

Vážený pan
Mgr. Martin Slavík, Ph.D.
předseda AS FP TUL

Vážený pane předsedo,

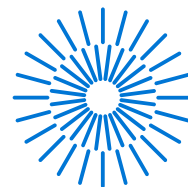
v souladu s odst. 1 čl. 29. Akreditačního řádu TUL (*„Děkan po projednání s akademickým senátem fakulty rozhodne o přípravě akreditace studijního programu.“*) předkládám návrh, aby byla zahájena příprava bakalářského studijního programu Ochrana přírody a životního prostředí, a žádám Vás, aby AS FP TUL tento návrh projednal. Předběžné základní informace o programu přikládám v příloze.

V souladu s odst. 2 čl. 29. Akreditačního řádu TUL (*„Děkan projedná s akademickým senátem fakulty a vědeckou radou fakulty návrh na garanta připravovaného studijního programu.“*) předkládám návrh, aby garantem připravovaného bakalářského studijního programu Ochrana přírody a životního prostředí byl Prof. Dr. Ing. Vilém Pavlů, a žádám Vás, aby AS FP TUL tento návrh projednal.

Děkuji, s pozdravem

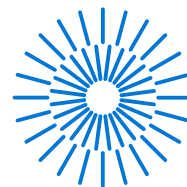
V Liberci dne 15. 11. 2022

prof. RNDr. Jan Pícek, CSc.
děkan



Příloha:

B-I – Charakteristika studijního programu		
Název studijního programu	Ochrana přírody a životního prostředí	
Typ studijního programu	bakalářský – magisterský – navazující magisterský – doktorský	
Profil studijního programu	akademicky zaměřený – profesně zaměřený	
Forma studia	prezenční – kombinovaná – distanční	
Standardní doba studia	3 roky	
Jazyk studia	Čeština	
Udělovaný akademický titul	Bakalář (Bc.)	
Rigorózní řízení	ne	Udělovaný akademický titul
Garant studijního programu	Prof. Dr. Ing. Vilém Pavlů	
Zaměření na přípravu k výkonu regulovaného povolání	Ne	
Zaměření na přípravu odborníků z oblasti bezpečnosti České republiky	Ne	
Uznávací orgán		
Oblast(i) vzdělávání a u kombinovaného studijního programu podíl jednotlivých oblastí vzdělávání v %		
Část třetí: Biologie, ekologie a životní prostředí z Nařízení vlády č. 275/2016 Sb., ze dne 24. srpna 2016 o oblastech vzdělávání ve vysokém školství.		
Cíle studia ve studijním programu		
Ochrana přírody a životního prostředí je akademicky koncipovaný obor interdisciplinárního charakteru s přírodovědným základem. Kromě aplikovaných biologických disciplín je důraz kladen i na legislativu, krajinné plánování a využití GIS včetně digitální kompetence či přesah do oborů ovlivňujících životní prostředí jako je lesnictví, vodohospodářství nebo odpadové hospodářství. Významnou součástí studia jsou terénní cvičení s určovacími praktiky a především praktickými ukázkami managementu ochrany přírody. Absolventi nejen porozumí přírodním složkám a procesům životního prostředí, ale získají i základy aplikovaných oborů a odvětví hospodářství v krajině, což jim umožní zprostředkovat mezioborovou komunikaci v ochraně přírody a životního prostředí. Cílem studia je výchova odborníků schopných kvalifikovaně hodnotit jednotlivé složky životního prostředí, analyzovat rizika a navrhnout funkční řešení s využitím moderních nástrojů a technologií. Absolventi dokáží řešit problémy ochrany přírody a životního prostředí jak po stránce odborné, tak po stránce správní a legislativní. Po absolvování oboru budou mít možnost pokračovat v navazujících magisterských studijních programech na jiných vysokých školách podobného zaměření, nebo najdou uplatnění na trhu práce ve veřejné i soukromé sféře.		



Profil absolventa studijního programu

Absolvent studijního programu získá teoretické i praktické znalosti v různých oblastech ochrany přírody a životního prostředí s cílem udržitelného rozvoje společnosti.

