

**KÉPZÉSI PROGRAM  
(SZAKIRÁNYÚ OKTATÁS)**

**Erdésztechnikus – vadgazdálkodás szakmairány**

**MEGNEVEZÉSŰ SZAKKÉPESÍTÉS MEGSZERZÉSÉRE IRÁNYULÓ SZAKMAI KÉPZÉSI PROGRAM,**

**A SZAKMA AZONOSÍTÓ SZÁMA: 5 0821 17 02**

Jelen szakmai képzési program a hatályos központi képzési és kimeneti követelmények alapján az erdésztechnikus képzésben résztvevő technikumokkal egyeztetve készült.

Vonatkozó jogszabályok:

2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről

12/2020. (II. 7.) Korm. rendelet

A szervezet alapadatai: Erdészeti Ágazati Tudásközpont Nonprofit Kft

Elérhetőségei: Telefon 06-99/518-998

Honlap: [www.eatk.hu](http://www.eatk.hu)

Email: [info@eatk.hu](mailto:info@eatk.hu)

Ügyvezető igazgató: Pap László

Székhelye: 9400 Sopron, Cházár András tér 1.

Az intézmény telephelyei: 1.sz. melléklet szerint

Szakképző intézmény megnevezése:

**Preambulum**

A szakmai képzés központilag kiadott és helyileg készített dokumentumokból és ezek együttműködő rendszeréből áll. A Képzési Program (KP) a Szakmai Program (SZP) szerves részeként, a Képzési és Kimeneti Követelményekkel (KKK) együtt alkotják az intézmények szakképzési alapidokumentumait.

- Az EÁTK Nonprofit Kft nem kívánja felülről az intézmények központi és helyi képzési dokumentumait (KKK, Képzési Program (KP) a Szakmai Program (SZP)).
- Támogatja a tanulási eredmény alapú (TEA) megközelítést (projektszemlélet), gyakorlati helyszínen gyakorlati feladatokkal összekapcsolt elméleti képzést és projektértékelést.
- Szakirányú oktatás célcsoportja: tanulói jogviszonnyal rendelkező tanulók

A duális képzés szakirányú szakképzés tárgykörbe kapcsolódó kérdésekkel foglalkozik, az iskolai dokumentumokban nem, vagy kérdésesen meghatározott pontokat értelmezi

- képzési telephelyek listája (EÁTK) EÁTK NAK akkreditálás dokumentum azonosítója szerint. Nemzeti Agrárgazdasági Kamara honlapja, <https://www.nak.hu/component/tair/item?id=369>

## 1. A szakma alapadatai

- 1.1 Az ágazat megnevezése: Mezőgazdaság és erdészet
- 1.2 A szakma megnevezése: Erdésztechnikus
- 1.3 A szakma azonosító száma: 5 0821 17 02
- 1.4 A szakma szakmairányai: Erdőgazdálkodás, Vadgazdálkodás
- 1.5 A szakma Európai Képesítési Keretrendszer szerinti szintje: 5
- 1.6 A szakma Magyar Képesítési Keretrendszer szerinti szintje: 5
- 1.7 Ágazati alapoktatás megnevezése: Mezőgazdaság és erdészet
- 1.8 Kapcsolódó részsakmák megnevezése: -
- 1.9. Szakirányú oktatásra egy időben fogadható tanulók/képzésben részt vevő személyek maximális száma: Képzési telephelyenként eltérő / 1.sz melléklet

## 2. A szakma keretében ellátható legjellemzőbb tevékenység, valamint a munkaterület leírása

### 2.1 Szakmairány: Vadgazdálkodás

A vadgazdálkodási technikus a vadgazdálkodással összefüggő, középfokú végzettséget igénylő munkakörökben beosztott, illetve hivatásos vadászként középszintű vezetői, szakirányítói feladatokat lát el. Ennek keretében együttműködik a vadászati jog gyakorlóival, a föld tulajdonosával, használójával, a vadászati és természetvédelmi hatósággal, az élelmiszerlánc-felügyeleti szervvel, a tájegységi fővadásszal, a munkahelyi vezetőkkel, beosztottakkal. Szervezi, irányítja, ellenőrzi a vadászati üzem szakmai, műszaki feladatainak végrehajtását, részt vesz azok gyakorlati megvalósításában. Személygépjárművet vezet, kezeli a vadgazdálkodásban használt gépeket, eszközöket. Munkája jelentős részét szabadban, a kezelésére bízott területen végzi, ahol rendészeti feladatokat is ellát. Hivatásos vadászként – a vadászlőfegyver-tartási engedélyen kívül – rendelkezik szolgálati igazolvánnyal és szolgálati jelvénnel, vadászkamarai tagsággal. Szakmai kompetenciája kiterjed a vadállomány és élőhelye védelmével, fenntartásával, a vadállomány hasznosításával és szabályozásával, a kapcsolódó szolgáltatási tevékenységekkel összefüggő feladatokra. A munka-, tűz-, baleset- és környezetvédelmi szabályok mindenkor betartásával végzi munkáját, továbbá tekintettel van a klímaváltozás hatásaira, és munkáját mindenkor a fenntarthatóság biztosítása érdekében végzi.

### **Egybefüggő nyári szakmai gyakorlat:**

- „A duális képzőhelynek rendelkeznie kell a szakirányú oktatásra vonatkozó képzési programmal, amely szakmánként, az adott szakma KKK-hoz igazodóan tartalmazza a duális képzőhely által oktatott tananyagelemeket és ehhez kapcsolódóan az elméleti ismeretek, a felügyelet mellett és az önállóan végezhető gyakorlati feladatokat, továbbá a kompetencia- és készségfejlesztés feladatait.” Ezen képzési programot jelen dokumentum 7. pontja tartalmazza. Szintén itt található a diáktól elvárható képzettségi szint (évfolyamfüggő!!), milyen munka elvégzése lehet képes.

