



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

KA2_ Bioetika v bioekonomice



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



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



NÁRODNÍ
PLÁN OBNOVY



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název dokumentu:	Bioetika v bioekonomice
Název klíčové aktivity	KA2 – Tvorba nových/inovovaných předmětů ve stávajících studijních programech
	 Financováno Evropskou unií NextGenerationEU  NÁRODNÍ PLÁN OBNOVY  MSMT MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY 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).

Informace o novém předmětu

Název vysoké školy:	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
Název součásti vysoké školy:	Ekonomická fakulta
Název spolupracující instituce:	-
Název předmětu	Bioetika v bioekonomice
Oblast/i vzdělávání dle zákona o vysokých školách	5., 3.
Počet kreditů/časová dotace	5/Přednáška 2 [HOD/TYD]
Jazyk studia	český
Garant předmětu	Ing. et Ing. Nikola Sagapova, Ph.D.
Cíle studia předmětu	Cílem předmětu je představit studentům bioetické souvislosti rozvoje bioekonomiky. Bioekonomika se zabývá využíváním obnovitelných biologických zdrojů a jejich přeměnou na rozličné produkty. S rostoucím zájmem států i podniků o postupné nahrazování fosilních zdrojů těmi obnovitelnými vyvstává řada otázek ohledně využívání složek životního prostředí a omezených přírodních zdrojů k naplňování neomezených lidských potřeb. Studenti budou seznámeni s bioeticky problematickými aspekty ve vztahu k životnímu prostředí, přírodě, druhové ochraně, zemědělství, GMO, biomedicině, biotechnologiím, regulaci bioekonomiky, či morálním limitům trhu a podnikání.
Předpokládaný dopad na profil absolventa	Student dokáže kriticky nahlížet na lidské praktiky uplatňované v praxi různých odvětví, v nichž jsou využívány obnovitelné biologické zdroje a biotechnologie.
Provozba předmětu na další studijní programy	Předmět může rozšiřovat znalosti a kritické myšlení studentů následujících bakalářských studijních programů: Management regionálního rozvoje (Ekonomická fakulta JU), Biologie a ochrana zájmových organismů (Přírodovědecká fakulta JU).

