

Erdész technikus
Technikus
1/13.

Munkavállalói ismeretek

Álláskeresés

Karrierlehetőségek feltérképezése: önismeret, reális célkitűzések, helyi munkaerőpiac ismerete, mobilitás szerepe, szakképzések szerepe, képzési támogatások (ösztöndíjak rendszere) ismerete
Álláskeresési módszerek: újsághirdetés, internetes álláskereső oldalak, személyes kapcsolatok, kapcsolati hálózat fontossága

Munkajogi alapismeretek

Foglalkoztatási formák: munkaviszony, megbízási jogviszony, vállalkozási jogviszony, közalkalmazotti jogviszony, közszolgálati jogviszony

A tanulót érintő szakképzési munkaviszony lényege, jelentősége

Atipikus munkavégzési formák a munka törvénykönyve szerint: távmunka, bedolgozói munkaviszony, munkaerő-kölcsönzés, egyszerűsített foglalkoztatás (mezőgazdasági, turisztikai időnyomunka és alkalmi munka)

Speciális jogviszonyok: önfoglalkoztatás, iskolaszövetkezet keretében végzett diákmunka, önkéntes munka

Munkaviszony létesítése

Felek a munkajogviszonyban. A munkaviszony alanyai

A munkaviszony létesítése. A munkaszerződés. A munkaszerződés tartalma.

A munkaviszony kezdete létrejötte, fajtái. Próbaidő

A munkavállaló és munkáltató alapvető kötelezettségei

A munkaszerződés módosítása

Munkaviszony megszűnése, megszüntetése

Munkaidő és pihenőidő

A munka díjazása (minimálbér, garantált bérminimum)

Munkanélküliség

Nemzeti Foglalkoztatási Szolgálat (NFSZ). Álláskeresőként történő nyilvántartásba vétel

Az álláskeresési ellátások fajtái

Álláskeresők számára nyújtandó támogatások (vállalkozóvá válás, közfoglalkoztatás, képzések, utazásiköltség-támogatások)

Szolgáltatások álláskeresőknek (munkaerő-közvetítés, tanácsadás)

Európai Foglalkoztatási Szolgálat (EURES)

Általános alapozás

A mezőgazdasági termelés jelentősége, ágazatai

Éghajlat

Az élőlényeket befolyásoló éghajlati tényezők, általános meteorológiai fogalmak: idő, időjárás, éghajlat, légkör, légköri elemek, légkör összetétele, légnyomás, szél, csapadék, léghőmérséklet, talajhőmérséklet, páratartalom, napsütés

Magyarország éghajlata, agrometeorológiája, az éghajlatot befolyásoló tényezők

Meteorológiai mérőeszközök (nedvességmérő, hőmérő, a csapadékmérés eszközei, a talajhőmérséklet meghatározásának eszközei, a szél irányának, erősségének, sebességének mérésére alkalmazható eszközök)

Talaj

A talaj fogalma, a talajképződés

A talajok összetétele, fizikai, kémiai, biológiai tulajdonságai (kötöttség, kémhatás, szerkezet, víz-, levegő-, hőgazdálkodás, tápanyag-gazdálkodás)

A talajok fő típusai, talajjavítás, talajvédelem

Növénytan

A sejt fogalma, élő és élettelen részei; a növényi szövet fogalma, típusai

A növényi szerv fogalma, a gyökér, a szár, a levél, a virág és virágzat, a termés fogalma, feladata, fejlődési fázisai

Növények rendszerezése (a rendszertan fogalma, rendszertani egységek, a faj és a fajta fogalma)

A növények szaporodása, szaporítása: ivaros és ivartalan szaporításmódok

Allattan

Alapfogalmak (gazdasági állatok, háziállatok, állattartás, állatszaporítás, állattenyésztés)

A gazdasági állatok eredete, a háziasítás

A gazdasági állatok rendszerezése: faj, fajta (a fajták felosztása, a fajtatisztaság, a telivér, a félvér, a fajta változatai, a fajtán belüli rendszertani egységek), a típus