- A diák munkát csak felügyelet mellett végezhet!
- időtartama: legalább 20 teljesített munkanap (a kiskorúaknak napi 7 óra, nagykorúaknak napi 8 óra).
- kezdete: a szakképzési munkaszerződésben meghatározott kezdési időpont. Ettől eltérni nem lehet.
- jogviszony: a diák az EÁTK kft-vel kötött munkaszerződés alapján munkavállaló!
  - Szabadság, betegség, pótlás tekintetében mérvadó: a 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről
- Gyakorlat értékelése, dokumentálása:
  - a diák naplóvezetésre kötelezett
    - a naplót a gyakorlat végén a képzési telephelyen az oktatóknak kell ellenjegyeznie.
    - A naplót az iskolában kell leadni
  - képzési telephely értékelést készít a diákról
  - a duális partner (EÁTK) a duális Kréta rendszerben rögzíti a gyakorlat napi jelenlétét a megküldött és aláírt jelenléti ívek alapján
  - a duális partner (EÁTK) a duális Kréta rendszerben rögzíti a gyakorlat elvégzéséről szóló igazolást, melyet a technikumoknak minden év augusztus 31-ig megküld.

### **Évközi szakirányú duális képzés:**

- A szakirányú képzések lehetőség szerint tömbösítésre kerülnek, a közismereti tárgyak oktatása külön napon történik.
- A duális Kréta rendszerben a nyilvántartást, értékelést a képzési telephely oktatói végzik.
- A duális partnerrel (EÁTK) az együttműködés a teljes duális oktatási folyamat alatt összehangolt, mely a közös beiskolázási marketingtől a szakmai vizsgákig terjed
- A szabadsáv szakmák és évfolyamonkénti felhasználását, óraszámait, a tartalmi beépítés módját a szakmák helyi programtantervei tartalmazzák.

#### 4. A duális szakképzésbe történő belépés feltételei:

4.1 Iskolai előképzettség: technikumi oktatás aktuális haladás szerint

4.2 Alkalmassági követelmények: a nyári és évközi duális képzés alatt a diák munkavállalónak minősül, ezért alkalmassági szabályok vonatkoznak rá.

4.2.1 Foglalkozás-egészségügyi alkalmassági vizsgálat: **szükséges**

#### 5. A szakirányú oktatás szükséges feltételei:

5.1 A szakirányú oktatás szükséges tárgyi feltételei:

A központi Képzési és Kimeneti Követelményekben meghatározott tárgyi feltételekkel a duális képzőhelynek, illetve a Nemzeti Agrárgazdasági Kamaránál bejegyzett képzési telephelyeinek rendelkeznie kell. Ez a bejegyzési folyamat része.

5.2 A szakirányú oktatás szükséges személyi feltételei:

A jogszabályban (2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről; 12/2020. (II. 7.) Korm. rendelet a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról) megadott

személyi feltételekkel (oktatók) a duális képzőhelynek, illetve a Nemzeti Agrárgazdasági Kamaránál bejegyzett képzési telephelyeinek rendelkeznie kell. Ez a bejegyzési folyamat része.

## 6. Kimeneti követelmények

### 6.3 Szakmairányok közös szakmai követelményei

#### 7. Tanulási területek: A tanítás tartalma, módszerei, eszközei

Az iskolák helyi programtanterve tanulási területekhez rendelve, tantárgyanként rögzíti a tanítási tartalmakat.

A szakképző intézmény a szakirányú oktatásban szakképzési munkaszerződéssel részt vevő tanuló kérésére a szakmai vizsga előtt – a szakmai vizsgára való felkészülés céljából – egy alkalommal legalább öt munkanap egybefüggő felkészítést szervez.

Az erdésztechnikus (Vadgazdálkodás szakmai irány) képzés tantárgyai, témakörei, óraszámai a PTT alapján: I=Iskola, D=Duális Képzőhely

		11. évfolyam	12. évfolyam	13. évfolyam		
Munkavállalói szakmai idegen nyelv	<b>Munkavállalói ismeretek</b>				<b>62</b>	<b>D</b>
	Az álláskeresés lépése, álláshirdetések				11	D
	Önéletrajz és motivációs levél				20	D
	"small talk" szaknyelvi társalgás				11	D
	Állásinterjú				20	D
Vadtenyésztés	<b>Vadegészségtan</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>I</b>	<b>0</b>	
	Vírusok által okozott betegségek		18	I		
	Baktériumok által okozott betegségek		18	I		
	Élősködők által okozott betegségek		18	I		
	Egyéb betegségek		18	I		
	<b>Vadászati állattan</b>	<b>144</b>	<b>I/D</b>	<b>54</b>	<b>I</b>	<b>0</b>
	Az állattan történet felosztása, anatómiai alapfogalmak, rendszertani felosztások	20	I/D			
	Madarak, emlősök alaktana, anatómiája	62	I/D			
	Madarak osztálya	62	I/D			
	Emlősök osztálya	0	I/D	54	I	
<b>Kinológia</b>	<b>0</b>		<b>0</b>		<b>62</b>	<b>D</b>

	Vadászatra alkalmas kutyafajták				20	D
	Vadászkutyák tenyésztése				20	D
	Vadászkutyák tartása, tanítása és nevelése				22	D
	<b>Apróvadtenyésztés</b>	<b>36</b>	<b>I/D</b>	<b>72</b>	<b>I</b>	<b>0</b>
	Apróvad tenyésztelep működése, tojtás	18	I/D			
	Keltetés	18	I/D			
	Mesterséges fácántenyésztés, nevelés			28	I	
	Fogolytenyésztés, nevelés			18	I	
	Tőkés réce tenyésztés, nevelés			20	I	
	Mezei nyúl tenyésztés, nevelés			6	I	
	<b>Nagyvadtenyésztés</b>	<b>0</b>		<b>0</b>		<b>62</b>
	Vaddisznó zártéri tartása				15	D
	Gímszarvas zártéri tartása				10	D
	Dám zárttéri tartása				11	D
	Muflon zárttéri tartása				11	D
	Állatkertek, vadaskertek, vadasparkok				15	D
	Tanulási terület összóraszám	180	I/D	198	I	124
Vadgazdálkodás	<b>Vadászat</b>	<b>36</b>	<b>I/D</b>	<b>36</b>	<b>I</b>	<b>155</b>
	Élővad befogás				25	D
	Vadászati módok	11	I/D		30	D
	Hagyományos vadászati módok	11	I/D			D
	A vadász felszerelése	7	I/D	12	I	25
	Trófeák kikészítése, mérése és bírálata	7	I/D	24	I	25
	Vadászati jog				25	D
	Állomány hasznosítás				25	D
	<b>Vadgazdálkodás</b>	<b>0</b>	<b>I/D</b>	<b>36</b>	<b>I</b>	<b>93</b>
	Vadgazdálkodás			12	I	
	Vadkár, vadkárelhárítás			12	I	
	Vadgazdálkodási berendezések			12	I	
	Vadfajok állományainak gazdálkodása, korbecslés				47	D
	Vadtakarmányozás, vadföldgazdálkodás				46	D
	<b>Élőhelygazdálkodás</b>	<b>126</b>	<b>I/D</b>	<b>144</b>	<b>I</b>	<b>0</b>
	Növénytan	72	I/D	72	I	
	Talajtan			36	I	
	Élőhelyfejlesztés			36	I	D
	Erdészeti alapismeretek	54	I/D			
	Tanulási terület összóraszám	162	I/D	216	I	248
Műszaki ismeretek	<b>Géptan</b>	<b>72</b>	<b>I/D</b>	<b>54</b>	<b>I</b>	<b>62</b>
	Anyagismeret, gépelemek ismerete	36	I/D			

