



Vyšší odborná škola a Střední zemědělská škola, Tábor

Náměstí T. G. Masaryka 788, 390 02 Tábor

Tel.: 380 421 030-31, e-mail:reditel@szestabor.cz, www.szestabor.cz

Vzdělávací nabídka pro absolventy středních škol

Kód a název oboru vzdělání: 41-31-N/.. ZEMĚDĚLSTVÍ

Název vzdělávacího programu: **PÉČE O KRAJINU**

Zaměření vzdělávacího programu:

1) Pozemkové úpravy a ekologie krajiny

2) Zemědělské technologie a stavby v krajině (jen pro denní formu vzdělávání)

3) Pozemkové úpravy a zemědělské technologie (jen pro denní formu vzdělávání) – probíhá akreditace

Řádná délka vzdělávacího programu: 3 roky

Forma vzdělávání: denní a **dálková**

Dosažený stupeň vzdělání: vyšší odborné

Způsob ukončení vzdělávání: absolutorium

Certifikát: vysvědčení o absolutoriu, diplom absolventa

Označení absolventa: *Diplomovaný specialista (DiS.)*

PROFIL ABSOLVENTA

Absolvent po úspěšném ukončení vzdělávání uvedeného vzdělávacího programu disponuje znalostmi a schopnostmi potřebnými ke kvalifikovanému řešení problematiky projektování pozemkových a krajinářských úprav, územních systémů ekologické stability a revitalizace krajiny, realizace programů Obnovy venkova, projektování a zavádění zemědělských a alternativních technologií citlivých ke krajině a životnímu prostředí, prosazování zajištění Agendy 21 v mikroregionech a regionech, péče o území Natury 2000 a další zvláště chráněná území, je schopen účastnit se státní správy na úseku životního prostředí, podílet se na činnostech souvisejících s posuzováním vlivů na životní prostředí a jeho ochranou či aktivně podnikat ve venkovském prostoru. Rovněž je připraven pokračovat v dalším studiu na vysoké škole.

UPLATNĚNÍ ABSOLVENTA

- státní správa v oblasti ochrany životního prostředí
- řídicí a provozní sféra zařízení zajišťujících ochranu životního prostředí
- instituce zabývající se monitorováním a posuzováním stavu životního prostředí
- podnikový či provozní ekolog se znalostí příslušné legislativy
- organizace zajišťující analýzy vody, půdy, odpadů či potravin v pozici samostatného laboranta
- samostatný technolog zařízení na zneškodňování odpadů
- úseky plánování, projektování a realizace územního plánování, pozemkových a krajinářských úprav se znalostí příslušné legislativy
- poradce stavebního projektanta pro ekologickou a zemědělskou problematiku
- instituce a provozy zajišťující projektování etologicky a ekologicky vhodných zemědělských technologií a staveb (zpracování technické dokumentace a projektování technologií a staveb s využitím speciálních počítačových programů)
- pozemkové, katastrální, případně stavební úřady
- vodní hospodářství zaměřené na technologická zařízení malých vodních nádrží a toků
- lesní hospodářství
- organizace nebo firmy zajišťující výsadbu a údržbu zeleně v krajině
- firmy zabývající se zahradní architekturou a tvorbou veřejné zeleně
- oblast zemědělské prvovýroby včetně alternativních způsobů hospodaření
- oblast zpracování zemědělských produktů
- odborné zemědělské poradenství pro zavádění vhodných technologií pěstování plodin a chovu zvířat (welfare), biotechnologií, obnovitelných zdrojů energií
- podnikatelské činnosti zaměřené na ekologické nebo geodetické služby
- prodejce zemědělských strojů a technologií
- vlastní zemědělské podnikání
- instituce na sestavování projektů obnovy venkova s využitím dotačních titulů
- instituce na přípravu a tvorbu návrhů mikroregionálních a regionálních projektů zaměřených na obnovu a údržbu krajiny a venkova
- činnosti v oblasti využívání strukturálních fondů EU
- kontrolní orgány v oblasti zemědělství
- apod.

Zaměření Pozemkové úpravy a ekologie krajiny

Absolvent:

- dovede pracovat se základními legislativními normami na úseku pozemkových a krajinných úprav,
- má základní teoretické vědomosti a umí je využít v oblasti analýzy současného stavu území a přípravy podkladů pro zpracování návrhu projektu pozemkových a krajinných úprav,
- orientuje se v problematice řešení erozní situace v území včetně návrhu protierozních opatření,
- chápe význam optimalizace a úpravy vodohospodářských poměrů v krajině v souvislosti s její ochranou,

- má přehled o významu rozptýlené trvalé zeleně v krajině v návaznosti na ÚSES a chápe její polyfunkčnost,
- uplatňuje hlavní zásady pěstování lesa a způsoby, jak zajistit dosažení vyváženého stavu mezi oprávněnými hospodářskými zájmy vlastníků lesa a zájmem veřejným,
- má přehled o významu vodních ploch v krajině, jejich údržbě a využití
- zná nejdůležitější technologická zařízení malých vodních nádrží a toků,
- pracuje s běžnými měřičskými přístroji a pomůckami a je schopen provádět geodetické práce nižší geodézie,
- má přehled o provádění základních analýz vody a půdy.

