

Ekologie a životní prostředí

Název a kód oboru:	Ekologie a životní prostředí (16 – 01 – M/01)
Vstupní požadavky:	úspěšně ukončená povinná školní docházka v 9. ročníku ZŠ
Délka studia:	4 roky
Forma studia :	denní
Studijní program:	všeobecně vzdělávací a odborné předměty, praxe
Ukončení studia:	maturitní zkouška

Uplatnění absolventa

Jde o studijní obor ukončený maturitou, který připravuje specializované pracovníky pro ochranu přírody, zejména lesa, ale také odborníky, kteří budou schopni ekologické poznatky uplatňovat v různých oblastech lidské činnosti. Absolvent oboru vzdělání se uplatní zejména jako pracovník veřejné správy v oblasti životního prostředí, lesnictví a zemědělství, na stavebních odborech, na správách chráněných krajinných oblastí a národních parků, na inspektorátech české inspekce životního prostředí, v hygienické službě, v oblasti ekologického poradenství a vzdělávání. Uplatní se v laboratořích a institucích, které monitorují a provádějí kontrolu složek životního prostředí, v podnicích zabývajících se rekultivacemi, péčí o zeleň, hydrogeologickým průzkumem, nakládáním s odpady, uplatní se také ve vodním hospodářství a při ochraně ovzduší.

Možnosti dalšího vzdělávání

Absolventi tohoto oboru mohou pokračovat ve studiu na vyšší odborné nebo vysoké škole, zejména v oborech zaměřených na ekologii.

Pojetí a cíle vzdělávacího programu

Vzdělávací program umožňuje získat všeobecné a odborné vědomosti i manuální a intelektové dovednosti potřebné k vykovávání povolání. Při sestavování a naplňování ŠVP je respektována snaha o vybavení absolventů takovými předpoklady, které jim umožní dobré uplatnění na trhu práce. Při sestavování ŠVP jsou respektovány požadavky sociálních partnerů a aktuální situace na trhu práce v regionu.

Vyučovací předměty

Myslivost, český jazyk, průmysl a odpady, cizí jazyk, odborná praxe, dějepis, monitoring životního prostředí, občanská nauka, lesnictví, matematika, právo, informační a komunikační technologie, myslivost, základy přírodních věd, tělesná výchova, meteorologie a hydrologie, odborná biologie, ochrana životního prostředí