	Motorok, erőgépek ismerete	36	I/D	54	I	12	D
	Vadgazdálkodásban használatos gépek ismerete					50	D
	<b>Fegyver és lőszerismeret</b>	<b>36</b>	<b>I/D</b>	<b>36</b>	<b>I</b>	<b>124</b>	<b>D</b>
	Fegyverek csoportosítása, kialakulásuk	36	I/D			8	D
	Sörétes, golyós és vegyes csövű vadász-fegyverek			36	I	25	D
	Lőszer és ballisztikai ismeretek					25	D
	Lövészsportok					66	D
	<b>Gallyazás, darabolás</b>	<b>54</b>	<b>I/D</b>	<b>0</b>		<b>124</b>	<b>D</b>
	Motorfűrészek szerkezeti ismerete	54	I/D				
	Gallyazás					25	D
	Darabolás					25	D
	Felkészítés					25	D
	Készletezés					15	D
	Motorfűrész és motoros adapter ismeret					10	D
	Motorfűrész karbantartás					24	D
	Tanulási terület összóraszám	162	I/D	90	I	310	D
Szabad szakmai órakeret felhasználás	<b>Szabad szakmai Órakeret felhasználása</b>					<b>186</b>	<b>D</b>
	Szakmai Vizsgafelkészítés					62	D
	Portfólió I.					62	D
	Portfólió II.					62	D
	Tanulási terület összóraszám	0	I/D	0	I	186	D
Egybefüggő szakmai gyakorlat:		140		140		0	
Évfolyam összes óraszám		504	I/D	504	I	930	D

## A TANULÁSI TERÜLETEK RÉSZLETES SZAKMAI TARTALMA

### Vadászati állattan

#### Az állattan történet felosztása, anatómiai alapfogalmak, rendszertani felosztások

Az állattan fogalma, kialakulása, nemzetközi és hazai fejlődéstörténete

Az állattan ágai:

- alaktan (morfológia), sejttan, szövettan, bonctan
- állatélettan (fiziológia)
- állatelterjedéstan (zoogeográfia)
- állatkörnyezettan (ökológia)
- törzsfelődéstan (filogenia)
- állatrendszertan (zooszisztematika)

– alkalmazott állattan (zoológika, praktika)

A vadászati állattan mint alkalmazott állattan célja, jelentősége

Állatélettani, anatómiai alapfogalmak

Az állati test vegyi összetétele:

– szervetlen vegyületek, elemi anyagok (vázalkotók, szervalkotók, nyomokban hatók)

– szerves vegyületek (testfelépítők, energiatermelők, tartalék anyagok, biokatalizátorok vitaminok, enzimek, hormonok stb.)

Az állati test szerveződése: sejtek, szövetek, szervek, szervrendszerek, szervezet, további szerveződési szintek (életközösség, bioszféra)

### **Madarak, emlősök alaktana, anatómiája**

Madarak külső alaktana: küllemi sajátosságok, kültakaró és függelékei

Madarak belső alaktana, anatómiája: váz, a mozgás aktív és passzív szervei, táplálkozás szervei, vérkeringés szervei, légzőszervek, kiválasztószervek, érzékszervek, szaporítószervek, idegrendszer, hormonális rendszer

A madártest működése, életfunkciói

A madarak anyagcseréje, táplálkozásbiológiája, szaporodása, szaporodásbiológiája

Emlősök külső alaktana: küllemi sajátosságok, kültakaró és függelékei

Emlősök belső alaktana, anatómiája: váz, a mozgás aktív és passzív szervei, vérkeringési szervek, táplálkozás szervei, légzőszervek, kiválasztószervek, érzékszervek, szaporítószervek, idegrendszer

Rendszertan, rendszertani kategóriák

A faj mint alapvető rendszertani kategória fogalma

Az állatok rendszere

### **Madarak osztálya**

Madarak jellemzői, vadászható és védett madárfajok, vadászati idényeik

Verébalkatúak (Passeriformes):

– Varjúfélék (Corvidae)

– Seregélyfélék (Sturnidae)

– Verébfélék (Passeridae)

Harkályalkatúak (Piciformes):

– Harkályfélék (Picidae)

Szalakótaalkatúak (Coraciformes):

– Szalakótafélék (Coraciformes)

– Gyurgyalagfélék (Meropidae)

– Jégmadárfélék (Alcedinidae)

– Bankafélék (Upupidae)

Bagolyalkatúak (Strigiformes):

Kakukkalkatúak (Cuculiformes)

Sólyomalkatúak (Falconiformes):

– Sólyomfélék (Falconidae)

– Vágómadárfélék (Accipitridae)

Gólyalkatúak (Ciconiformes):

– Gémfélék (Ardeidae)

– Gólyafélék (Ciconidae)

Gödényalkatúak (Pelecaniformes):

– Kárókatona-félék (Phalacrocoracidae)

– Gödényfélék (Pelecanidae)

Lúdalkatúak (Anseriformes):

– Récefélék (Anatidae)

- Búváralkatúak (Podicipidiformes):
  - Vöcsökfélék (Podicipidae)
- Galambalkatúak (Columbiformes)
- Alkaalkatúak (Lariformes)
- Lilealkatúak (Charadriiformes):
  - Szalonkafélék (Scolopacidae)
- Darualkatúak (Gruiformes):
  - Darufélék (Gruidae)
- Guvatfélék (Rallidae)
  - Túzokfélék (Otididae)
- Sirályalkatúak (Lariformes)
- Tyúkkatúak (Galliformes):
  - Fajdfélék (Tetraonidae)
  - Fácánfélék (Phasianidae)

### **Emlősök osztálya**

Emlősök jellemzői, vadászható és védett emlősfajok, trófeáik fejlődése, vadászati idejeik