Az állatok magatartásformái

Géptan

Mezőgazdasági erő- és munkagépek csoportosítása, alkalmazási területe

Az erógépek fő szerkezeti egységei, azok feladata

Karbantartás jelentősége, kezelési-karbantartási utasítás, a karbantartás anyagai, eszközei, szerszámjai

A precíziós gépesítés alapjai

Földmérés

A Föld alakja, jellemzői, méretei

A földmérésben használatos hossz- és terület-mértékegységek

A térképek fogalma, méretarányuk, fajtáik, tartalmuk

A digitális térkép, földmérési alaptérkép tartalma

Földügyi alapismeretek

Területszámítások

Munka-, tűz- és környezetvédelem

Munkavédelem fogalma, feladata, területei

A munkavállalók jogai és kötelességei

Baleset, munkabaleset, üzemi baleset fogalma, teendők baleset esetén

Védőeszközök feladata, csoportosítása

A munkavégzés tárgyi- és személyi feltételei

Munkavédelmi oktatás célja, módja, ideje

A villamosság biztonságtechnikája

A villamos készülékek használatának szabályai

A tűzvédelem feladatai

Éghető anyagok tűzosztályba sorolása, jelképei

Égéselméleti alapfogalmak, a tűzoltás lehetőségei és módjai, anyagai

Tűzoltó eszközök és készülékek

Környezet, környezetvédelem fogalma, célja, feladatai

Az elsősegélynyújtás általános szabályai

Vadászati állattan I.

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

Apróvadtenyésztés

Apróvad tenyésztelep működése, tojgatás

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

Törzssanyag kialakítása, tárolása, gondozása:

– Törzsesítés, tojástermelés

– A tojások kezelése (tojások gyűjtése, válogatása, fertőtlenítése, tárolása, előmelegítése)

Keltetés

A keltetés biológiája

Előkeltetés

Bújtatás

Biológiai ellenőrzés

Mesterséges fácántenyésztés, nevelés

Szárnyasvad tenyésztelepek létesítésének szempontjai

A fácán tenyészanyag biztosításának általános szempontjai

A fácán félvad tenyésztése. Nevelés kotlóssal és szaporítás a fácános kertben

A fácán félintenzív tenyésztése

Intenzív fácántenyésztés:

– A nevelőház kialakítása

- A fácán előnevelése
- A fácán középnevelése
- A fácán utónevelése
- A fácán hasznosítása, vadászterdó kialakítása

Félvad nevelés

Fogolytenyésztés, nevelés

Fogoly tenyészanyag kiválasztása, párosítása, gondozása

Fogoly intenzív nevelése

Előnevelés

Középnevelés, kibocsátás

Tőkés réce tenyésztés, nevelés

A vadkacsa félvad rendszerű tenyésztése

Csalogató etetéses vadkacsatenyésztés

Intenzív vadkacsatenyésztés

A vadkacsa nevelése

Mezei nyúl tenyésztés, nevelés

A mezei nyúl mesterséges tenyésztésének célja, jelentősége, helyzete

A mezei nyúl ketreces tenyésztése

Vadgazdálkodás I.

Vadgazdálkodás

A vadgazdálkodás fogalma, fejlődéstörténete

A vadgazdálkodás ökológiai feltételei

A vadgazdálkodás társadalmi, politikai feltételei. Törvények, jogszabályok

A vadgazdálkodás helye, a vadászterület

A vadászterület fogalma

A vadászterületek típusai, felosztásuk

Vadgazdálkodási térképek

Vadkár, vadkárelhárítás

A vadkár, vadfajok károkozása

A vadkárelhárítás módjai

Biológiai vadkárelhárítás

Mechanikai vadkárelhárítás

Vegyszeres vadkárelhárítás

A vadkár becslése

A vadkár megelőzése

Vadgazdálkodási berendezések

Apró és nagyvadas vadászterületek berendezései

Takarmánygazdálkodás, vadtakarmányozás eszközei, berendezései (etetők, itatók, sózók, dagonyák)

Vadászati eszközök berendezések: cserkelő utak, szórók, leshelyek, lesek, teríték helyek

Vadászati szolgáltatás eszközei, berendezései (vadász ház, vadász szállás, vadász pihenők)

Vendéglátás, -fogadás létesítményei

Élőhelygazdálkodás I.

