

A Természetvédelmi mérnöki BSc szak záróvizsgájának kérdései

I. Természetvédelmi állattan és növénytan témakörök (alap: élőhely-csoportok)

1. Lápos élőhelyek (lápok, láprétek, égerlápok, fűz- és nyírlápok)
2. Ártéri élőhelyek (mocsárrétek, magaskórósok, síkvidéki ligeterdők)
3. Vizes élőhelyek (hinarasok, mocsarak, nádasok, magassásosok)
4. Síkvidéki és hegylábi löszterületek természetes élőhelyei (löszgyepek, pusztai cserjések, lösztölgyesek)
5. Síkvidéki és hegylábi homokterületek természetes élőhelyei (homoki gyepek, borókásnyárasok, homoki tölgyesek)
6. Szikes területek természetszerű élőhelyei (sziki gyepek, sziki tölgyesek)
7. Mészkedvelő élőhelyek hegy- és dombvidéken (sziklagyepek és lejtőgyepek, bokorerdők, mész- és melegkedvelő tölgyesek)
8. Mészkerülő élőhelyek hegy- és dombvidéken (sziklagyepek, mészkerülő bükkösök, mészkerülő gyertyános-tölgyesek és mészkerülő tölgyesek)
9. Domb- és középhegységi üde élőhelyek (bükkösök, gyertyános-kocsánytalan tölgyesek, üde rétek)
10. Domb- és középhegységi félszáraz élőhelyek (cseres-kocsánytalan tölgyesek, szegélycserjések, félszáraz gyepek)
11. Szikladomborzatú erdők (sziklaerdők, szurdokerdők, törmeléklejtő-erdők) és patak menti ligeterdők
12. Fenyőelegyes lomberdők és irtástereiteik (fenyőelegyes tölgyesek, csarabosok, sovány gyepek)
13. Kultúrerdők (akácok, nemesnyárasok, kultúrfenyvesek, vöröstölgyesek, feketediósok, kultúrgeresztenyések, egyéb kultúrerdők)
14. Másodlagos és agrárélőhelyek, gyomnövényzet

Az élőhely-csoportok jellemzésének szempontjai:

- a. Az élőhely-típusok bemutatása
 - termőhelyi jellemzők
 - szerkezeti és összetételi jellemzők
 - jellemző folyamatok
 - hazai előfordulás és külföldi kitekintés
- b. Az élőhely-típusok jellemző védett / veszélyeztetett / ritka növény-, gomba- és állatfajai (kapcsolódó fajvédelmi programok)
- c. Jellemző veszélyeztető tényezők, javasolt kezelési módok

II. Magyarország természeti földrajza témakör (alap: tájcsoportok)

1. Északi-középhegység nyugati része (Börzsöny – Mátra)
2. Északi-középhegység keleti része (Bükk – Zempléni-hg.)
3. Dunántúli-középhegység nyugati része (Keszthelyi-hg. – Bakony)
4. Dunántúli-középhegység keleti része (Vértes – Visegrádi-hg.)
5. Tiszai–Alföld
6. Dunai–Alföld
7. Dél-Dunántúl dombvidékei I. (Zalai- és Somogyi-dombság, Dráva-mente)
8. Dél-Dunántúl dombvidékei II. (Tolnai- és Baranyai-dombság, szigethegységek)
9. Alpokalja és előterének dombvidékei
10. Kisalföld

A tájcsoportok jellemzésének szempontjai:

- a A tájak földrajzi elhelyezkedése
- b., A tájak földtani, felszíni és felszínalaktani formái, makro- és mezoklimatikus viszonyai, hidrológiája és talajai
- c., A tájak védett természeti területei
- d., A tájak földtani, víztani, kultúrtörténeti és táji értékei

III. Természetvédelmi jog és szakigazgatás témakör

1. Vázolja a természetvédelem helyét a hazai közigazgatás rendszerében és a természetvédelem állami és önkormányzati szervezetét
2. Tárja fel a környezetvédelmi és természetvédelmi jog összefüggéseit, hierarchiáját
3. Ismertesse a hazai természetvédelmi jogalkotás és intézményrendszer kialakulását és fejlődését napjainkig
4. Ismertesse a természet megóvásával kapcsolatos, ma hatályos hazai joganyag sajátosságait és jogszabályi hierarchiáját
5. Ismertesse a természeti értékek és természeti területek általános védelmét, ennek főbb szabályait
6. Sorolja fel és jellemezze a védett természeti területek kategóriáit, és ezek védetté nyilvánításának módját és folyamatát
7. Ismertesse a természeti értékek és természeti területek fokozott védelmét és ezek főbb szabályait
8. Mutassa be a Natura 2000 területekre vonatkozó természetvédelmi célú előírásokat
9. Ismertesse a természeti értékek és természeti területek kiemelt oltalmát, ezek főbb szabályait
10. Foglalja össze az országos és helyi jelentőségű védett természeti területekre vonatkozó kezelési tervek tartalmát
11. Tárja fel az erdőgazdálkodás és a természetvédelem jogi kapcsolatát és vázolja az erdészeti igazgatás intézményrendszerét és annak működését
12. Tárja fel a vadgazdálkodás és a természetvédelem jogi kapcsolatát, és vázolja a vadászati igazgatás intézményrendszerét és annak működését
13. Ismertesse a termőföld természetvédelmi célú jogi szabályozásának lényegét
14. Ismertesse az ingatlan-nyilvántartás működését
15. Foglalja össze a természetvédelem hatósági és szakhatósági eljárásjogi szabályait
16. Ismertesse a természetvédelmi bírság kiszabásának szabályait
17. Vázolja a természetvédelem terén alkalmazható szabálysértési szabályokat és azok érvényesülését
18. Ismertesse a természetvédelem terén alkalmazható büntetőjogi szabályokat és azok érvényesülését