Patások (Ungulata):

- Párosujjúak (Artiodactyla)
  - o Nemkérődzők (Non-Ruminantia)
    - Disznófélék (Suidae):
    - Vaddisznó (*Sus s. scrofa*)
  - o Kérődzők (Ruminantia)
    - Szarvasfélék (Cervidae)
    - Gímszarvas (*Cervus elaphus hippelaphus*)
    - Dámvad (*Dama d. dama*)
    - Őz (*Capreolus c. capreolus*)
    - Szikaszarvas (*Cervus nippon*)
  - o Szarvasmarhafélék (Bovidae)
    - Muflon (*Ovis m. musimon*)
    - Zerge (*Rupicapra rupicapra*)

Ragadozók (Carnivora):

- Kutya-félék (Canidae)
  - o Közönséges farkas (*Canis lupus*)
  - o Róka (*Vulpes vulpes*)
  - o Aranysakál (*Canis aureus*)
  - o Nyestkutya (*Nyctereutes procynoides*)
- Macskafélék (Felidae)
  - o Vadmacska (*Felis s. silvestris*)
  - o Hiúz (*Lynx lynx*)
- Mosómedve-félék (Procyonidae)
  - o Mosómedve (*Procyon lotor*)
- Medve-félék (Ursidae)
  - o Barna medve (*Ursus arctos*)
- Menyét-félék (Mustellidae)
  - o Menyétalkatúak (Mustellinae)
    - Menyét (*Mustella nivalis*)
    - Hermelin (*Mustella erminea aestiva*)
    - Görény (*Mustella p. putoris*)
    - Vadászgörény (*Mustella p. furo*)
    - Mezei görény (*Mustella eversmanni*)
    - Nyest (*Martes foina*)
    - Nyuszt (*Martes martes*)

- o Borzalakúak (Melinae)
  - Borz (Meles m. meles)
- o Vidraalakúak (Lutrinae)
  - Vidra (Lutra L. lutra)
- Nyúlalkatúak (Lagomorpha)
  - o Nyúlfélék (Leporidae)
    - Mezei nyúl (Lepus europaeus)
    - Üregi nyúl (Oryctolagus cuniculus)
- Rágcsálók (Rodentia)
  - o Egérfélék (Muridae)
  - o Pocokalakúak (Microtinae)
    - Pézsmapocok (Ondathra zibetica)
- Rovarevők (Insectivora)

## Kinológia

### Vadászatra alkalmas kutyafajták

A kutya rendszertani helye, elterjedése, fejlődéstörténete

A kutya domesztikációja (vadászó, őrző-védő kutya, pásztoreb)

Vadászkutyák kialakulása

A vadászkutyák, testfelépítése, viselkedése, értékmérő tulajdonságai

Ősi típusú vadászebek:

- Agarak: magyar agár
- Kopók: erdélyi kopó, felvidéki (szlovák) kopó, osztrák kopó, tacskókopó, rókakopó (foxhound), beagle

A jelenkor vadászkutyái:

- Vizslák: angol vizslák (pointer, Szetterek), német vizslák (griffon), rövidszőrű-, szálkásszőrű-, drótszőrű-, hosszúszőrű német vizslák, nagy és kis münsterlandi vizsla, német fűjészeb, weimári vizsla), cseh vizsla (cesky fousek), magyar vizslák (rövidszőrű magyar vizsla, drótszőrű magyar vizsla)
- Retrieverek: labrador retriever, golden retriever
- Kajtatóebek: spanielek (cocker spaniel, springer spaniel)
- Kotorékebek: tacskók (rövidszőrű tacskó, hosszúszőrű tacskó, szálkásszőrű tacskó, tacskókopó, kaninchen)
- Terrierok: simaszőrű foxterrier, drótszőrű foxterrier, jagdterrier, welsh-terrier, airedale terrier, ír terrier, skót terrier, jack russel terrier
- Vérebek: hannoveri véreb, bajor véreb, angol véreb (bloodhound)

### Vadászkutyák tenyésztése

Vásárlás, fajtakiválasztás, ivar és tenyészettség

Ivarzás, pároztatás, vemhesség, kölykezés.

Az alom megítélése, kezelése.

Szoptatás, elválasztás, dajkaság.

Tenyészet, törzskönyv, törzskönyvvezés, bíráló, kiállítások

### Vadászkutyák tartása, tanítása és nevelése

Vadászkutyák elhelyezése

A kennek kialakítása, létesítése (feltételek)

Kölyökkutya felnevelése

Vadászkutyák takarmányozása, gondozása

Alapelvek, módszerek, eszközök

Alapidomítás: névismeret, helyhez szoktatás, ültetés, fektetés, szobatisztaság, pórázhoz szoktatás, hívásra bejövés, lábnál követés, helyben maradás, keresés, ugatás parancsra

Bevadászás: vizslák, kajtató ebek, kotorékebek, vérebec, disznós kutyák bevadászása

Munkavizsga-követelmények, vizsgáztatás, versenyek (kotorékverseny, véreb verseny)

Az állatok tartásáról szóló jogszabályok aktuális, kutyatartással kapcsolatos rendeletei

Kutyák felügyelete, az eb tulajdonos kötelezettségei, kutyák vezetése közterületen, tömeg-közlekedési eszközökön, szankciók

Az állatokkal, kutyákkal való bánásmód munkavédelmi- és balesetvédelmi szabályai

## **Apróvadtenyésztés**

### **Apróvad tenyésztelep működése, tojtás**

A telep működésének higiéniai, állategészségügyi szabályai

Az állatvédelmi szabályok apróvad tenyésztésre, apróvaddal történő bánásmódra vonatkozó rendeletei

Apróvaddal történő bánásmód munkavédelmi, ember-egészségügyi szabályai

Apróvad tenyésztelep munkaszervezése

Állattenyésztés (apróvadtenyésztés), keltetés, nevelés, takarmányozás nyilvántartásai, bizonylata

Törzsanyag kialakítása, tárolása, gondozása:

- Törzsesítés, tojástermelés
- A tojások kezelése (tojások gyűjtése, válogatása, fertőtlenítése, tárolása, előmelegítése)