Zaměření:

Pozemkové úpravy a ekologie krajiny

Forma studia:

dálková

Období Názvy předmětů	1. ročník		2. ročník		3. ročník		Celkem
	ZO	LO	ZO	LO	ZO	LO	
A. Povinné předměty:							
Cizí jazyk * ¹	10 KZ	10 KZ	10 KZ	10 ZK			40
Odborná konverzace v cizím jazyce* ¹					10 KZ	10 ZK	20
Vybrané kapitoly z psychologie	10 Z	5 ZK					15
Sociální psychologie			15 ZK				15
Poznatky o Evropské unii	20 ZK						20
Výpočetní technika	10 Z	10 KZ	10 Z	10 ZK			40
Aplikace výpočetní techniky					10 Z	10 KZ	20
Obecná ekologie	10 Z	10 ZK					20
Péče o životní prostředí			10 Z	10 ZK			20
Ochrana životního prostředí *					10 Z	10 ZK	20
Geodézie *				15 Z	10 Z	5 ZK	30
Aplikace geodézie v praxi						5 Z	5
Geografické informační systémy		5 Z					5
Pedologie	15 ZK						15
Obecná dendrologie	10 Z						10
Dendrologie		10 ZK					10
Pěstování lesa		10 Z	10 ZK				20
Péče o zvěř			5 Z	5 ZK			10
Tvorba krajiny			15 ZK				15
Vodní plochy v krajině					10 ZK		10
Alternativní hospodaření v krajině				10 Z	10 ZK		20
Pozemkové úpravy *				10 Z	10 Z	10 ZK	30
Projektování krajinářských a pozemkových úprav					10 Z	10 KZ	20

Ekologická zařízení a stavby					10 KZ		10
Analytická chemie		10 ZK					10
Laboratorní práce			10 ZK				10
Základy projektování na počítači						5 Z	5
Účetnictví		15 Z	10 ZK				25
Základy statistiky				10 Z	10 ZK		20
Podnikání	20 ZK						20
Právní příprava				20 ZK			20
Technicko-právní normy					10 Z	15 ZK	25
Aplikovaná ekonomika				10 Z	15 ZK		25
Individuální odborná praxe		40 Z		40 Z	40 Z		120
Celkem povinné předměty	105	125	95	150	165	80	720
B. Volitelné předměty:							
Vybrané kapitoly z biologie	5 KZ						5
Vybrané kapitoly z chemie	5 KZ						5
Ekosystémy v krajině		5 KZ					5
Biotechnologie			5 KZ				5
Aplikovaná sociální psychologie				5 KZ			5
Matematika					5 Z		5
Biochemie						5 Z	5
Celkem volitelné předměty	10	5	5	5	5	5	až 35
Celkem A + B							720-755

Poznámky k učebním plánům

- Období: ZO – zimní období, LO – letní období.
- Čísla v tabulce vyjadřují týdenní počet hodin výuky.
- Zkratky za počty hodin vyjadřují způsob klasifikace studentů užitý při hodnocení výsledků vzdělávání:
Z – zápočet
KZ – klasifikovaný zápočet
ZK – zkouška
- Hvězdička za názvem předmětu označuje předměty, které jsou součástí absolutoria.
- Cizí jazyk a konverzace v cizím jazyce tvoří pro absolutorium jeden celek.

Organizace výuky

Výuka probíhá formou dvoudenních konzultací v rozsahu 5 až 6 konzultací v zimním i letním období. Rozsah jedné konzultace je 5 vyučovacích hodin.

Důvody pro výběr oboru Péče o krajinu:

1. Vzdělávací obor s jistotou uplatnění na trhu práce vzhledem k vysokému podílu praxe během studia.
2. Široký rozsah získaných znalostí a praktických dovedností pro optimální výběr budoucího zaměstnání.
3. Vyšší stupeň vzdělání pro absolventy středních škol se zájmem o praktické znalosti.
4. Upevnění studijních návyků pro případné další studium na vysoké škole.
5. Vyšší jistota úspěšného dokončení studia.
6. Možnost navazujícího studia na partnerské Zemědělské fakultě Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích s uznáním vybraných zkoušek vyššího studia.
7. Využití známého studijního prostředí s pevnými pravidly studia s důrazem na vlastní odpovědnost.
8. Řešení pro žáky s podzimním termínem konání maturitní zkoušky.
9. **Na VOŠ je možné se hlásit na příslušný školní rok do 31. října 2017.**

**Termíny pro podávání přihlášek v rámci přijímacího řízení
sledujte na www.szestabor.cz**