

ERDÉSZETI ÉS VADGAZDÁLKODÁSI ISMERETEK ÁGAZATI SZAKMAI ÉRETTSÉGI VIZSGA

I. RÉSZLETES ÉRETTSÉGI VIZSGAKÖVETELMÉNYEK

Az erdészeti és vadgazdálkodási ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsga részletes érettségi vizsgakövetelményei a XXXII. Erdészet és vadgazdálkodás ágazat következő szakképesítéseinek közös szakmai tartalmát veszik alapul:

- 54623 02 Erdésztechnikus,
- 54625 01 Vadgazdálkodási technikus.

A) KOMPETENCIÁK

1. Szakmai nyelv- és szóhasználat, beszédképesség

TÉMÁK	VIZSGASZINTEK	
	Középszint	Emelt szint
1.1. A szakmai fogalmak helyes használata	Legyen képes a szakmai fogalmak megfelelő helyen és módon történő alkalmazására. Tudja megkülönböztetni a fogalmak jelentésváltozatait.	
1.2. A szakmai fogalmakkal az ismeretanyag bemutatása, értelmezése	Legyen következetes, előadása tartalma logikusan építse fel. Tudja előadni az ismeretanyagot önállóan, a szakmai kifejezések helyes alkalmazásával.	
1.3. Kommunikáció szakmai nyelven	Értse meg a témával kapcsolatban feltett kérdéseket. Legyen válasza pontos, lényegre törő.	

2. Rendszerező képesség

TÉMÁK	VIZSGASZINTEK	
	Középszint	Emelt szint
2.1. Lényegkiemelés	Tudja megkülönböztetni a lényeges és kevésbé lényeges szempontokat. Válogassa szét információit szakmai szempontok alapján.	
2.2. Elvonatkoztatás képessége	Ismerje fel és alkalmazza a tények és törvényszerűségek közötti összefüggéseket.	

3. Logikus gondolkodás

TÉMÁK	VIZSGASZINTEK	
	Középszint	Emelt szint
3.1. Konvertáló képesség	Legyen képes a meglévő tudás átalakításával új ismeretek létrehozására.	
3.2. Logikai képesség	Legyen képes a meglévő információk közötti összefüggések felismerésére.	

B) TÉMAKÖRÖK**1. Állattan**

TÉMÁK	VIZSGASZINTEK	
	Középszint	Emelt szint
1.1. Vadászati jelentős nagyvadfajok	Legyen képes ismertetni a vadászati jelentős nagyvad fajokat (gímszarvas, dámszarvas, őz, muflon, vaddisznó).	
1.2. Vadászati jelentős apróvadfajok	Legyen képes ismertetni a vadászati jelentős apróvad fajokat (mezei nyúl, üregi nyúl, fácán, fogoly, erdei szalonka, tőkés réce, ludak, galambok).	
1.3. Szőrmés ragadozók	Legyen képes ismertetni a szőrmés ragadozókat (róka, aranyakál, borz, vidra, vadmacska, menyét, görény, nyest, nyuszt).	
1.4. Ragadozó madarak	Legyen képes ismertetni a ragadozó madarakat (héja, egerészölyv, kékes rétihéja, barna rétihéja, rétisas, parlagi sas, sólymok).	
1.5. Fészekrabló madarak	Legyen képes ismertetni a fészekrabló madarakat (dolmányos varjú, vetési varjú, szarka, szajkó).	
1.6. Ízeltlábúak törzse		Legyen képes ismertetni az ízeltlábúak törzsének jellemzőit.
1.6.1. Rákok osztálya		Legyen képes bemutatni a rákok osztályának jellemzőit, az

