

Střední škola zemědělská a přírodovědná Rožnov pod Radhoštěm  
Profilová část maturitní zkoušky

Témata povinné **Praktické zkoušky**

Obor vzdělávání	<b>Ekologie a životní prostředí</b>	16-01- M/01
Forma zkoušky	zkouška před maturitní komisí	
Rok zkoušky	<b>2018</b>	

1. Měření výšek (výškoměry Christenův, Silva, digitální, měření totální stanicí).
2. Měření teodolity (vertikální a horizontální úhly, trigonometrické měření výšek, měření délek rýskovým dálkoměrem).
3. Práce s planimetry (nitkový, polární, digitální).
4. Vytyčení nivelety.
5. Vytyčení řídicí čáry.
6. Nivelační pořad.
7. Vytyčení kruhového oblouku (totální stanice, pentagon).
8. Meteorologické prvky a jejich měření.
9. Stanovení větrné eroze.
10. Vyrovnání lomové hranice a dělení pozemku.
11. GIS aplikace – využití ve státní správě.
12. Lesní cesta.
13. Fytocenologický průzkum.
14. Geologie a pedologie regionu.
15. Péče o zeleň.
16. Systematika rostlinné říše.
17. Systematika živočišné říše.
18. Hydrobiologický rozbor.
19. Zookoutek.
20. Rozbor půdy v laboratoři.
21. Rozbor vody v laboratoři.
22. Rozbor vody v terénu.
23. Drobná mechanizace při údržbě zeleně.
24. GIS mapování.