

Standard studijního programu
Environmentální studia a udržitelný rozvoj

A. Specifika a obsah studijního programu:

Typ programu	bakalářský
Oblast/oblasti vzdělávání	Vědy o Zemi
Základní tematické okruhy	Fyzická geografie, Regionální a politická geografie, Environmentální vědy, Ekologie a ochrana životního prostředí
Kód programu	B1301 Geografie - 1301R025 - Environmentální studia a udržitelný rozvoj
Rozlišení programu	bez specializace
Profil studijního programu	akademický
Propojení studijního programu s tvůrčí činností či praxí	Studijní program nabízí několik přímých propojení s vědou, výzkumem i praxí: 1) Možnost participace na aktuálních vědeckých projektech katedry 2) Skrze předmět „Blok expertů“. Ten je otevřenou platformou pro mluvčí z praxe, kteří v rámci jednotlivých vystoupení představují aktuální environmentální problémy. 3) Environmentálně-geografická exkurze skýtá možnost setkat se s reálnou náplní organizací, které se svou činností dotýkají oblasti životního prostředí (CHKO, nevládní organizace, průmyslové podniky atd.) 4. Třítýdenní odborné praxe slouží studentům k nabytí osobní zkušenosti a má přechod absolventů do praxe zprostředkovat.
Forma studia	prezenční
Jazyk programu	český
Cíle programu	Cílem programu je připravit kvalifikované odborníky s praktickými dovednostmi v oblasti environmentalistiky a udržitelného rozvoje. Absolventi tak budou schopni působit ve státní správě a samosprávě, v komerční sféře i v oblasti nevládních neziskových organizací a podporovat směřování k environmentálně citlivému chování a dlouhodobě udržitelnému, avšak ekonomicky životaschopnému rozvoji. Ideovým cílem je, aby si absolventi osvojili obsah hlavních pilířů koncepce udržitelného rozvoje (environmentálního, ekonomického a sociálního) a byli schopni jej implementovat v praxi v souladu s dlouhodobými prioritami EU.
Soulad studijního programu s posláním a strategickým záměrem UP	Program Environmentální studia a udržitelný rozvoj je jediným bakalářským oborem, realizovaným kamennou univerzitou, který nabízí komplexní studium konceptu udržitelného rozvoje v ČR. Studenti jsou v průběhu studia zapojeni do práce lokálních environmentálních institucí, čímž propojují činnost univerzity s činností vládního i nevládního sektoru v regionu. Dobře ustavená je též mezioborová spolupráce s obdobnými obory na jiných českých univerzitách. Obor zároveň v rámci Katedry rozvojových a environmentálních studií participuje na internacionalizaci skrze realizaci zahraničních studijních příležitostí pro studenty.

Návaznost na národní a mezinárodní standardy programu:	Studijní program je kompatibilní s mezinárodními standardy vzdělávání v dané oblasti.
--	---

B. Mezinárodní rozměr studijního programu

Předměty v cizím jazyce	Obor je realizován v českém jazyce.
Literatura v cizím jazyce	Vzhledem k interdisciplinární povaze programu je povinná i doporučená studijní literatura závislá na konkrétním předmětu, obecně však platí, že povinná studijní literatura obsahuje část titulů v anglickém jazyce. Jedná se jak o učebnice či vybrané kapitoly z nich, tak především o články z odborných žurnálů dostupných v databázích UP, či metodické materiály k technickým předmětům.
Přímá účast studenta na mezinárodní spolupráci	V rámci bakalářského studium ESUR není vyžadována, nicméně je aktivně podporována a realizována prostřednictvím programu Erasmus+. (Katedra rozvojových a environmentálních studií iniciovala více než 30 smluv s evropskými i mimoevropskými zeměmi). Mezinárodní spolupráce studentů je podporována též z interních prostředků katedry formou tzv. Vavrouškova stipendia, jehož cílem je podpořit zahraniční studijní pobyty, odborné stáže, výzkumné projekty a další aktivity studentů v oblasti rozvojové spolupráce a udržitelného rozvoje.
Mobility	Katedra disponuje jednou z nejrozvinutějších sítí mezinárodních mobilit studentů na UP (viz výše). V rámci bakalářského stupně každý rok vyjíždí na zahraniční studijní stáže přibližně 10 studentů katedry.
Mezinárodní spolupráce na výzkumu	Studenti ESUR se do mezinárodního výzkumu zapojují pouze příležitostně v rámci svých zahraničních mobilit a odborných stáží v zahraničí. Převládají především aktivity vnitrostátní, pro něž je obor koncipován.