		alacsonyabb rendű és magasabb rendű rákfajokat.
1.6.2. Pókok osztálya		Legyen képes ismertetni a pókszabásúak osztályának jellemzőit, a pók és atka fajokat.
1.7. Rovarok osztálya		Legyen képes ismertetni a rovarok osztályának jellemzőit.
1.7.1. Egyenesszárnyúak rendje		Legyen képes ismertetni az egyenesszárnyúak rendjének jellemzőit, a sáska, a szöcske és tücsök fajokat, kártételeiket a mező- és erdőgazdaságban.
1.7.2. Kabócák rendje		Legyen képes ismertetni a kabócák rendjének jellemzőit, a kabóca, a levélbolha és a levéltetű fajokat, kártételeiket a mező- és erdőgazdaságban.
1.7.3. Poloskák rendje		Legyen képes ismertetni a poloskák rendjének jellemzőit, a poloska fajokat, kártételeiket, emberre vonatkozó jelentőségüket.
1.7.4. Bogarak rendje		Legyen képes ismertetni a bogarak rendjének jellemzőit, a bogár fajokat, kártételeiket a mező- és erdőgazdaságban.
1.7.5. Kétszárnyúak rendje		Legyen képes ismertetni a kétszárnyúak rendjének jellemzőit, a szúnyog és a légy fajokat, kártételeiket a vadgazdálkodásban, jelentőségüket az emberre vonatkozóan.
1.7.6. Lepkék rendje		Legyen képes ismertetni a lepkék rendjének jellemzőit, a lepke fajokat, kártételeiket a mező- és erdőgazdaságban.
1.7.7. Hártásszárnyúak rendje		Legyen képes ismertetni a hártásszárnyúak rendjének jellemzőit, a darázs, a méh és a hangya fajokat, kártételeiket a mező- és erdőgazdaságban, jelentőségüket az emberre vonatkozóan.

1.8. Gerincesek törzse		Legyen képes ismertetni a gerincesek törzsének jellemzőit.
1.8.1. Halak osztálya		Legyen képes ismertetni a halak osztályának jellemzőit, a jelentősebb hal fajokat.
1.8.2. Kételtűek osztálya		Legyen képes ismertetni a kételtűek osztályának jellemzőit, a farkos és farkatlan kételtűek rendjének jellemzőit, a farkos és farkatlan kételtű fajokat.
1.8.3. Hüllők osztálya		Legyen képes ismertetni a hüllők osztályának jellemzőit, a jelentősebb hüllő fajokat.
1.9. Madarak osztálya		Legyen képes ismertetni a madarak osztályának jellemzőit.
1.9.1. Gólyaalkatúak rendje		Legyen képes ismertetni a gólyaalkatúak rendjének jellemzőit, a gémféléket és a gólyaféléket.
1.9.2. Lúdalkatúak rendje		Legyen képes ismertetni a lúdalkatúak rendjének jellemzőit, a jelentősebb védett és vadgazdálkodási szempontból fontos lúd és récefajokat.
1.9.3. Súlyomalkatúak rendje		Legyen képes ismertetni a súlyomalkatúak rendjének jellemzőit, a vágómadárféléket és a súlyomféléket.
1.9.4. Tyúkalkatúak rendje		Legyen képes ismertetni a tyúkalkatúak rendjének jellemzőit, a fácánfélék családjának jelentősebb védett és vadgazdálkodási szempontból fontos képviselőit.
1.9.5. Daru-, lile-, sirályalkatúak rendje		Legyen képes ismertetni a daru-, lile-, sirályalkatúak rendjének jellemzőit, a jelentősebb védett, és vadgazdálkodási szempontból fontos fajokat.

1.9.6. Galamb-, kakukk-, szalakótaalkatúak rendje		Legyen képes ismertetni a galamb-, kakukk-, szalakótaalkatúak rendjének jellemzőit, a jelentősebb védett és vadgazdálkodási szempontból fontos fajokat.
1.9.7. Harkályalkatúak rendje		Legyen képes ismertetni a harkályalkatúak rendjének jellemzőit, a jelentősebb fajokat.
1.9.8. Bagolyalkatúak rendje		Legyen képes ismertetni a bagolyalkatúak rendjének jellemzőit, a jelentősebb fajokat.
1.9.9. Verébalkatúak rendje		Legyen képes ismertetni a verébalkatúak rendjének jellemzőit, a jelentősebb védett és vadgazdálkodási szempontból fontos fajokat.
1.10. Emlősök osztálya		Legyen képes ismertetni az emlősök osztályának jellemzőit.
1.10.1. Rovarevők rendje		Legyen képes ismertetni a rovarevők rendjének jellemzőit, a jelentősebb fajokat.
1.10.2. Denevérek rendje		Legyen képes ismertetni a denevérek rendjének jellemzőit, a jelentősebb fajokat.
1.10.3. Rágcsálók rendje		Legyen képes ismertetni a rágcsálók rendjének jellemzőit, a jelentősebb védett és vadgazdálkodási szempontból fontos fajokat.
1.10.4. Nyúlalkatúak rendje		Legyen képes ismertetni a nyúlalkatúak rendjének jellemzőit, a vadgazdálkodási szempontból fontos fajokat.
1.10.5. Ragadozók rendje		Legyen képes ismertetni a ragadozók rendjének jellemzőit, a jelentősebb védett és vadgazdálkodási szempontból fontos fajokat.
1.10.6. Páratlanujjú patások rendje		Legyen képes ismertetni a páratlanujjú patások rendjének jellemzőit, a jelentősebb fajokat.