### **Keltetés**

A keltetés biológiája

Előkeltetés, bújtatás

Biológiai ellenőrzés

## **Nagyvadtenyésztés**

### **Vaddisznó zárttéri tartása**

A vaddisznó tartástechnológiája

A vaddisznó takarmányozása zárt tartásnál

A vaddisznóállomány kezelése és hasznosítása

### **Gímszarvas zárttéri tartása**

Gímes vadaskertek

Gímszarvas farmok jelentősége, tartástechnológiája

Gímszarvas takarmányozása farmi tartásnál

Gímszarvas tenyésztése és hasznosítása farmokon

### **Dám zárttéri tartása**

Dám zárttéri tartása

Dám takarmányozása zárttéri tartásnál

Dám hasznosítása

### **Muflon zárttéri tartása**

Muflon zárttéri tartása  
Muflon takarmányozása  
Muflon hasznosítása

### **Állatkertek, vadaskertek, vadasparkok**

Vadaskertek kialakulásának története, jelentőségük  
Vadaskertek létesítésének jogszabályi háttere  
Nagyvad tartását szolgáló létesítmények osztályozása  
Zárttéri vadgazdálkodás etikája  
Vadaskertek berendezései  
Vadaskertek, vadasparkok, rezervátumok tartástechnológiai

## **Vadászat**

### **Élővad befogás**

A vadbefogás célja  
Apró- és nagyvad befogása:  
– Csapdák, hálós befogók  
– Csapdázás módszerei  
– Befogóudvarok  
– Gyógyszeres, preparált takarmánnyal történő befogás  
– Kábító lövedékek  
– Mozgásképtelenné tevő gyógyszerek

A befogott állatok kezelése, tárolása, szállítása

Vadbefogás tervezése, előkészítése, munkaszervezése, vadegészségügyi, emberegészségügyi (pl. kullancs) vonatkozások, állatvédelem, munkavédelem, a vadászterület ismerete

### **Vadászati módok**

A vadászat fogalma, vadászati rendszerek

Egyéni vadászati módok: les, cserkelés, csalhívás, barkácsolás, csapázás, vízivad vadászata, kotorékozás, uhuzás, pézsmapatkány vadászata, ragadozók vadászata, solymászat, agarászat, íjászat

Egyéni vadászatok szervezése, levezetése, kísérés

Társas nagyvad vadászati módok: vaddisznóhajtás, terelés

Vadászati térképek

Társas apróvad vadászatok: mezei nyúl, fácán, egyéb apróvadas társasvadászatok

Társas vadászatok szervezése, előkészítése, levezetése. A társas vadászatok tisztségviselői

Terítékkészítés szabályai, hagyományai

Sebzett vad jelzései, utánkeresése

Vadászebek alkalmazása

Lőtt vad kezelése, tárolása

A vadászat biztonsági, balesetvédelmi, vadegészségügyi, emberegészségügyi (pl. kullancs), munkavédelmi, állatvédelmi előírásai, a vadászterület ismerete

Vadászati szolgáltatás, vendéglátás, fogadás

### **Hagyományos vadászati módok**

Solymászat

Vadászíjászat

Agarászat  
Vadászat elöltöltős fegyverrel

### **A vadász felszerelése**

Optikai eszközök

A vadászat módjától független eszközök

(kés fűrész hátzsák, sebkötöző, azonosító jel, kötél stb.)

A vadászat módjától függő eszközök (lámpák, csalsípok, ülőkék, löbot, stb.)

Egyéb vadászati eszközök

Ruházat

### **Trófeák kikészítése, mérése és bírálata**

A trófeagyűjtés története, vadásztrófea fogalma, fajtái

Trófeák kikészítése: agancs, szarv, vadkanagyar trófeák kikészítése (leválasztás, nyúzás, húsolás, vértelenítés, áztatás, kifőzés, zsírtalanítás, fehérités, patinázás, tisztítás, színezés, polírozás, fényezés), montírozása

Vadbőrök tartósítása, preparálása (fejtés, sózás, húsolás, áztatás, cserzés, formázás, montírozás, kezelés)

Csontok, koponyák preparálása, szőrmés és szárnyasvad preparátumok, egyéb trófeák ki-készítése

Csont, agancs, szaru, vadbőr feldolgozása

Trófeák bemutatása, karbantartása, szállítása

Trófeakikészítés balesetvédelme

A trófeabírálat nemzetközi és hazai története

Gímszarvas trófea bírálata. Gím korbecslése trófea alapján

Dámszarvas trófea bírálata. Dám korbecslése trófea alapján

Őztrófea bírálata. Őz korbecslése trófea alapján

Muflontrófea bírálata. Muflon korbecslése trófea alapján

Vadkanagyar bírálata. Vaddisznó korbecslése trófea alapján

Koponyák és vadbőrök bírálata

A trófeagazdálkodás jelentősége

### **Vadászati jog**

A vadászati jog hazai és nemzetközi fejlődéstörténete, helyzete

Az állam és a jog fogalma. A jogszabály és a jogalkotás. A jogszabály fogalma, hatálya, fajtái, jelölése

A jogrendszer fogalma, elemei. Jogi normák és jogforrások, szokásjog, joghézag. A jogforrás hierarchiája

A jogérvényesülés és jogalkalmazás

A vadászat, vadgazdálkodás törvényi szabályozása

A hatályban levő vadászati, vadgazdálkodási törvény tárgya. A vadászati jog gyakorlásának, hasznosításának feltételei, formái

A vadászterület kialakítására vonatkozó szabályok

Vadvédelem, élőhelyvédelem, állatvédelem

A hivatásos vadász, fővadász alkalmazásának jogi szabályozása. A hivatásos vadász fel-szerelése

A vadászat, vadbefogás rendje, szabályozása

Trófeabírálat, vadkár szabályozása

Lőfegyverekkel és lőszerrel kapcsolatos jogszabályok. Vadászati etika

Az etika fogalma, jelentősége

A vadászat általános és speciális viselkedési szabályai

Vadászati szokások, hagyományok  
Vadászias viselkedés a közéletben  
Tulajdonjog, kötelmi jog  
Szerződés és biztosítékai, alaki-tartalmi kellékei. Szerződés érvénytelensége  
Szerződésszegés  
Szerződések típusai  
Üzleti terv készítése, céljai, felépítése  
Bizonylatok: fogalma, tartalmi, formai követelményei. Bizonylatok megőrzése  
Gazdasági tevékenységek főbb bizonylatai  
Állattenyésztés, növénytermesztés bizonylatai  
Vadászat, trófeabírálat bizonylatai