C. Absolvent

Rámcový profil absolventa	Absolvent bakalářského studijního oboru „Environmentální studia a udržitelný rozvoj“ získá teoretické znalosti a praktické dovednosti pro uplatňování principů udržitelného rozvoje ve státní správě a samosprávě, v ziskovém (podnikatelském) i neziskovém (nevládním) sektoru. Kromě znalostí v oblasti věd o Zemi a environmentalistiky bude mít solidní základy v oblasti ekonomie (včetně environmentální ekonomie), vybraných sociálních věd a také v oblasti environmentálního a rozvojového vzdělávání (bude tedy schopen působit kvalifikovaně i v oblasti výchovy, osvěty a vzdělávání). Bude mít příležitost získat také řadu praktických dovedností, především v oblasti práce s projektem, hodnocení vlivů na životní prostředí (EIA, SEA), práce s geografickými informačními systémy (GIS), statistického zpracování dat,
---------------------------	--

	práce s komunikačními a informačními technologiemi apod. Praktické poznatky a dovednosti budou rozvíjeny dále v rámci týdenní environmentálně-geografické exkurze a výběrové praxe.
Rámcové uplatnění absolventa	Státní správa a samospráva (např. CHKO, odbory životního prostředí krajských i obecních institucí územní samosprávy), komerční sféra (podnikoví ekologové apod.) nevládní sektor. Obecně všude tam, kde je třeba implementovat evropské směrnice týkající se udržitelného rozvoje.
Relevantní profese	Odborní pracovníci ve státní správě a samosprávě (správy CHKO či AOPaK, správci lokálních MAS, pracovníci odborů ŽP), podnikoví ekologové, nevládní organizace (projektoví či řadoví pracovníci např. Glropolis, Greenpeace, Nesehnutí atp.) či sociální inovátoři, kteří přinášejí zcela nové typy environmentálních aktivit, které sami vyvinuli či se s nimi setkali v zahraničí.

D. Pravidla pro vytváření studijních plánů

Charakteristiky studijních předmětů	Studijní obor Environmentální studia a udržitelný rozvoj je koncipován tak, aby studentům poskytl potřebné znalosti a dovednosti v oblasti interdisciplinárně orientované environmentalistiky a udržitelného rozvoje. U udržitelného rozvoje je kladen důraz na propojení a pochopení vzájemných vazeb a souvislostí tří hlavních pilířů: environmentálního, ekonomického a sociálního pilíře. Předměty jsou tematicky agregovány do několika okruhů: Environmentální oblast je pokryta předměty biologické povahy z okruhu praktické ochrany přírody a z okruhu klíčových témat udržitelného rozvoje. V geografické oblasti je kladen důraz zejména na základy fyzické a socioekonomické geografie. Sociální oblast je pokryta souborem předmětů z okruhu humanitní environmentalistiky. Zastoupeny jsou též předměty metodologické a předměty umožňující přechod do praxe (projektový cyklus, právo ŽP apod.) Takto koncipované kurikulum umožní studentům propojit základní poznatky „věd o Zemi“ se systémově pojatým studiem životního prostředí (environmentalistiky). Toto společně je pak výchozím bodem pro interdisciplinárně orientované studium.
Pravidla pro návaznost studijních předmětů	Předměty na sebe navazují po tematické stránce, a to v rámci geografického, environmentálního, socioekonomického i humanitního okruhu. Organizační návaznost – podmíněnost předmětů – je typická u předmětů jazykové přípravy a metodologických předmětů a prakticky zaměřených předmětů (např. terénních cvičení), které vyžadují předchozí osvojení teoretických poznatků v rámci přednášek.
Pravidla pro vytváření studijních plánů	Studijní program je jednooborový a respektuje standardy přijaté na UP.

