



Jihočeská univerzita
v Českých Budějovicích
University of South Bohemia
in České Budějovice

Inovovaný předmět EF JU Environmentální management



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
Branišovská 1645/31a
370 05 České Budějovice
IČ: 60076658



**Financováno
Evropskou unií**
NextGenerationEU

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



**Národní
plán
obnovy**



IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název dokumentu:	Environmentální management
Název klíčové aktivity	KA2 – Inovovaný předmět EF JU – Environmentální management
Termín dosažení výstupu:	31. 12. 2025
Autor:	Zuzana Dvořáková Lišková
Verze:	
Přílohy:	
	 EVROPSKÁ UNIE Evropské strukturální a investiční fondy Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání  MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY  Národní plán obnovy Výstup vznikl v rámci projektu: NPO Podpora zelených dovedností a udržitelnosti – JU Reg. č.: NPO_JU_MSMT-2115/2024-4 Projekt byl financován Evropskou unií – Next Generation EU.
Licence:	 Tento výstup lze užít v souladu s licenčními podmínkami Creative Commons BY-SA 4.0 International (http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/legalcode).



OBSAH

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	1
OBSAH	2
1 ÚVOD.....	3
2 ZÁKLADNÍ INFORMACE O PŘEDMĚTU	3
3 CHARAKTERISTIKA PŘEDMĚTU	3
4 TÉMATA PŘEDNÁŠEK	3
5 STUDIJNÍ OPORY	4
6 SEZNAM VYUČUJÍCÍCH	5
7 MOŽNOSTI DALŠÍHO ROZVOJE.....	5

1 ÚVOD

Předmět reaguje na rostoucí potřebu integrace environmentálních aspektů do ekonomického rozhodování podniků, veřejné správy i regionálního rozvoje. V kontextu klimatické změny, regulačních požadavků Evropské unie (např. ESG reporting, taxonomie EU) a tlaku trhu na odpovědné podnikání je nezbytné, aby budoucí manažeři disponovali znalostmi a dovednostmi v oblasti environmentálního managementu.

Předmět poskytuje studentům teoretické i praktické nástroje pro hodnocení ekonomických aktivit s ohledem na jejich dopady na životní prostředí a podporuje rozvoj zelených kompetencí využitelných v praxi.

2 ZÁKLADNÍ INFORMACE O PŘEDMĚTU

Název: Environmentální management

Typ předmětu: PV

Rozsah: 2p/1.

Počet kreditů: 5

Způsob ověření výsledků učení zápočet, zkouška (písemná a ústní část)

Forma výuky: prezenční, přednášky, cvičení

3 CHARAKTERISTIKA PŘEDMĚTU

Předmět je zaměřen na propojení ekonomického řízení organizací s principy ochrany životního prostředí a udržitelného rozvoje. Studenti získají přehled o nástrojích environmentální politiky, principech environmentálního managementu v podnicích (např. EMS, ISO 14001), ekonomických nástrojích ochrany životního prostředí a o metodách hodnocení environmentálních dopadů projektů.

Důraz je kladen na aplikaci teoretických poznatků prostřednictvím případových studií, analýz konkrétních situací a diskuse nad aktuálními environmentálními a ekonomickými výzvami. Studenti se učí hodnotit investiční a rozvojové projekty nejen z hlediska ekonomické efektivnosti, ale i z pohledu environmentálních nákladů, rizik a přínosů.

Předmět podporuje rozvoj kritického myšlení, schopnosti interdisciplinárního uvažování a odpovědného manažerského rozhodování.