### **Állomány hasznosítás**

Vadbefogás gyakorlat (apró és nagyvad)  
Vadászat gyakorlat: egyéni vadászat, társas apróvad és nagyvad vadászat  
Vadászati (hajtástérképek) értelmezése, készítése  
Vadász felszerelések, eszközök  
Vadászati vendéglátás, fogadás  
Trófeák kikészítése (agancs, szarv, vadkanagyar, koponyák, vadbőrök)  
Trófeák bírálata (agancs, szarv, koponyák, vadbőrök)  
Vadászati jogi gyakorlatok  
Szerződések készítése (adásvételi, bérleti)  
Bizonylatok kitöltése (állattenyésztés, növénytermesztés, vadászat, trófeabírálat, szállítólevél, menetlevél)

## **Vadgazdálkodás**

### **Vadfajok állományainak gazdálkodása, korbecslés**

A vadpopulációk dinamikája  
A vadállomány létszámának, sűrűségének becslése  
A szaporulat és halandóság meghatározása  
A be és kivándorlás meghatározása  
Vadfajok ivarának meghatározása. Ivararány jelentősége az állományszabályozásban  
A korszerkezet és kormegoszlás szabályozása  
Trófeagazdálkodás, selejtezés  
Vadeltartóképesség és az eltartható vadlétszám. Vadeltartóképesség számítása  
A mezei nyúl állománygazdálkodási feladatai, korbecslése  
A fácán állománygazdálkodási feladatai, korbecslése  
A fogoly állománygazdálkodási feladatai, korbecslése  
Vízivad állománygazdálkodási feladatai, korbecslése  
Ragadozók állománygazdálkodási feladatai, korbecslése  
A gímszarvas állománygazdálkodási feladatai, minőségi szabályozása (selejtezése), korbecslése  
A dám állománygazdálkodási feladatai, minőségi szabályozása (selejtezése), korbecslése  
Az őz állománygazdálkodási feladatai, minőségi szabályozása (selejtezése), korbecslése  
A muflon állománygazdálkodási feladatai, minőségi szabályozása (selejtezése), korbecslése  
A vaddisznó állománygazdálkodási feladatai, minőségi szabályozása (selejtezése), korbecslése

Vadgazdálkodási tervek: tájegységi, üzemterv, éves terv, jelentés  
Vadgazdálkodás bizonylatai: nyilvántartások, jegyzőkönyvek (vadkárbecslés),  
szolgálati napló, vadgazdálkodási adattár  
Vadgazdálkodás munkaszervezése

### **Vadtakarmányozás, vadföldgazdálkodás**

Takarmányismeret (takarmánytípusok), takarmány vizsgálati módok, takarmányok és ivóvíz minőségének megállapítása

Takarmány- és ivóvízszükséglet megállapítása, számítása (vad faj, kor- és ivar szerint)

Takarmányok tartósítása (erjesztés, szárítás), tárolása (szálas, lédús, szemes)

Apró és nagyvad takarmányozása.

Etetők itatók feltöltése, karbantartása, a vadászterületen és a zárttéri tenyésztésben

Takarmány vizsgálatok, analízis

A takarmányok víz és szárazanyag tartalma

Takarmányok szervesanyagai:

– "N" tartalmú szerves anyagok:

- amidok (aminosavak, savamidok)
- fehérjék (egyszerű és összetett fehérjék, nyersfehérje stb.)

– "N" mentes szerves anyagok:

- o zsírok (zsírnemű anyagok és valódi zsírok)
- o "N" mentes kivonható anyagok (szénhidrátok, szerves savak, nyálka és pektin anyagok stb.)

– Járulékos anyagok (vitaminok, enzimek, hormonok, alkaloidák stb.)

Takarmányok szervesetlen anyagai (ásványi anyagok):

- Szervkötő ásványi anyagok (Ca, Mg, P, Na, K, S, Cl, Fe)
- Nyomokban ható ásványi anyagok (Cu, Si, F, J, Zn, Co, Ni)
- Egyéb ásványi anyagok (B, Mo, As, Se, Al, Br, Ti, V)

Takarmányok, emészthetősége, a hasznosulást, emészthetőséget meghatározó tényezők

Táplálóérték fogalma, mérése (szárazanyag, keményítőérték, emészthető nyersfehérje, nyersrost, Ca, P, carotin)

Takarmány beltartalmi táblázatok

A különböző vadfajok táplálóanyag szükséglete

Életfenntartó és termelő táplálóanyag szükséglet

Szarvasegység táplálóanyag szükséglete

Agancsfejlés, tojástermelés táplálóanyag szükséglete

Vadonélő állatok vízigénye

Ivóvízzel szemben támasztott minőségi követelmények

Természetes és mesterséges eredetű takarmányok

Szálas, szemes, lédús vadtakarmányok, nyalósó

Takarmány kiegészítők, premixek, antibiotikumok, antioxidánsok

Takarmányok tartósítása szárítással, erjesztéssel

Szemes takarmányok tartósítása, tárolása

Gyökér- és gumós takarmányok tárolása

### **Élőhelygazdálkodás**

#### **Növénytan**

A gyökér, a szár, a levél (fogalma, feladata, típusai, módosulásai)

A virág, virágzat (fogalma, részei), a termés

A sejt részei (sejtfal, színtest, sejtplazma)

A növényi szövetek: osztódó szövetek, kambium, állandósult szövetek (bőrszövet, szállító-szövet, különböző alapszövetek)

A növényi szervek működése (gyökér, szár, levél, virág, termés)

A fa részei, feladatuk. Kéreg, háncs, szíjács, geszt, bél

Fenyők

- Célállományt alkotó fenyők megismerése, rendszerezése
- Nyitvatermők általános jellemzése, jelentőségük, elterjedésük, magyarországi előfordulásuk, termőhelyi igényük, morfológiájuk, fája, felhasználása
- Egyéb fenyőfajok megismerése, jelentőségük, elterjedésük, magyarországi előfordulásuk, termőhelyi igényük, morfológiájuk, fája, felhasználása
- A Magyarországon előforduló keleti tuja, nyugati tuja, közönséges boróka, virginiai boróka jellemzői, felismerése

Lombos fák jellemzői, jelentőségük, elterjedésük, magyarországi előfordulásuk, termőhelyi igényük, morfológiájuk, fájuk, felhasználásuk