Uplatní se při řešení konkrétních problémů:

- ochrana rostlinných a živočišných druhů
- ochrana biotopů
- navrhování managementů pro podporu chráněných rostlinných a živočišných druhů a jejich biotopů
- revitalizace zájmových území
- analýza změn v krajině ve vztahu k složkám životního prostředí
- posuzování rizik, příčin a rozsahů narušení složek životního prostředí
- příprava analýz pro rozhodovací procesy
- koordinace činností v péči o životní prostředí
- příprava plánů rekultivací a sanací
- řešení problémů v odpadovém hospodářství

Předpokládaná uplatnitelnost absolventů na trhu práce

Absolventi najdou uplatnění v oblasti ochrany přírody a životního prostředí ve veřejné i v soukromé sféře. Z veřejných institucí se uplatní jako odborní pracovníci ve státní správě a samosprávě i) obecní, městské a krajské úřady, ii) ministerstva, iii) orgány ochrany přírody (Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Česká inspekce životního prostředí České republiky, správy národních parků). Dále absolventi najdou uplatnění v nevládních organizacích (péče o chráněná území, záchranné programy, ekologická výchova) a soukromé sféře (podnikový ekolog, analýza stavu životního prostředí). Předměty studia a jejich rozsah umožní absolventům následné magisterské studium na vysokých školách s přírodovědným zaměřením.

Pravidla a podmínky pro tvorbu studijních plánů

Studijní plán byl sestaven v souladu s Nařízením vlády č. 274/2016 Sb., o standardech pro akreditace ve vysokém školství a dále dle Nařízení vlády č. 275/2016 Sb., o oblastech vzdělávání ve vysokém školství. Systém studia spočívá v úspěšném absolvování povinných a povinně volitelných předmětů dle studijního plánu, přičemž standardní doba studia pro bakalářský program je 3 roky a maximální doba studia je 5 let.

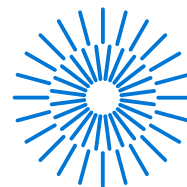
Období příslušného akademického roku je pro prezenční studium členěno následujícím způsobem:

Ročník studia	1. ročník		2. ročník		3. ročník	
Semestr	Zimní	Letní	Zimní	Letní	Zimní	Letní
Týdnů výuky	14	14	14	14	14	14

Členění akademického roku je propojeno s formulářem B-III „Charakteristika studijního předmětu,“ v rámci počtu jednotlivých témat přednášek.

Student za dobu studia musí splnit 156 kreditů za povinné předměty, 8 kreditů za praxi v 1. nebo 2. ročníku, minimálně 24 kreditů za: i) povinně volitelné předměty I (nejméně 7); povinně volitelné předměty II (nejméně 4) a iii) povinně volitelné předměty z TUL (nejméně 8). Kreditní systém studijního programu pro prezenční studium je následující:

Ročník studia	1. ročník		2. ročník		3. ročník	
Semestr	Zimní	Letní	Zimní	Letní	Zimní	Letní
Povinné předměty	30	28	27	23	24	26
Praxe	8					
Povinně volitelné předměty I	nejméně 7					
Povinně volitelné předměty II	nejméně 4					



Povinně volitelné předměty z TUL	nejméně 8
Celkový rozsah za semestr je dle doporučení NAÚ VŠ. TUL rozděluje akademický rok na zimní semestr (14 týdnů) a letní semestr (14 týdnů). Plnění studijního plánu určuje kreditní systém, který je založen na zásadách Evropského systému převodu kreditů (ECTS). Počet kreditů přiřazených každému předmětu vyjadřuje průměrnou míru studijní zátěže nutnou pro jeho úspěšné absolvování v souladu se zásadami ECTS. Dodržení doporučeného plánu studia umožňuje studentovi dokončit studium ve standardní době studia s celkovým minimálním počtem 180 kreditních bodů. Obecně odpovídá jeden kreditní bod 25–30 hodinám výuky, včetně samostudia.	
Podmínky k přijetí ke studiu	
Studenti budou přijímáni do Bc. studijního programu „Ochrana přírody a životního prostředí“ na základě výsledků jejich středoškolského studia, případně na základě písemných testů ověřujících znalosti a dovednosti středoškolského učiva potřebné ke studiu příslušných oborů. Přijímací zkouška může být v některých oborech uchazečům prominuta, pokud splní FP TUL vyhlášené podmínky (např. dlouhodobě výborný středoškolský prospěch, úspěšnou účast ve středoškolské odborné činnosti v daném oboru).	
Předpokládaný počet uchazečů zapsaných ke studiu ve studijním programu	
15-30 uchazečů	
Návaznost na další typy studijních programů	
Absolventi studijního programu Ochrana přírody a životního prostředí mohou pokračovat v podobně zaměřených navazujících magisterských studijních programech na dalších univerzitách v České republice i v zahraničí.	