4 TÉMATA PŘEDNÁŠEK

1. Environmentální problémy a jejich řešení
2. Environmentální politika – nástroje environmentální politiky
3. Systémy environmentálního managementu (EMS) - metodologie
4. Postup budování EMS ve firmě
5. Audit a certifikace systémů environmentálního managementu
6. Environmentální profil společnosti
7. EIA

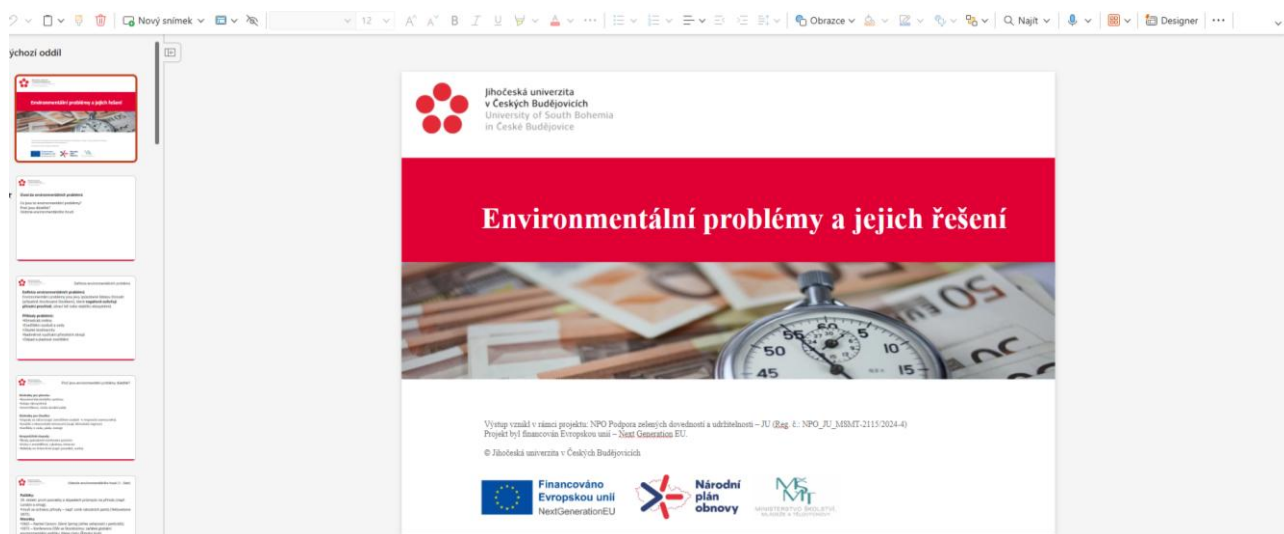
8. SEA
9. Metoda posuzování životního cyklu-LCA-praktický příklad
10. Zelené výrobky a ekoznačky - "zelené řízení", zelené praní
11. Reporting udržitelného rozvoje
12. Praktické případové studie z EU
13. Praktické případové studie z České republiky

5 STUDIJNÍ OPORY

Pro předmět je vytvořen e-learningový kurz.

Odkaz na kurz:

Printscreen úvodní obrazovky





6 SEZNAM VYUČJÍCÍCH

Jméno a příjmení, tituly	Garant/ vyučující/ cvičící – podíl %
Zuzana Dvořáková Líšková, doc. RNDr., Ph.D.	Garant, vyučující 50%
Roman Buchtele, Ing, Ph.D.	50%

7 MOŽNOSTI DALŠÍHO ROZVOJE

- Rozšíření předmětu o praktické workshopy s odborníky z praxe (ESG specialisté, environmentální manažeři podniků).
- Zapojení reálných případových studií ve spolupráci s regionálními podniky a veřejnou správou.
- Propojení s výzkumnými aktivitami fakulty v oblasti udržitelnosti, cirkulární ekonomiky a ESG.
- Vytvoření navazujícího specializovaného kurzu zaměřeného na ESG reporting, environmentální audit nebo udržitelné finance.
- Možnost rozšíření do anglické verze kurzu pro zahraniční studenty a účastníky CŽV.

