

**„Erdészeti ismeretmegújító szakmai tanfolyam” akkreditált felnőttképzési program  
képzési tematikája**

**Időtartam:** 36 óra tantermi foglalkozás + 6 óra terepi bemutató, együtt: **42 óra.**

**Helyszín:** tantermi foglalkozások és vizsga az erdőgazdaság székhelyén, terepi bemutató Sopronban.

**Oktatási időszakok:** I. - Tavaszi időszak (március, április, május),  
II. – Őszi időszak (szeptember, október, november).

**A képzést végző intézetek, tárgykörök és óraszámok:**

<b>Intézet</b>	<b>Tárgykör</b>	<b>I.</b>	<b>II.</b>	<b>Vizsga</b>
Erdészeti-műszaki és Környezettechnikai Intézet	Erdőhasználat	6	-	V
	Terepi bemutató	-	3 (Gy)	-
Erdőművelési és Erdővédelmi Intézet	Terepi bemutató	-	3 (Gy)	-
	Erdőművelés és erdővédelem	6	-	V
Geomatikai, Erdőfeltárási és Vízgazdálkodási Intézet	Erdőfeltárás és vízgazdálkodás	3	-	-
Környezet- és Földtudományi Intézet	Termőhelyismerettan	3	-	-
	Környezetvédelem	-	3	-
Növénytan és Természetvédelmi Intézet	Természetvédelem	-	3	-
Vadgazdálkodási és Gerinces Állattani Intézet	Vadgazdálkodás	-	6	V
Erdővagyongazdálkodási és Vidékfejlesztési Intézet	Szakigazgatás és jog	-	6	V
	<b>Összóraszám (42 óra)</b>	<b>18</b>	<b>24</b>	

**Az egyes tárgykörök tartalma:**

Tavaszi időszak:

1. Erdőhasználat  
  - 1.1. A fahasználat újszerű megoldásai, gépei, eszközei
  - 1.2. A fahasználati logisztika lehetőségei
  - 1.3. A programalapú választékolás és vágásszervezés
  - 1.4. A fahasználati idő- és költségelemzések
  - 1.5. A digitalizált faanyag-felvételezés, a terepi adatfeldolgozás, a rönkazonosítás és követés rendszerei
2. Erdőművelés és erdővédelem  
  - 2.1. Az új szemléletű erdőgazdálkodásban alkalmazandó és alkalmazható üzemmódok
  - 2.2. Az utóbbi évtizedekben megjelent új erdészeti kórokozók, károsítók és kártételük
  - 2.3. A megváltozott növényvédőszer kínálat, és a velük megvalósítható új technológiák
3. Erdőfeltárás és vízgazdálkodás  
  - 3.1. Dinamikus feltáráshálózat-tervezési módszer
  - 3.2. Erdészeti utak állapotfelvételénél alkalmazott korszerű méréstechnika
  - 3.3. A vízi-környezet állapotával és fejlesztésével kapcsolatos célok elérését segítő vízgazdálkodási feladatok, különös tekintettel az EU Víz Keretirányelvre
  - 3.4. Az erdészeti vízgazdálkodás gyakorlati lehetőségei

4. Termőhelyismerettan
  - 4.1. A jelenleg érvényes termőhely-osztályozási rendszer
  - 4.2. A fafaj megválasztás termőhelyi alapjai
  - 4.3. A termőhelyek változásával kapcsolatos ismeretek
  - 4.4. A különféle erdőhasználati módok termőhelyre gyakorolt hatásai

#### Őszi időszak:

1. Környezetvédelem
  - 1.1. A környezetvédelem korszerű alapelvei
  - 1.2. A környezetvédelmi engedélyezés folyamata
  - 1.3. A környezeti hatásvizsgálat különböző típusainak, a környezetvédelmi auditálás, teljesítményértékelés és (erdő)tanúsítás jellemzői
2. Természetvédelem
  - 2.1. A magyar természetvédelem általános vonatkozásai
  - 2.2. A természetvédelem jogi és igazgatási háttere
  - 2.3. A Natura 2000 hálózat jogi és igazgatási háttere
  - 2.4. A természetvédelem erdővel és erdőgazdálkodással kapcsolatos vonatkozásai
3. Vadgazdálkodás
  - 3.1. Vadpopulációk egyedszám- és sűrűség becslési módszerei
  - 3.2. A nagyvadállomány szabályozásának folyamata, és az ökológiai szemléletű élőhelygazdálkodás
  - 3.3. Az apróvadállomány szabályozásának folyamata, és az ökológiai szemléletű élőhelygazdálkodás
  - 3.4. A vadgazdálkodási modellek
  - 3.5. A zárttéri nagyvadtartás helyzete, technológiája
4. Szakigazgatás és jog
  - 4.1. Az erdőgazdálkodás intézményrendszere és kapcsolódó igazgatási területek
  - 4.2. Jogágak és jogviszonyok felismerése, elkülönítése
  - 4.3. Közigazgatási, szabálysértési és büntetőjogi szankciórendszer és jogkövetkezmények
  - 4.4. Erdőtörvény új előírásai, azok gyakorlati alkalmazása
  - 4.5. Közigazgatási eljárásjog és igazgatási cselekmények, jogorvoslatok alkalmazása a gyakorlatban

#### **Vizsgáztatás:**

A képzés az utolsó foglalkozási napon vizsgával zárul. A vizsga írásbeli, tesztvizsga. Időtartama: 2 óra.

A vizsga tárgykörei: Erdőhasználat; Erdőművelés és erdővédelem; Vadgazdálkodás; Szakigazgatás és jog. Minden tárgykör vizsgalapja 25-25 tesztkérdést tartalmaz.

#### **Megjegyzés:**

A képzés két oktatási időszakára vonatkozóan egy-egy oktatási segédlet készül.

A vizsgatematika a „V” jelzésű tárgykörökből kerül összeállításra, a vizsga írásban történik a képzés végén (az erdőgazdaság székhelyén).

A képzés gesztorintézete az Erdészeti-műszaki és Környezettechnikai Intézet, vezető: Prof. Dr. Horváth Béla egyetemi tanár, szakfelelős Szakálosné Mátyás Katalin adjunktus.