Tölgyek, bükk, akác, nyárok, fűzök

Kísérő fajok szerepe, jelentősége

Gyertyán

Juharok: hegyi, mezei, és korai juhar, egyéb, kisebb jelentőségű juharok

Hársak

Szilek: hegyi, mezei és vénic szil

Kőrisek: magas kőris, magyar kőris, virágos kőris, amerikai kőris, egyéb kőrisek

Szelídgesztenye, madárcseresznye

Mézgás éger, bibircses nyír

Egyéb berkenyék, vadkörte, vadalma, diók, lepényfa, platán

Egyéb erdészeti és vadgazdálkodási jelentőségű fajok

Cserjék általános jellemzői, főbb erdészeti és vadgazdálkodási szempontból jelentős cserjék

Meggyfélék

Kecskerágók

Somok

Egyék, kisebb jelentőségű cserjék jellemzése, felismerése

Társulástani alapfogalmak:

- A társulások térbeli és időbeli szerkezete
- A zonáció és a szukcesszió

Magyarország növényföldrajza:

- Klímazonális erdők
- Mészkerülő erdők
- Mészkedvelő erdők
- Erdősztyepp-erdők
- Nem természetszerű erdők

Erdőtípus, típusjelző növények

Savanyú – bázikus talajok típusjelző növényei

## **Erdészeti alapismeretek**

### **Műszaki ismeretek**

#### **Anyagismeret, gépelemek ismerete**

A műszaki életben használt anyagok csoportosítása. Az eredeti tulajdonság, a feldolgozás és a felhasználás kapcsolata

Fémes anyagok csoportosítása, szerkezete: színtémek és ötvözetek

Ötvöző és szennyező anyagok fogalma, hatása a fémek tulajdonságaira

A legfontosabb vas-, réz- és alumínium ötvözetek csoportosítása, jellemző tulajdonságaik és felhasználásuk  
Acél tulajdonságai és megváltoztatása hőkezelési eljárásokkal  
Műanyagok jelentősége, alkalmazási területei, csoportosításuk, megmunkálásuk  
Műanyagok felhasználásának környezetvédelmi hatásai  
Légnemű, folyékony és szilárd szigetelőanyagok jellemzői, alkalmazásuk a gyakorlatban  
Tüzelőanyagok előállítása, fajtái és jellemző tulajdonságai  
Motor-, hidraulika- és hajtóműolajok előállítása, fajtái és jellemző tulajdonságaik  
Kenőzsírok és paszták  
Korrózió fogalma, fajtái, megjelenési formái, a korróziós károk jelentősége  
Mérési alapfogalmak, mérés eszközei, mérőeszközök csoportosítása  
Mechanikai alapfogalmak  
Gépelemek fogalma és csoportosításuk (oldható, nem oldható)  
Szegecsek, szegecskötések feladata, típusai  
Csavarkötések, csavarmenet származtatása: menetprofilok, menettípusok  
Hegesztett, forrasztott kötések jellemzői, technológiái  
Ragasztott kötések alkalmazási területei, technológiái, a kötések kialakítása  
Csapszegek, szegkötések fajtái, alkalmazása, anyagai, biztosítási módok  
Csapágyak osztályozása, csoportosításuk, feladatuk, alkalmazásuk  
Rugók fajtái, anyagaik

### **Motorok, erőgépek ismerete**

Motorok szerkezeti felépítése  
Motorok működése  
Motorok tüzelőanyag-ellátása  
Erőgépek teljesítmény-átviteli rendszerei  
Erőgépek kerek járószerkezete és kormányzása  
Erőgépek hidraulika rendszere, vonó-, és függesztő-szerkezete  
Erőgépek alváza és felépítménye  
Erőgépek fékezése  
Erőgépek elektromos berendezése  
Erőgépek karbantartása

### **Vadgazdálkodásban használatos gépek ismerete**

Mesterséges vadtenyésztés termelési folyamata  
A zárttéri szárnyas apróvadtenyésztés gépei, gépi eszközei  
A keltetés eszközei berendezései  
A zárttéri nagyvadtenyésztés gépei, gépi eszközei  
A zárttéri szárnyas apróvadtenyésztés gépei, gépi eszközei  
A keltetés eszközei berendezései  
A zárttéri nagyvadtenyésztés gépei, gépi eszközei  
A vadtakarmányozás gépei, gépi eszközei, berendezései  
A kaszálógépek  
A rendezelő gépek  
A rendfelszedő, szecsászva betakarító gépek  
Bálázó gépek  
A vadtakarmány tartósítás, tárolás gépei, gépi eszközei  
A takarmány-előkészítés gépei, berendezései  
Etetés, itatás gépei a vadászterületen  
Víz kivételi gépek, szivattyúk

Az anyagmozgatás gépei, gépi eszközei, berendezései  
Terepjáró személygépkocsik, csörlők  
A szakaszos üzemű rakodógépek  
Az előfeldolgozás és tárolás berendezései és gépei a vadászterületen  
A nagyvadfeldolgozás műveletei, gépei, berendezései  
Az apróvadfeldolgozás műveletei, gépei, berendezései  
A trófeapreparálás, vadbőr kikészítés gépei és eszközei  
A hűtés gépei, berendezései, gépi eszközei  
A vadászlőterek felszerelése, berendezései, gépi eszközei  
A vadászlőterek felszerelése, berendezései, gépi eszközei  
A vadászfegyverek karbantartása, javítása  
A vadászfegyver javító műhely biztonsági követelményei, szabályai  
Gépek, gépi eszközök szakszerű ápolása, tárolása  
Alapvető munka- és balesetvédelmi rendszabályok

## **Fegyver és lőszerismeret**

### **Fegyverek csoportosítása, kialakulásuk**

A tantárgy tanulmányozásához nélkülözhetetlen SI mértékegységek  
Fontosabb technikatörténeti események  
Vadászfegyverek, elkülönülése  
Tűzfegyverek fogalma, fejlődéstörténete (szakállas, kanócos, keréklakatos, csappantyús, hátul- és előltöltős, kézi- szál- és marokfegyverek stb.)  
A vad elejtése céljából használt ősi vadászfegyverek. Szűrő, vágó, hasító eszközök, távolra ható fegyverek (íj, számszerű, fúvócső, kováspuska stb.)  
Vadászijas sport kialakulása, felszerelés, beállítás, belövés, célzás, lögyakorlat, biztonság-technika, vadászati módok

