

Seznam témat k profilové maturitní zkoušce

Předmět: **OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ**

Studijní kód a obor: 16-01-M/01 Ekologie a životní prostředí
ŠVP: Ekologie a ochrana životního prostředí

Forma zkoušky: ústní

Témata

Ekologie a vztah organismu s prostředím

Ekosystémy

Abiotické složky prostředí

Biotické složky prostředí

Vliv člověka na životní prostředí a krajinu

Globalizace a globální problémy

Druhová ochrana přírody

Územní ochrana přírody

Územní plánování a pozemkové úpravy

Krajinná ekologie

Vliv různých odvětví hospodářství na životní prostředí:

- zemědělství
- lesnictví a myslivost
- cestovní ruch
- těžba, ostatní průmysl a doprava

Ochrana půdy

Ochrana vody

Ochrana ovzduší

Odpadové hospodářství

- separace, recyklace a odstraňování odpadů

Organizace a právní nástroje péče o životní prostředí

Trvale udržitelný rozvoj

Hygiena a toxikologie v životním prostředí

Hydrologie podpovrchových a povrchových vod

- tekoucí a stojaté vody

Vodohospodářství

- pitná a odpadní voda

Meteorologické prvky a jevy

Meteorologické útvary, fronty a oblačnost

V Praze dne 1. září 2024.