



## 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**

**Druhovú 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**