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 (bórszövet, szállítószövet, 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

Tölgyek, bükk, akác, nyárok, fűzek

Lombos fák jellemzői, tölgyek általános jellemzői, termőhelyi igényük, fájuk, felhasználásuk

Jellemzőik, jelentőségük, elterjedésük, magyarországi előfordulásuk, termőhelyi igényük, morfológiájuk, fájuk, felhasználásuk

Kocsányos tölgy

Nyárok: fekete nyár jellemzői, nemes nyárok közös tulajdonságai – klónok, egyéb, kisebb jelentőségű nemes nyárok

Fűzek általános jellemzői jelentőségük, termőhelyi igényük, szaporodásuk

Egyéb fűzfajok: csigolyafűz, kosárkötőfűz

Kísérő fafajok szerepe, jelentősége

Gyertyán

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

Hársak

Szilek: hegyi, mezei és vénic szil

Körisek: magas köris, magyar köris, virágos köris, amerikai köris, egyéb körisek

Szelídgesztenye, madárcseresznye

Mézgás éger, bibircses nyír

Egyéb berkenyék, vadkörte, vadalma jellemzői, felismerésük képről

Diók, lepényfa, platán

Egyéb erdészeti és vadgazdálkodási jelentőségű fafajok

Cserjék általános jellemzői, főbb erdészeti és vadgazdálkodási szempontból jelentős cserjék megismerése

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

– Erdőszyepp-erdők

– Nem természetszerű erdők

Erdőtípus, típusjelző növények

Savanyú – bázikus talajok típusjelző növényei

Erdészeti alapismeretek

Erdészet és erdőgazdálkodás, erdészettörténet
Az erdőgazdálkodás szervezete és jogi háttere
Az erdőgazdálkodás alapjai, szakterületek, fogalmak
Állományalkotó fafajok, erdészeti célállományok
Az erdőgazdálkodás folyamata: erdőfelújítás, erdőtelepítés, erdőnevelés, erdőhasználat, erdőbecslés
Dendrometriai alapismeretek
Az erdőtervezés folyamata, az erdőérték számítás
A természetközeli erdőgazdálkodás jellemzői, a közjóléti erdőgazdálkodás
Erdővédelem

Géptan I.

Anyagismeret, gépelemek ismerete

A műszaki életben használt anyagok csoportosítása. Az eredeti tulajdonság, a feldolgozás és a felhasználás kapcsolata
Fémes anyagok csoportosítása, szerkezete: színfémek 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, csavar menet származtatása: menetprofilok, menettípusok
Hegesztett, forrasztott kötések jellemzői, technológiai
Ragasztott kötések alkalmazási területei, technológiai, 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

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, számszeríj, fűvócső, 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 zártest (bascoule)

Elsütő szerkezet, -külső és belső kakasos lakatszerkezetek

Szerelt billentyűskengyel és tartozékai, szerelt melsőttest, 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

Kombinált csövű 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, vadászlőszer

Sörétes vadászlőszer szerkezete, részei, jelölése. Hazai forgalmazásban megtalálható sörétes lőszer típusok, fajták

Golyós vadászlőszer szerkezete, részei, jelölése. Hazai forgalmazásban megtalálható golyós vadászlőszer-típusok, fajták

Lőszergyártás, bevizsgálás, házi lőszerkészítés

Ballisztika fogalma, felosztása

Belballisztika: lövedék mozgása a fegyvercsőben, töltényűrtől a csőtorkolatig. Pályaszakaszok, jellemzők, pályamódosító tényezők

Külbballisztika: lövedék mozgása a csőtorkolattól a becsapódási pontig. Pályaszakaszok, jellemzők, módosítási tényezők. Lőtávolság, hatótávolság, optimális céltávolság, veszélyzóna, torkolati, becsapódási energia, torkolati sebesség stb.