B-III – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Bioetika v bioekonomice			
Typ předmětu	Povinný/povinně volitelný		doporučený ročník / semestr	2/L
Rozsah studijního předmětu	26p	hod.	19,5	kreditů 5
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence	-			
Způsob ověření výsledků učení	Zp, Zk		Forma výuky	Přednáška
Forma způsobu ověření výsledků učení a další požadavky na studenta	Požadavky k zápočtu: Aktivní účast na výuce, plnění dílčích úkolů, zapojení do diskuse k jednotlivým tématům. Prevence podvodů: Všechny úkoly a diskuse jsou plněny prezenčně v hodině pod vedením vyučujícího. Rovné šance: Zajištění přístupnosti pro studenty se specifickými potřebami, např. časové úpravy nebo speciální pomůcky.			
Garant předmětu	Ing. et Ing. Nikola Sagapova, Ph.D.			
Zapojení garanta do výuky předmětu	Přednášející, cvičící			
Vyučující	Ing. et Ing. Nikola Sagapova, Ph.D. (100% přednášející)			
Hlavní témata a výsledky učení	Cílem předmětu je představit studentům ucelený přehled o bioetických otázkách vyplývajících z rozvoje bioekonomiky, moderních technologií a zásahů do živých systémů. Bioekonomika se zabývá využíváním obnovitelných biologických zdrojů a jejich přeměnou na rozličné produkty. S rostoucím zájmem států i podniků o postupné nahrazování fosilních zdrojů těmi obnovitelnými vyvstává řada otázek ohledně využívání složek životního prostředí a omezených přírodních zdrojů k naplňování neomezených lidských potřeb. Studenti budou seznámeni s bioeticky problematickými aspekty ve vztahu k životnímu prostředí, přírodě, druhové ochraně, zemědělství, GMO, biomedicině, biotechnologiím, regulaci bioekonomiky, či morálním limitům trhu a podnikání. Předmět rozvíjí schopnost studentů identifikovat a analyzovat etická dilemata. Důraz je kladen na kritické porozumění souvislostí mezi vědeckým pokrokem, hospodářskými zájmy a morální odpovědností jednotlivců i institucí. Témata přednášek: 1. Úvod do bioetiky 2. Bioetika ve vztahu k bioekonomice 3. Bioetika ve vztahu k ŽP, přírodě a druhové ochraně 4. Bioetika v zemědělství 5. Bioetika a genetické modifikace organismů 6. Bioetika v medicíně a biomedicině 7. Bioetika ve vztahu ke zvířatům v chovech a zajištění 8. Bioetika ve vztahu k lidem 9. Bioetika ve vztahu k biotechnologiím a moderním technologiím 10. Bioetika ve vědě a výzkumu 11. Regulace bioekonomiky 12. Globální bioetika a bioekonomika 13. Morální limity trhu a podnikání Výsledky učení: 1. Znalosti a pochopení: Studenti porozumí základním principům a propojení bioetiky s vybranými oblastmi. 2. Aplikace: Studenti budou schopni identifikovat a komunikovat etická dilemata v různých oblastech. 3. Analýza a hodnocení: Studenti budou schopni kriticky analyzovat argumenty a hodnotit etické důsledky vědeckých, politických a ekonomických rozhodnutí týkající se oblasti ŽP, bioekonomiky, organismů a moderních technologií. 4. Komunikační dovednosti: Studenti budou schopni prezentovat své myšlenky a závěry ústně i písemně. 5. Praktické dovednosti: Studenti budou schopni aplikovat etické rámce při řešení modelových případů. 6. Osobní a profesní rozvoj: Studenti budou schopni reflektovat vlastní etické postoje a hodnoty, rozvíjet svou schopnost morální argumentace a odpovědného rozhodování ve vztahu k přírodě, společnosti a současným i budoucím generacím.			

Metody výuky		
Monologická (výklad, přednáška, instruktáž)		
Dialogická (diskuze, rozhovor, brainstorming)		
Studijní literatura a studijní pomůcky		
Základní: Ondok, J. P. (2005). <i>Bioetika, biotechnologie a biomedicína</i> . Praha: Triton. Jonas, H. (1997). <i>Princip odpovědnosti: pokus o etiku pro technologickou civilizaci</i> . Praha: Oikoymenth. Kocián, M. (2015). <i>Etika životního prostředí</i> . Praha: ČZU.		
Doporučená: Binka, B., Rolný, I., Šmajs, J. (2012). <i>Etika, ekonomika, příroda</i> . Praha: Grada. Kohák, E. (2023). <i>Zelená svatozář: kapitoly z ekologické etiky</i> . Praha: Univerzita Karlova, Karolinum. Bartůněk, P., Ptáček, R. (2018). <i>Můžeme to, co umíme? : kontroverzní témata mezi současnou medicínou a etikou</i> . Praha: Mladá fronta. Kuře, J. (2020). <i>Prospektivní bioetika: studie ke konceptu etiky biomedicínských technologií</i> . Praha: Filosofie. Pánik, M., Jantová, S. (2019). <i>Bioekonomika</i> . Bratislava: Slovenská technická univerzita.		
Studijní pomůcky: Multimediální studijní pomůckou je kurz v E-learning. Prezenční forma studia: https://elearning.jcu.cz/course/view.php?id=17947		
Informace ke kombinované nebo distanční formě		
Rozsah konzultací (soustředění)	-	hodin
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím		
Pravidelný kontakt studentů s vyučující bude zajišťován v hodinách přímé výuky, dle výše uvedeného rozsahu. Podpory a podklady od vyučující budou vkládány do výukového systému E-learning. Individuální kontakt je umožněn prostřednictvím fakultních e-mailů, prostřednictvím MS Teams a konzultačních hodin.		

