč by se měl použít jako výukový materiál. Musíte studentům výslovně sdělit adresu webové stránky, aby do MOOC mohli vstoupit.

Poučte studenty o využívání ESDGs! MOOC, jeho výukových modulů a dalších zdrojů.

Pokud velikost vaší skupiny studentů to dovoluje, může být výhodné urychlit proces seznamování se s platformou tím, že první lekci uspořádáte osobně v počítačové učebně nebo během online virtuálního setkání, abyste studentům ukázali, jak si prohlížet obsah ESDGs! MOOC.

Kromě ESDGs! MOOC existují různé přístupy, které můžete použít při výuce SDGs pro studenty:

Začněte definicí udržitelného rozvoje, nastíněním sociálních a environmentálních problémů a popisem jejich vztahu k cílům udržitelného rozvoje. Můžete uvést příklady, abyste objasnili tyto koncepty a ukázali studentům, jak souvisejí s jinými státy a místy.

Ukažte studentům, jak jsou cíle udržitelného rozvoje realizovány v praxi a jaké byly jejich překážky a úspěchy, a to užitím případových studií nebo příkladů ze skutečné praxe.

Vyzývejte studenty, aby si prozkoumali a zhodnotili cíle udržitelného rozvoje v jiných zemích a regionech. Studenti mohou získat lepší porozumění toho, jak jsou cíle naplňovány, a také o jejich obtížích a úspěších.

Diskutujte o tom, jak mohou organizace, firmy a lidé přispět k rozvoji udržitelného rozvoje a řešení sociálních a environmentálních problémů.

Přemýšlejte o zapojení studentů do iniciativ nebo úkolů, které podporují udržitelný rozvoj.

Seznam e-learningových modulů ESGs!
MODUL 1 Udržitelný rozvoj, úvod do udržitelnosti, udržitelnost jako příležitost v podnikání
MODUL 2 Úvod do cílů udržitelného rozvoje, 4 pilíře SDGs: řízení, lidé, planeta a prosperita.
MODUL 3 SDG – řízení
MODUL 4 SDG – lidé
MODUL 5 SDG – planeta
MODUL 6 SDG - prosperita
MODUL 7 Související koncepty
MODUL 8 Sociální podnikání v detailech
MODUL 9 Cirkulární ekonomika v detailech
MODUL 10 Sdílená ekonomika
MODUL 11 Řízení udržitelného přístupu (SDG Compass)
MODUL 12 Řízení udržitelnosti – krok 1 a 2
MODUL 13 Řízení udržitelnosti v detailech – krok 3 a 4: Stanovení cílů a integrace
MODUL 14 Řízení udržitelnosti – krok 5: Reporting a komunikace
MODUL 15 Udržitelnost jako obchodní příležitost
MODUL 16 Inovace udržitelného obchodního modelu
MODUL 17 Plátno udržitelného obchodního modelu
MODUL 18 Udržitelné investice
MODUL 19 Příklady dobré praxe