Célbballisztika: a lövedék mozgása a becsapódási ponttól a "0" - energia állapotig. Pályaszakaszok, jellemzők, meghatározó tényezők. Becsapódási energia, formaérték, keresztmetszeti 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, hordszj 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 I.

Motorfűrész szerkezeti ismerete

Motorfűrész szerkezetének ismerete

Motorfűrész működésének ismerete, üzemeltetése és karbantartása

A motoros fűkasza felépítése és karbantartása

Egyéb motoros gépek felépítése és karbantartása

Erdész technikus
Technikus
2/14

Munkavállalói idegen nyelv

Az álláskeresés lépései, álláshirdetések

A tanuló megismeri az álláskeresés lépéseit, és megtanulja az ahhoz kapcsolódó szókinccset idegen nyelven (végzettségek, egyéb képzettségek, megkövetelt tulajdonságok, szakmai gyakorlat stb.).

Képessé válik a szakmájához kapcsolódó álláshirdetések megértésére, és fel tudja ismerni, hogy saját végzettsége, képzettsége, képességei mennyire felelnek meg az álláshirdetés követelményeinek. Az álláshirdetésnek és szakmájának megfelelően begyakorolja az egyszerűbb, álláskereséssel kapcsolatos űrlapok helyes kitöltését.

Az álláshirdetések és az űrlapok szövegének olvasása során a receptív kompetencia fejlesztése történik (olvasott szöveg értése), az űrlapkitöltés során pedig produktív kompetenciákat fejlesztünk (írás-készség).

Önéletrajz és motivációs levél

A tanuló megtanulja az önéletrajzok típusait, azok tartalmi és formai követelményeit, tipikus szófordulatait. Képessé válik saját maga is a nyelvi szintjének megfelelő helyességgel és igényességgel, önállóan megfogalmazni önéletrajzát.

Megismeri az állás megpályázásához használt hivatalos levél tartalmi és formai követelményeit. Begyakorolja a gyakran használt tipikus szófordulatokat, szakmájában használt gyakori kifejezéseket, valamint a szakmája gyakorlásához szükséges kulcsfontosságú kompetenciák kifejezéseit idegen nyelven. Az álláshirdetések alapján begyakorolja, hogyan lehet az adott hirdetéshez igazítani levelének tartalmát.

„Small talk” – általános társalgás

A small talk elengedhetetlen része minden beszélgetésnek, így az állásinterjúknak is. Segíti a beszélgetésben részt vevőket ráhangolódni a tényleges beszélgetésre, megtöri a kínos csendet, oldja a feszültséget, segít a beszélgetés gördülékeny menetének fenntartásában és a beszélgetés lezárásában. Fontos, hogy a small talk során érintett témák semlegesek legyenek a beszélgetőpartnerek számára, és az adott szituációhoz, fizikai környezethez passzoljanak. Ilyen tipikus témák lehetnek pl. időjárás, közlekedés (odajutás, parkolás, épületen belüli tájékozódás), étkezési lehetőségek (cégnél, környéken), család, hobbi, szabadidő (szórakozás, sport). A tanulók begyakorolják a kérdésfeltevést és a beszélgetésben való aktív részvétel szabályait, fordulatait.

Az állásinterjút megelőzően gyakran telefonos egyeztetésre is sor kerül, ezért a tanulónak fontos a telefonbeszélgetések szabályait és fordulatait is megismernie, elsajátítania.

A témakör során elsősorban a tanulók produktív kompetenciája fejlődik (beszédkészség), de a témához kapcsolódó internetes videók és egyéb hanganyagok hallgatása során receptív készségeik is fejlődnek (hallás utáni értés).

Állásinterjú

A témakör végére a tanuló képes viszonylagos folyékonysággal, hatékony kommunikációt folytatni az állásinterjú során. Be tud mutatkozni szakmai vonatkozással is. Elsajátítja azt a szakmai jellegű szókinccset, amely alkalmassá teszi arra, hogy a munkalehetőségekről, munkakörülményekről tájékozódjon. Ki tudja emelni erősségeit, és kérdéseket tud feltenni a betölteni kívánt munkakörrel kapcsolatosan.