### **Sörétes, golyós és vegyes csövű vadászfegyverek**

A sörétes vadászpuskák működési elve, szerkezete, felosztása, fő részei  
A sörétes fegyvercső fogalma, feladata, részei, jellemzői (csőszilárdság, kaliber, anyag, szűkítés, csőhossz stb.), gyártástechnológiája, vizsgálata  
Csőkötések, csőelrendezés, merev és billenő csövű fegyverek, csőzár szerkezetek.  
Szerelt zárttest (bascoule)  
Elsütő szerkezet, -külső és belső kakasos lakatszerkezetek  
Szerelt billentyűskengyel és tartozékai, szerelt mellsőtest, foglalat, agyazás  
Sörétes fegyverek korrózióvédelme, dekorációs, biztonsági és kényelmi elemei, részei  
Golyós vadászpuskák működési elve, szerkezete, felosztása, fő részei  
Golyós fegyvercső feladata, részei, jellemzői (kaliber, csőszilárdság, csőhossz, huzagolás), típusai, vizsgálata  
Tok, zár, tár, szerkezetek, foglalat, agyazás, biztosító, elsütő, célzó berendezés  
Forgó-toló hengerzár feladata, részei, működése (töltés - lövés - ürítés)  
Egyéb zártípusok  
Billentyűskengyel és tartozékai (biztosító, gyorsító, elsütőemelő stb.)  
Foglalat, agyazás, agyfa méretezése, típusai  
Célzóberendezések, nyílt és zárt irányzék  
Kombináltcsövű vadászfegyverek szerkezeti felépítése, működése, típusai  
Ismétlő és öntöltő (automata) golyós és sörétes vadászfegyverek szerkezete, működése  
Engedélyezett és tiltott vadászfegyverek, elejtő eszközök

### **Lőszer és ballisztikai ismeretek**

Lőszer fogalma, vadászlőszerek  
Sörétes vadászlőszerek szerkezete, részei, jelölése. Hazai forgalmazásban megtalálható sörétes lőszer típusok, fajták  
Golyós vadászlőszerek szerkezete, részei, jelölése. Hazai forgalmazásban megtalálható golyós vadászlőszer-típusok, fajták  
Lőszergyártás, bevizsgálás, házi lőszerkészítés  
Ballisztika fogalma, felosztása  
Belballisztika: lövedék mozgatása a fegyvercsőben, töltényűrtől a csőtorkolatig. Pályaszakaszok, jellemzők, pályamódosító tényezők 48/77. oldal  
Külbballisztika: lövedék mozgatása a csőtorkolattól a becsapódási pontig. Pályaszakaszok, jellemzők, módosítási tényezők. Lőtávolság, hatótávolság, opt. céltávolság, veszélyzóna, torkolati, becsapódási energia, torkolati sebesség stb.  
Célbballisztika: a lövedék mozgatása a becsapódási ponttól a "0" - energia állapotig. Pálya-szakaszok, jellemzők, meghatározó tényezők. Becsapódási energia, formaérték, kereszt-metszeti terhelés, ölö, romboló hatás stb.  
Célzás, célzási módok, célzást befolyásoló tényezők, célzási hibák  
Vadászfegyverek belövése, szóráskép, találati teljesítmény meghatározás, ellenőrzés. Ballisztikai állomás, ballisztikai vizsgálatok, kutatás  
Vadászfegyverek, lőszer tárolásának, használatának, karbantartásának, javításának szabályai  
Hazai forgalmazásban fellelhető ismertebb gyártmánytípusok  
Fegyvertartás engedélyezése, kereskedelmi forgalmazás  
Biztonsági és kényelmi berendezések, fegyvertartozékok (biztosító, gyorsító, hangtompító, lökéscsillapítók, csőszájfék, fegyvertok, hordszín stb.)  
Optikai segédeszközök (kereső és céltávcsövek, optikai célzóberendezések, fegyverlámpa stb.)  
Kereső és céltávcsövek feladata, típusai, szerkezete, fő részei, jellemzői (pl. fényerő, nagyítás, tubus, lencserendszer, szürkületi érték, kilépő pupilla stb.)  
Marok lőfegyverek, gáz és riasztó fegyverek feladata, rendeltetése, szerkezete, működése  
Töltés ürítés, lövés (használat), tárolás, fegyverhordás szabályai  
Szerelés karbantartás, biztonságtechnika

### **Lövészsportok**

Vadász-, lövészsportok kialakulása, célja és jelentősége, rendje és rendszere  
Futóvad, állóvad, skeet, trap toronykakas és korongvadászat lövészetek eszközei, szabályzata  
Vadász- és szolgálati önvédelmi fegyverekkel kapcsolatos balesetek, sérülések  
Munkavédelmi, baleset-megelőzési előírások és szabályok, elsősegély

### **Gallyazás, darabolás**

#### **Motorfűrészek szerkezeti ismerete**

Motorfűrész szerkezetének ismerete

Motorfűrész működésének ismerete, üzemeltetése és karbantartása

A motoros fűkasza felépítése és karbantartása

Egyéb motoros gépek felépítése és karbantartása

#### **Gallyazás**

A gallyazás munkarendje, módjai

A gallyazásra vonatkozó EBSZ előírások ismerete

### **Darabolás**

A darabolás munkarendje, módjai  
A darabolásra vonatkozó EBSZ előírások ismerete

### **Felkészítés**

Felkészítési módok  
A felkészítésre vonatkozó EBSZ előírások

### **Készletezés**

Készletezési módok  
Belső anyagmozgatással kapcsolatos teendők  
A készletezésre és a belső anyagmozgatásra vonatkozó EBSZ előírások

### **Motorfűrész és motoros adapter ismeret**

A motorfűrészek működésének ismerete  
A motoros adapterek működésének ismerete

### **Motorfűrész karbantartás**

Napi és időszakos karbantartások szükségessége  
Karbantartási feladatok

## **Szabad szakmai Órakeret felhasználása**

Szakmai Vizsgafelkészítés

Portfólió I.

Portfólió II.

8. A szakmai vizsga leírása, mérésének, értékelésének szempontjai

A központi KKK alapján (amennyiben az oktatási intézmény másként nem rendelkezik).

A szakmához rendelt legjellemzőbb FEOR szám

Szakmairány megnevezése	FEOR-szám	FEOR megnevezése
Vadgazdálkodás	3132	Erdő- és természetvédelmi technikus
	5255	Természetvédelmi őr
	6220	Vadgazdálkodási foglalkozású
	8421	Mezőgazdasági, erdőgazdasági, Növényvédő gép kezelője

Dátum.....

.....

Pap László ügyvezető

Erdészeti Ágazati Tudásközpont Nonprofit Kft