**VADGAZDA MÉRNÖKI**

**BSc.**

**ZÁRÓVIZSGA TÉMAKÖRÖK**

**2023. JÚNIUS**

**NAPPALI, LEVELEZŐ VADGAZDA MÉRNÖKI BSC SZAK**

**ZÁRÓVIZSGA TÉMAKÖRÖK**

**Élőhelyfejlesztés**

Az ugaroltatás (set-aside), mint a mezei élőhelygazdálkodás eszköze.

A passzív és az aktív élőhely-fejlesztés.

Tiltott és engedélyezett vadászati eszközök és módok.

Állományszegélyek kialakításának jelentősége és módszerei.

Az extenzív mezőgazdaság és a mezei élőhelyfejlesztés kapcsolata.

Vadföldek szerepe a mezei élőhelyfejlesztésben.

A vadföldeken termeszthető legfontosabb növények és értékelésük.

Vadbúvók létesítése termesztett növényekből.

Gyomsávok, ruderáliák megőrzésének lehetőségei a mezei élőhelyfejlesztésben.

A természetes erdőfelújítások vadgazdálkodási jelentősége.

A mesterséges erdőfelújítás tervezésének vadgazdálkodási szempontjai.

A gyérítések során alkalmazandó vadgazdálkodási követelmények.

Sarj eredetű erdőfelújítások vadgazdálkodási jelentősége.

Az erdőművelési munkák végrehajtásának illesztése a vad életciklusához.

A cserjeszint kialakításának vadgazdálkodási jelentősége. Vadtáplálékot nyújtó cserjefajok.

A különböző fafajok vadgazdálkodási megítélése és a velük kapcsolatos erdőművelési munkák hatása. Vadgyümölcsök.

A vízi élőhelyfejlesztés elmélete és gyakorlata (rekonstrukció, átalakítás).

A kalászos növények termesztéstechnológiája és szerepük a vadföldgazdálkodásban.

A kukorica termesztéstechnológiája és szerepe a vadföldgazdálkodásban.

Legfontosabb pillangósnövényeink termesztése és szerepe a vadföldgazdálkodásban.

A rét- és legelőterületek kezelése és szerepük a vadgazdálkodásban.

Vadföldek kialakítása az erdőben.

Olajos magvú növények termesztéstechnológiája és vadföldként betöltött szerepük.

Erdei vadkármegelőzés módszerei.

Mezőgazdasági vadkármegelőzés technológiája.

**Vadászati állattan, vadbiológia**

A mezei nyúl állománydinamikája és hasznosítása.

A fácán állománydinamikája és hasznosítása. A gazdálkodás szempontjai, gyakorlati szempontok.

A fogoly állománydinamikája és hasznosításának lehetőségei. A Magyar Fogolyvédelmi Program.

A vízivadfajok állománydinamikája és hasznosítása. A vízivadgazdálkodás természetvédelmi korlátjai, és lehetséges módjai.

Vadászati szempontból jelentős ragadozó emlősök és varjúfélék állománydinamikája és apasztásának lehetőségei. A rókaállomány hazai helyzete.

A hazai őzpopuláció dinamikája és hasznosítása. Az őzagancs és bírálata.

A hazai dámpopulációk elterjedése, dinamikája és hasznosítása. A dámagancs és bírálata.

Gímszarvas populációk dinamikája és hasznosítása és minősége. A gímagancs és bírálata.

A muflon hazai elterjedése, állományának helyzete. A muflon természetvédelmi megítélése.

A hazai vaddisznópopuláció dinamikája és hasznosítása. A vadkanagyar és bírálata.

Növekedési ráta, növekedési modellek, “r“ és “K” stratégisták.

A populációk korszerkezete és ivararánya, a korpiramis.

Vadállománybecslés abszolút sűrűség meghatározó módszerekkel.

A vadeltartó képesség meghatározásának lehetősége, az eltartóképesség típusai, a táplálékkészlet és az élőhelyszerkezet szerepe.

A predáció és a kompetíció vadgazdálkodási vonatkozásai.

A vadállomány hasznosítása: fenntartható hozamok, a hasznosítás alapelvei, bölcs hasznosítás.

A gímszarvas zárttéri tartása.

A reprodukció, a halandóság, a be- és kivándorlás jelentősége a vadgazdálkodásban.