A témakör tanulása során elsajátítja a közvetlenül a szakmájára vonatkozó, gyakran használt kifejezéseket.

A témakör tanítása során az állásinterjú lefolytatásán kívül fontos, hogy a tanuló ismerje a munkaszerződés azon szakkifejezéseit, részeit is, amelyek szakmájához kötődhetnek.

A munkaszerződések kulcskifejezéseinek elsajátítása és fordítása révén alkalmas lesz arra, hogy a leendő saját munkaszerződését, illetve munkaköri leírását lefordítsa és értelmezze.

A témakör során elsősorban a tanuló produktív kompetenciája fejlődik (beszédkészség), de a témához kapcsolódó videók és egyéb hanganyagok hallgatása során a receptív készségek is fejlődnek (hallás utáni értés), valamint a munkaszerződés-minták szövegének olvasása során az olvasott szövegértés is fejleszhető.

Vadegészségtan

Vírusok által okozott betegségek

Egészség, betegség fogalma

A betegség keletkezése, a betegséget kiváltó tényezők

A betegség megnyilvánulásának szubjektív és objektív formái és tünetei

Kórlefolyás (heveny, idült, szövödményes), kimenetel, végkifejlet (elhullás, gyógyulás), immunitás, hajlam

Betegségek kezelése, gyógyítás, megelőzés, védekezés, gazdasági következmények

Közegészségügyi, járványügyi vonatkozások

Az állategészségügy, vadegészségügy szervezete, irányítása, intézményi rendszere

Fertőző betegségek fogalma, jelentősége, kórokozó, fertőzés, terjedés, védekezés, megelőzés

Vírusok jellemzői

Veszétség

Ragadós száj- és körömfájás

Sertéspestis

Afrikai sertéspestis

Myxomatózis

Vírusos hasmenés (Mucosal disease, virusdiarrhoea)

Aujeszky-féle betegség

Szarvas és muflon keretbénulása

Mezei nyulak vérzéses májdisztrófiája

Baromfipestis

Madárhimlő

Csibék fertőző agyvelő és gerincvelő gyulladása

Fertőző gége- és légcső gyulladás

Marek-féle betegség

Fácánok márványlöp betegség

Kacsák vírusos májgyulladás

Baktériumok által okozott betegségek

Baktériumok jellemzői

Gümőkór

Paratuberculosis (álgümőkóros bélgyulladás, Johne-féle betegség)

Tularaemia

Pasteurellózisok

Szalmonellózisok

Baromfitifisz

Brucellózis

Sertésorbánc

Liszterózis

Pyobacillózis

Nekrobacillózis

Sugárgomba betegség

Lépfene

Tetanusz

Botulizmus

Excherichia coli okozta betegségek

Spirocheták által okozott betegségek

Leptospirozis

Nyulak spirochetózisa (Nyúlszifilisz)

Gombák által okozott vadbetegségek

Penészgombák által előidézett betegségek (emlősök és madarak aszpergillózisa, tüdőpe-nész)

Fonalas gombák által előidézett megbetegedések

Tarlósömör

Élősködők által okozott betegségek

Élősködők jellemzői

– Egysejtű élősködők (Protozoa)

– Ostoros véglények okozta parazitózisok (Fácánok bél-trichomonadózisa, Fertőző vakbél- és májgyulladás)

– Spórás véglények által okozott parazitózisok (Kokcidiózisok, Szarkosporidiózisok, Toxoplazmózis)

Férgesek (Helminthes)

– Métélyek okozta betegségek (Lándzsásmétely-fertőzöttség, Májmétélykór, Nagy májmétély)

– Galandférgesek (Cestoda) okozta betegségek (az ember széles galandférgével való fertőzöttség - Diphyllbothriosis - vadon élő kérődzők, madarak, nyulak, húsevők ga-landférgessége, vadászkutyák galandférgessége)

