



STŘEDNÍ ŠKOLA ZEMĚDĚLSKÁ A PŘÍRODOVĚDNÁ

ROŽNOV POD RADHOŠTĚM

Témata Praktické zkoušky oboru Ekologie a životní prostředí profilová část maturitní zkoušky			
Obor vzdělávání	Ekologie a životní prostředí		16-01-M/01
Forma zkoušky	zkouška před maturitní komisí	Rok konání zkoušky	2025
	Téma		
1.	Měření výšek (měření totální stanicí a nivelačním přístrojem)		
2.	Měření totální stanicí (vertikální a horizontální úhly a zpracování zápisníku)		
3.	Vytyčení nivelety		
4.	Vytyčování polární metodou		
5.	GIS aplikace – využití ve státní správě		
6.	GIS aplikace – využití v ostatních vědních oborech		
7.	GIS mapování ve volně dostupných programech		
8.	GIS mapování v komerčních programech		
9.	Systematika rostlinné říše		
10.	Systematika živočišné říše		
11.	Hydrobiologický rozbor		
12.	Rozbor půdy v laboratoři		
13.	Rozbor vody v laboratoři		
14.	Rozbor vody v terénu		
15.	Meteorologické prvky a jejich měření		
16.	Péče o zeleň		
17.	Malá mechanizace při údržbě zeleně		
18.	Geologie regionu		