1.10.7. Párosujjú patások rendje		Legyen képes ismertetni a párosujjú patások rendjének jellemzőit, a jelentősebb védett és vadgazdálkodási szempontból fontos fajokat.
----------------------------------	--	---

2. Növénytan

TÉMÁK	VIZSGASZINTEK	
	Középszint	Emelt szint
2.1. A fenyők		
2.1.1. Kéttűs fenyők	Legyen képes ismertetni a kéttűs fenyők csoportjába tartozó fajokat.	
2.1.2. Egytűs fenyők	Legyen képes ismertetni az egytűs fenyők csoportjába tartozó fajokat.	
2.1.3. Soktűs fenyők	Legyen képes ismertetni a soktűs fenyők csoportjába tartozó fajokat.	
2.1.4. Parkok, kertek fenyői		Legyen képes ismertetni a parkokban, kertekben előforduló fenyő fajokat.
2.2. Állományalkotó lombos fafajok		
2.2.1. Tölgyek	Legyen képes ismertetni a tölgy fajokat.	
2.2.2. Bükk	Legyen képes ismertetni a bükköt.	
2.2.3. Akác	Legyen képes ismertetni az akácot.	
2.2.4. Nyárok	Legyen képes bemutatni a nyár fajokat.	
2.2.5. Fűzek	Legyen képes bemutatni a fűz fajokat.	
2.3. Fontosabb lombos kísérő fafajok		
2.3.1. Gyertyán, hársak	Legyen képes ismertetni a gyertyánt, a hárs fajokat.	
2.3.2. Juharok	Legyen képes bemutatni a juhar fajokat.	
2.3.3. Szilek, kőrisek	Legyen képes ismertetni a szil és kőris fajokat.	

2.3.4. Szelídgesztenye, madárcseresznye, mézgás éger, bibircses nyír	Legyen képes bemutatni a szelídgesztenyét, madárcseresznyét, mézgás égert, bibircses nyírt.	
2.4. Egyéb kísérő fajok		
2.4.1. Berkenyék		Legyen képes ismertetni a berkenye fajokat.
2.4.2. Diók, vadalma, vadvörte		Legyen képes bemutatni a vadalmát, vadvörte, a dió fajokat.
2.4.3. Lepényfa, platánok, bálványfa, fehér eper, keskenylevelű ezüstfa		Legyen képes bemutatni a lepényfát, bálványfát, fehér eperfát, keskenylevelű ezüstfát, a platán fajokat.
2.5. Cserjék		
2.5.1. Sóska, erdei iszalag		Legyen képes ismertetni a sóska, erdei iszalagot.
2.5.2. Kökény, galagonyák, vadrózsa, málna, szedrek		Legyen képes ismertetni a kökényt, vadrózsát, málnát, szedreket, galagonyákat.
2.5.3. Meggyek		Legyen képes bemutatni a meggy fajokat.
2.5.4. Kecskerágók, bengék, somok		Legyen képes bemutatni a kecskerágó, benge, som fajokat.
2.5.5. Bodzák, bangiták, aranyeső, fagyal		Legyen képes ismertetni a bodzákat, bangitákat aranyesőt, fagyalt.
2.5.6. Borostyán, cserszömörce, mogyorós hólyagfa, közönséges mogyoró, fagyöngyök		Legyen képes ismertetni a borostyánt, cserszömörce, mogyorós hólyagfát, közönséges mogyorót, fagyöngyöket.

2.6. Társulástani alapfogalmak		Legyen képes értelmezni a társulástani alapfogalmakat Tudja bemutatni a társulások térbeli és időbeli szerkezetét, a zonációt és a szukcessziót, Magyarország növényföldrajzi sajátosságait.
2.7. A fontosabb erdőtársulás-csoportok		
2.7.1. Klímazonális erdők		Legyen képes ismertetni a klímazonális erdőket.
2.7.2. Mészkerülő erdők		Legyen képes ismertetni a mészkerülő erdőket.
2.7.3. Mészkedvelő erdők		Legyen képes ismertetni a mészkedvelő erdőket.
2.7.4. Erdőszyepp-erdők		Legyen képes ismertetni az erdőszyepp-erdőket.
2.7.5. Nem természetszerű erdők		Legyen képes ismertetni a nem természetszerű erdőket.
2.7.6. Erdőtípus, típusjelző növények		Legyen képes bemutatni az erdőtípus és a típusjelző növények összefüggéseit.