– Fonálférgesek (Nematoda) okozta parazitózisok (Chaberciózis, légsőférgesség vagy Syngamosis, gyomor-bélférgesség, vadon élő kérődzők diktiokaulózisa, vaddisznó tüdőférgessége, Spirocercosis, vadon élő madarak tetramerózisa, akuaridózisa,

Filariidózis, Trichinellózis, Trichocefalidózis, vadon élő húsevők diktofimózisa, madarak hisztrichózisa, hajszálférgesség vagy Capillariidosis)

– Orsóférgesség

– Buzogányfejű férgesek (Acanthocephala) okozta parazitózis (vadon élő madarak és a vaddisznó buzogányfejű-férgessége).

Ízeltlábúak (Arthropoda)

– Szőr- és tolltetvek, valódi vagy vérszívó tetvek (Amoplura), kékszárnyúak (díptera) ún. bögölyfélék, szúnyogok, szarvaslégy, vadon élő kérődzők bagócslárvá-betegségei

– Egyéb nem vérszívó legyek jelentősége (házilég, hús- és hullalegyek)

– Bolhák (Siphonaptera) okozta parazitózisok

– Atkák (Acarina) okozta parazitózisok (Rühösség, Kullancsok - Ixidides - okozta betegségek)

Egyéb betegségek

Takarmányozás során adódó betegségek

Tejsavmérgezés, kannibalizmus, köszvény, konyhasómérgezés, hiánybetegségek (vitaminózisok), mikotoxikózisok

Mérgezők: alkaloidák, növényvédőszer, rágcsálóirtószer, szőrmés szárnyas kártevők gyérítésére használt szerek, műtrágyák által okozott mérgezők

Daganatok, fejlődési rendellenességek, torzképződmények, egyéb rendellenességek, sérülések

Emésztő, légző, kiválasztó, mozgás és ivarszervek betegségei, elváltozások

Húsvizsgálatok, élelmiszerhigiénia

A lőtt vad kezelése, vizsgálata, átmeneti tárolás, leadás, átvétel, vadszállítás, hűtőtárolás, a fogyasztás állategészségügyi vizsgálati szabályai, teendői

Befogott élővad kezelésének szállításának állategészségügyi, vadegészségügyi előírásai

Karanténosítás szabályai

Vadászati állattan II.

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)

Tyúkalkatúak (Galliformes):

- Fajdfélék (Tetraonidae)
- Fácánfélék (Phasianidae)

Emlősök osztálya

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

Patások (Ungulata):

Párosujjúak (Artiodactyla)

Nem kérődzők (Non-Ruminantia)

Disznófélék (Suidae):

Vaddisznó (*Sus s. scrofa*)

Kérődzők (Ruminantia)

Szarvasfélék (Cervidae)
Gímszarvas (Cervus elaphus hippelaphus)
Dámvad (Dama d. dama)
Őz (Capreolus c. capreolus)
Szikaszarvas (Cervus nippon)
Szarvasmarhafélék (Bovidae)
Muflon (Ovis m. musimon)
Zerge (Rupicapra rupicapra)
Ragadozók (Carnivora):
Kutyafélék (Canidae)
Közönséges farkas (Canis lupus)
Róka (Vulpes vulpes)
Aranysakál (Canis aureus)
Nyestkutya (Nyctereutes procynoides)
Macskafélék (Felidae)
Vadmacska (Felis s. silvestris)
Hiúz (Lynx lynx)
Mosómedvefélék (Procyonidae)
Mosómedve (Procyon lotor)
Medvefélék (Ursidae)
Barna medve (Ursus arctos)
Menyétfélék (Mustellidae)
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)
Borzalakúak (Melinae)
Borz (Meles m. meles)
Vidraalakúak (Lutrinae)
Vidra (Lutra L. lutra)
Nyúlalkatúak (Lagomorpha)
Nyúlfélék (Leporidae)
Mezei nyúl (Lepus europaeus)
Üregi nyúl (Oryctolagus cuniculus)
Rágcsálók (Rodentia)
Egérfélék (Muridae)
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, tacsókopó, 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 fűrjészeb, weimári vizsla), cseh vizsla (cesky fousek), magyar vizslák (rövidszőrű magyar vizsla, drótszőrű magyar vizsla)
- Retrieerek: labrador retriever, golden retriever
- Kajtatóebek: spanielek (cocker spaniel, springer spaniel)
- Kotorékebek: tacsók (rövidszőrű tacsó, hosszúszőrű tacsó, szálkásszőrű tacsó, tacsókopó, kaninchen)
- Terrierek: 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 tenyészérettség

Ivarzás, pároztatás, vemhesség, kölykezés.

