

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	2019
	Téma		
1.	Měření výšek (měření totální stanicí a nivelačním přístrojem)		
2.	Měření teodolity (vertikální a horizontální úhly a zpracování zápisníku)		
3.	Práce s planimetry (polární, digitální)		
4.	Vytyčení nivelety		
5.	Vytyčení ortogonální metodou		
6.	Vyrovnaní lomové hranice a dělení pozemku		
7.	Meteorologické prvky a jejich měření		
8.	Drobná mechanizace při údržbě zeleně		
9.	GIS aplikace – využití ve státní správě		
10.	GIS aplikace – využití v ostatních vědních oborech		
11.	GIS mapování ve volně dostupných systémech		
12.	GIS mapování v komerčních programech		
13.	Rozbor vody v laboratoři		
14.	Rozbor vody v terénu		
15.	Rozbor půdy v laboratoři.		
16.	Péče o zeleň		
17.	Systematika rostlinné říše		
18.	Systematika živočišné říše		
19.	Hydrobiologický rozbor		
20.	Zookoutek		
21.	Geologie a pedologie regionu		
22.	Fytocenologický průzkum		