Tvůrčí činnost	V bakalářském studiu je tvůrčí činností míněno zpracování bakalářské práce v souladu s výzkumným zaměřením garantujícího pracoviště.
----------------	--

E. Personální zajištění programu

Garant studijního programu	doc. Ing. Ivo Machar, Ph.D. – respektovaný expert v oblasti ekologie, ochrany přírody a managementu chráněných území, patří k předním odborníkům v ČR i zahraničí. Odbornými aktivitami, publikační činností atd. splňuje všechny předpoklady garanta studijního programu.
Garant základních teoretických předmětů profilujícího základu programu	Garanty základních teoretických předmětů profilujícího základu programu jsou převážně doktoři a docenti, habilitovaní v oboru Geografie, environmentální vědy a příbuzných disciplín.
Odborníci podílející se na výuce	Do výuky jsou vedle odborníků z akademické sféry zapojeni též odborníci z praxe a to skrze předměty jako Blok expertů, Hodnocení vlivů na životní prostředí či Praxe. Kontakt s odborníky je zajišťován též jejich participací ve výuce.
Personální zajištění programu	Profesoři – 1, docenti – 10, odborní asistenti s hodností Ph.D. – 11, ostatní akademičtí pracovníci – 9, lektori: 1

F. Metody výuky a hodnocení výsledků studia

Poměr přímé výuky a samostudia	Převládá přímá výuka s účastí studentů na přednáškách, seminářích a cvičeních. Samostudium zahrnuje domácí přípravu na semináře a cvičení a dále studium doporučené literatury.
Celkový počet kreditů	180
Hodnota 1 kreditu v hodinách odpovídající práci studenta	27 hodin práce studenta za 1 kredit

G. Tvůrčí činnost

Tvůrčí činnost akademických pracovníků	Akademičtí pracovníci zapojení do výuky se věnují výzkumu v oblasti environmentálních studií, udržitelného rozvoje a příbuzných oborů, a publikují články v odborných časopisech v respektovaných databázích WoS a Scopus.
Tvůrčí činnost studentů	Studenti se soustavně věnují tvůrčí činnosti v rámci tématu své bakalářské práce. Dále mohou být zapojeni do projektů IGA studentské grantové soutěže či dalších výzkumných projektů garantujícího pracoviště.
Podíl akademických pracovníků – řešitelů, spoluřešitelů nebo podílejících se na tvůrčí činnosti	Většina akademických pracovníků se podílí na tvůrčí činnosti (publikační aktivitě) bez ohledu na skutečnost, zda jsou řešiteli nebo spoluřešiteli výzkumných grantů.

H. Finanční, materiální a další zabezpečení programu

Finanční zabezpečení programu	Studijní program je majoritně financován z dotačního zdroje MŠMT 11.
	Studijní program je financován z příspěvku MŠMT.
Materiální zabezpečení programu	Studijní program je materiálně zabezpečený v souladu s čl. 19 směrnice rektora Standardy pro institucionální akreditaci a standardy studijních programů. Garantující pracoviště disponuje výukovou laboratoří GIS s moderním přístrojovým vybavením.
Další zabezpečení programu	Kromě výukové laboratoře GIS mohou studenti využívat i dalších specializovaných laboratoří spravovaných Katedrou geografie.

I. Studium v cizím jazyce

Dostupnost vnitřních předpisů a norem v anglickém jazyce	
Dostupnost informací týkajících se studia v anglickém jazyce	
Zajištění praxe v anglickém popř. v jiném cizím jazyce	
Kvalifikační práce a posudky v anglickém popř. v jiném cizím jazyce	
Zajištění komunikace týkající se studia v anglickém jazyce	