Az apróvadfajok ivarának meghatározása és korának becslése.

Nagyvadfajok ivarának meghatározása és korának becslése.

A hazai nagyvadgazdálkodás jellemzői. Az erdőgazdálkodás – vadgazdálkodás – természetvédelem kapcsolata.

A hazai nagyvadfajok szabályozásának szempontjai. A modellezés lehetőségei a nagyvadgazdálkodásban.

Nagylétszámú társas vadászatok szervezése erdei élőhelyeken.

A vadászkutyák tenyésztése, tartása, idomítása. Vizslafajták.

A lőtt vad birtokbavétele, kezelése, szállítása, tárolása, leadása.

**Apró- és nagyvadgazdálkodás, vadegészségügy**

A veszettség és a trichinellózis.

A vaddisznó betegségei, és az ellenük történő védekezés módjai.

A nagyvadfajok külső és belső élősködői.

A szarvasfélék vírusos és baktériumos betegségei.

A fácán legfontosabb betegségei.

A mezei és az üregi nyúl betegségei.

A vadhús kezelése és piaci értékesítésének szabályai.

A mezei nyúl befogásának előkészítése és annak lebonyolítása.

A nagyvadbefogás eszközei és módszerei.

Legfontosabb abraktakarmányok, és kijuttatásuk módszerei.

Legfontosabb gyökérgumós és zöldtakarmányok.

A takarmányok kémiai összetétele.

Mezőgazdasági vadkár típusok, és az ellenük való védekezés módszerei.

A golyós és sörétes lőszer felépítése, kaliberek meghatározása.

A vaddisznó zárttéri tartása.

Mutassa be a vadgazdálkodás és természetvédelem eltérő és közös érdekeit.

A vadgazdálkodási üzemterv tartalma és elkészítésének szabályai.

A hazai és külföldi zárttéri szarvas tenyésztés.

A vadréce intenzív nevelése és kibocsátása.

A vadréce félvad tenyésztése és csalogató nevelése.

Kotlóssal történő fácánnevelés.

A fácán intenzív nevelési technológiái.

A zárttéri vadréce törzsállomány tartása és tojatása.

A zárttéri fácán törzsállomány tartása és tojatása.

A hazai zárttéri apróvadtenyésztés helyzete és jövőbeli perspektívái.

**Vadászati ökonómia**

A vadkereskedelem jellemzői.

A vadászatszervező iroda alapításának feltételei, működése. Szakkiállítások.

A nemzetközi vadászati piac hazánkat érintő problémái napjainkban.

Piacgazdasági alapfogalmak, a kereslet-kínálat összefüggései.

Piaci kudarcok, közjavak, környezeti problémák közgazdasági megközelítése.

A gazdasági teljesítmény makroszintű mutatói.

Az állami költségvetés bevételei és kiadásai, a költségvetés egyenlege.

Egyéni és társas vadászatok előkészítése, lebonyolítása, befejezése.

A vadgazdálkodás ökonómiájának feladata, a racionális gazdálkodás elve

A vadgazdálkodás értékelésének szintjei, módszerei, az adatbázis forrásai, az adatszolgáltatás rendszere.

A vadállomány értékének meghatározása.

A vadászati jog vagyonértéke, a haszonbérleti szerződés és a haszonbérleti díj.

A vadkár, illetve vadászati kár megállapításának módszerei, jogi szabályozása.

A vadban, illetve a vadgazdálkodásban okozott károk számbavétele.

A termelési érték fogalma, számítása, mutatói.

A termelési költség fogalma, csoportosítása. Elő- és utókalkuláció, önköltségszámítás.

A jövedelem, illetve a jövedelmezőség fogalma, mutatói.

A természeti tényezők szerepe a gazdálkodásban.

A fácánnevelés kalkulációja, tervezése.

A tőke általános jellemzői, forrásai.

A befektetett eszközök főbb csoportjai, jellemzőik.

Forgóeszközök fogalma, csoportosítása, szerepe a termelésben.

Az üzleti terv célja, tartalma.

A mezőgazdasági vállalati tervezés szakaszai, a növénytermesztési technológiai terv tartalma.

A hatékonyság fogalma, a gazdálkodás hatékonyságának mutatórendszere.

Debrecen, 2023. április 14.

 **Dr. Kusza Szilvia**

 egyetemi tanár

 szakvezető