C-I – Personální zabezpečení							
Vysoká škola	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích						
Součást vysoké školy	Ekonomická fakulta						
Název studijního programu							
Jméno a příjmení	Nikola Sagapova				Tituly	Ing. et Ing., Ph.D.	
Rok narození	1991	typ vztahu k VŠ	pp.	rozsah	100	do kdy	0825
Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program			pp.	rozsah	100	do kdy	0825
Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ				typ prac. vztahu	rozsah		
-							
Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu							
Zapojení do výuky v dalších studijních programech na téže vysoké škole (pouze u garantů ZT a PZ předmětů)							
Název studijního předmětu	Název studijního programu	Sem.	Role ve výuce daného předmětu		(nepovinný údaj) Počet hodin za semestr		
Údaje o vzdělání na VŠ							
Obchodní podnikání, EF JU, bakalářské a navazující studium, ukončení 2016							
Biologie a ochrana zájmových organismů, navazující studium, ZF JU, ukončení 2019							
Řízení a ekonomika podniku, doktorské studium, EF, JU, ukončení 2023							
Ochrana obyvatelstva se zaměřením na CBRNE, zahájení 2024							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
Metodik vědy a výzkumu, EF JU; 2017-2019							
Technik, CzechGlobe AV ČR; 2019-2024							
Asistent, VŠTE; 2020-2024							
Odborný asistent, EF JU; 2020-současnost							
Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací							
Vedeno 26 BP a 2 DP s úspěšnou obhajobou, v současné době vedeny 4 BP a 2 DP.							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací			
				WoS	Scopus	ostatní	
Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		38	37		
				H-index WoS/Scopus		4	
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům							
Dvořáková Líšková, Z., Sagapova, N., Buchtele, R. (2022/2023). Brownfields and greenfields assessment method in relation to value potential and efficient use. <i>E&M Ekonomie a Management</i> , 25(4), 73–84. (Jimp – Q4; JSC – Q2/3), 33 %							
Sagapova, N., Dušek, R., Pártlová, P. (2022). Marketing Communication and Reputation Building of Leading European Oil and Gas Companies on Instagram. <i>Energies</i> , 15(22), 8683. (Jimp - Q3; JSC – Q1), 33 %							
Giacomelli-Sobrinho, V., Cudlínová, E., Buchtele, R., Sagapova, N. (2022). The tropical twilight of Daylight-Saving Time (DST): Enlightening energy savings from electricity markets across Brazilian regions. <i>Energy for Sustainable Development</i> , 67, 81-92. (Jimp – Q1/2; JSC – 1. decil, Q1/2), 25 %							
Sagapova, N., Cudlínová, E. (2022). The Academic Interest for Bioplastics – A Bibliometric Analysis. <i>Ekonomia i Srodowisko – Economics and Environment</i> , 80(1), 65-82. (JSC – Q4), 50 %							
Kmecová, I., Stuchlý, J., Sagapova, N., Tlustý, M. (2021). SME Human Resources Management Digitization: Evaluation of the Level of Digitization and Estimation of Future Developments. <i>Polish Journal of Management Studies</i> , 23(2), 232-248. (JSC – Q4; JSC – Q2/3), 35 %							

Působení v zahraničí			
Erasmus, Yıldız Teknik Üniversitesi, Istanbul (Turecko), LS 2015 Interdisciplinary Winter & Summer School: Praha/Wien (Rakousko) 2017 Summer School European Society for Ecological Economics, Turku/Seili (Finsko) 2019 Winter School Science for the Carpathians: Krakow/Zakopanė (Polsko) 2022 International Business Week: Kolding (Dánsko) 2022 Blended Intensive Programme: Oberjoch (Německo) 2022 Blended Intensive Programme: Tomar (Portugalsko) 2024 Podpis		datum	