B-III – Charakteristika studijního předmětu						
Název studijního předmětu	Environmentální management					
Typ předmětu	Povinně volitelný předmět			doporučený semestr	ročník	/ 2/Z
Rozsah studijního předmětu	26p + 13c	hod.	29,25	kreditů	5	
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence						
Způsob ověření výsledků učení	Zp, Zk			Forma výuky	Přednáška, cvičení	
Forma způsobu ověření výsledků učení a další požadavky na studenta						
Podmínky pro udělení zápočtu: zpracování 1 prezentace, která řeší případové studie vyplývající z odborného zaměření kurzu. Rozsah prezentace je cca 20 slidů Při zkoušce studenti prokáží znalost základních témat environmentálního managementu. Celková známka se určuje na základě výsledků ze seminárních prací, zkouškového testu a ústní zkoušky. Nástroje zajištění řádného průběhu ověřování výsledků učení Zajištění přístupnosti pro studenty se specifickými potřebami,						
Garant předmětu	doc. RNDr. Zuzana Dvořáková Líšková, Ph.D.					
Zapojení garanta do výuky předmětu	Přednášející,					
Vyučující	Ing. Roman Buchtele, Ph.D.					
Hlavní témata a výsledky učení						
Cílem předmětu je seznámit studenty s environmentálními aspekty ekonomického managementu na regionální a podnikové úrovni, ale také v širším makroekonomickém kontextu rozhodování celé společnosti. Cílem předmětu je naučit studenty přiblížit se k ekonomickým rozhodnutím a hodnocením projektů ve vymezené oblasti, a to nejen v sociálně ekonomických, ale i v environmentálních souvislostech. Studenty se naučí chápat význam prostředí v jejich budoucí roli manažerů společnosti a regionu. Jednotlivé případové studie a analýzy slouží jako praktický příklad pro demonstraci teoretických přístupů. 1. Environmentální problémy a jejich řešení 2. Environmentální politika – nástroje environmentální politiky 3. Systémy environmentálního managementu (EMS) - metodologie 4. Postup budování EMS ve firmě 5. Audit a certifikace systémů environmentálního managementu 6. Environmentální profil společnosti 7. EIA 8. SEA 9. Metoda posuzování životního cyklu-LCA-praktický příklad 10. Zelené výrobky a ekoznačky - "zelené řízení", zelené praní 11. Reporting udržitelného rozvoje 12. Praktické případové studie z EU 13. Praktické případové studie z České republiky						
Metody výuky						

1. Přednášky: Tradiční forma výuky, kde vyučující předává znalosti studentům.
2. Cvičení: Praktická aplikace teorie na konkrétní úkoly nebo problémy.
3. Diskusní skupiny: Skupinové diskuse na konkrétní témata, často řízené studenty, rozvoj kritického myšlení a argumentačních schopností.
4. Přednášky zvaných odborníků z praxe

Studijní literatura a studijní pomůcky

Doporučená:

KHAJLOVÁ, V., TŘEBICKÝ, V., NOVÁK, J. *Uhlíková stopa českého byznysu: Prezentace emisí skleníkových plynů u 50 nejvýznamnějších českých firem dle tržeb v roce 2018*. Rudná: CI2, o. p. s., 2020.

KOCMANOVÁ A. *Management životního prostředí*. (Studijní texty) Brno: VUT v Brně, Fakulta podnikatelská, 2014

IYANKI V. MURALI KRISHNA, VALLI MANICKAM. *Environmental Management: Science and Engineering for Industry kniha, BSP, ISBN 9780128119891, 2017*

MŽP, 2020. Koncepce environmentální bezpečnosti 2021-2030 s výhledem do roku 2050.

Studijní pomůcky:

Základní multimediální studijní pomůckou jsou kurzy ve výukovém systému E-learning

(<https://elearning.jcu.cz/course/view.php?id=14258>)

Informace ke kombinované nebo distanční formě

Rozsah konzultací (soustředění)

16

hodin

Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím

Pravidelný kontakt studentů s vyučujícími bude zajišťován v hodinách přímé výuky, dle výše uvedeného rozsahu konzultací. Široké možnosti komunikace studentů s učiteli poskytuje výukový systém e-learning. Individuální styk studentů s učiteli bude umožněn využíváním fakultních e-mailů, prostřednictvím MS Teams a konzultačních hodin vypsanych každým vyučujícím v rozsahu nejméně 2 hodiny týdně.