

Stredná odborná škola lesnícka Tvrdošín
Medvedzie 135
027 44 Tvrdošín

tel: 043 5309311
e-mail: soultv@soultv.sk

web: www.soultv.sk
www.soumedtv.edu.sk



NOVINKA!!!

Študijný odbor 3916 6

Životné prostredie

4-ročné denné štúdium
ukončené maturitnou skúškou
vhodné PRE chlapcov a DIEVČATÁ

Výhody štúdia tohto odboru sú predovšetkým:

- ü integrácia odborných zameraní – **lesníctva a ekológie** s podporou moderných vyučovacích metód,
- ü účasť žiakov na zahraničných odborných stážach,
- ü zosúladenie odbornosti absolventov s požiadavkami trhu práce,
- ü pokračovanie v štúdiu ekologických odborov na VŠ a univerzitách.

Absolvent študijného odboru **životné prostredie** je pripravený na budúce uplatnenie v zodpovedajúcich pracovných a spoločenských funkciách. Po odbornej stránke je absolvent pripravený, aby po nástupnej praxi a zapracovaní mohol vykonávať práce pri riešení problémov životného prostredia krajiny. Je pripravený na výkon činnosti kontroly kvality životného prostredia, kontroly a posudzovania projektov a územného plánovania, riadiť zásahy pri ekologických haváriách.



Základné údaje:

Dĺžka prípravy:	4 roky
Forma štúdia:	denná
Možnosť ďalšieho štúdia:	štúdium na vysokých školách, najmä na ekologickej fakulte
Základné podmienky prijatia:	úspešné ukončenie základnej školy deviatym ročníkom
Uprednostnenie prijatia:	žiaci so vzťahom k prírode, účasť na prírodovedných súťažiach
Spôsob ukončenia prípravy:	maturitná skúška
Zdravotné podmienky pre prijatie:	odbor je vhodný aj pre žiakov s menšími zdravotnými problémami

Absolventi získavajú úplnú kvalifikáciu stredoškolsky vzdelaných odborníkov v oblasti ochrany prírody a životného prostredia, lesníctva a poľnohospodárstva.

Získanú kvalifikáciu majú možnosť uplatniť:

- Ø na referátoch odpadového hospodárstva obecných a mestských úradov,
- Ø v štátnej správe, na stavebných odboroch,
- Ø na správach chránených krajinných oblastí a národných parkoch,
- Ø na inšpektorátoch Slovenskej inšpekcie životného prostredia v oblasti ochrany vody, ovzdušia a nakladaní s odpadmi,
- Ø na referátoch životného prostredia mestských a okresných úradov,
- Ø v hygienickej službe Regionálnych úradov verejného zdravotníctva, na oddelení hygieny životného prostredia,
- Ø v oblasti ekologického poradenstva,
- Ø v sfére výroby a služieb.

Absolventi študijného odboru **životné prostredie** sa uplatnia v:

- Ø laboratóriách a inštitúciách, ktoré monitorujú a vykonávajú kontrolu zložiek životného prostredia,
- Ø v podnikoch zaoberajúcich sa rekultiváciami, starostlivosťou o zeleň, hydrogeologickým prieskumom,
- Ø v podnikoch zaoberajúcich sa nakladaním s odpadmi,
- Ø vo vodnom hospodárstve,
- Ø pri ochrane ovzdušia.

Absolventi sa uplatní v povolaniach:

- Ø ekológ,
- Ø hydrológ,
- Ø meteorológ,
- Ø geológ,
- Ø kartograf.

Študijný odbor **životné prostredie** pripravuje žiakov na činnosti stredných technicko-hospodárskych pracovníkov v oblasti tvorby a ochrany životného prostredia aj pre štúdium na vysokých školách, najmä na ekologickej fakulte.

Vysoké školy, kde absolvent môžete pokračovať v štúdiu ekológie:

Technická univerzita Zvolen – www.tuzvo.sk

Univerzita Mateja Bela Banská Bystrica – www.umb.sk

Univerzita Konštantína filozofa Nitra – www.ukf.sk

Univerzita P. J. Šafárika Košice – www.upjs.sk

Veterinárni a farmaceutická univerzita Brno – www.vfu.cz

Masarykova univerzita Brno – www.muni.cz

Učebný plán podľa školského vzdelávacieho programu:

<u>Spoločensko-vedné predmety</u> § slovenský jazyk § cudzí jazyk § dejepis § etická výchova /náboženská výchova <u>Matematicko-prírodovedné predmety</u> § matematika § fyzika § chémia <u>Voliteľné vyučovacie predmety</u> § základy ochrany zdravia § základy práva § výpočtová technika	<u>Odborné predmety</u> § technické kreslenie § strojnictvo § výpočtová technika § automatizácia § stroje a zariadenia § biochémia § stresové faktory v krajine § základy fyzickej geografie § abiotické zložky krajiny § biotické zložky krajiny § základy ekológie § ekonomika § základy monitoringu životného prostredia § základy krajinnej ekológie § stavby v životnom prostredí § právne normy § technológie ochrany životného prostredia § aplikácia ekologických princípov § odborná prax
--	--