Az alom megítélése, kezelése.

Szoptatás, elválasztás, dajkaság.

Tenyészet, törzskönyv, törzskönyvezés, bíráló, kiállítások

Vadászkutyák tartása, tanítása és nevelése

Vadászkutyák elhelyezése

A kennel 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, vérebek, 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, tömegközlekedési eszközökön, szankciók

Az állatokkal, kutyákkal való bánásmód munkavédelmi- és balesetvédelmi szabályai

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 farmokon

Gímszarvas hasznosítása

Dám zárttéri tartása

Dám takarmányozása zárttéri tartásnál

Dám hasznosítása

Muflon zárttéri tartása

Muflon takarmányozása

Muflon hasznosítása

Állatkertek, vadaskertek, vadasparkok

Vadaskertek kialakulásának története

Vadaskertek jelentősége

Vadaskertek létesítésének jogszabályi háttere

Nagyvad tartását szolgáló létesítmények osztályozása

Zárttéri vadgazdálkodás etikája

Vadaskertek berendezései

Állatkerti tartás technológiája

Vadaskertek, vadasparkok, rezervátumok tartástechnológiái

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, ijászat

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

Vadász felszerelése

Optikai eszközök

A vadászat módjától független eszközök

(kés fűrész hátizsák, 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, fehérítés, patinázás, tisztítás, színezés, polírozás, fényezés), montírozása

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

Csontok, koponyák preparálása, szörmés és szárnyasvad preparátumok, egyéb trófeák kikészítése

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 felszerelése

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

Vezetési ismeretek

A vezetési folyamat elemei. A vezetés funkciói

Vezetési stílusok és módszerek

A vezetővel szemben támasztott követelmények

A vezetés emberi tényezői

Állomány hasznosítás

Vadbefogás gyakorlat (apró és nagyvad)

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 II.

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 állomány szabályozásban

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 (sejtezése), korbecslése

A dám állománygazdálkodási feladatai, minőségi szabályozása (sejtezése), korbecslése

Az őz állománygazdálkodási feladatai, minőségi szabályozása (sejtezése), korbecslése

A muflon állománygazdálkodási feladatai, minőségi szabályozása (sejtezése), korbecslése

A vaddisznó állománygazdálkodási feladatai, minőségi szabályozása (sejtezése), 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 ivó-víz minőségének megállapítása

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

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

Takarmánytípusok felismerése

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:
- zsírok (zsírnemű anyagok és valódi zsírok)
- "N" mentes kivonható anyagok (szénhidrátok, szerves savak, nyálka és pektin anyagok stb.)
- – Járulékos anyagok (vitaminok, enzimek, hormonok, alkaloidák stb.)

Takarmányok szervesetlen anyagai (ásványi anyagok):

- Szervalkotó 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

Tápláléérték fogalma, mérése (szárazanyag, keményítőérték, emészthető nyersfehérje, nyersrost, Ca, P, carotin stb.)

Takarmány beltartalmi táblázatok

A különböző vadfajok táplálóanyag szükséglete

Életfenntartó és termelő táplálóanyag szükséglet

Szarvasegység táplálóanyag szükséglete

Agancsfejlesztés, tojástermelés táplálóanyag szükséglete

Vadonélő állatok vízigénye

Ivóvízzel szemben támasztott minőségi követelmények

Természetes takarmányok

Mesterséges eredetű takarmányok

Szálás, szemes, lédús vadtakarmányok

Nyalósó

Takarmány kiegészítők, premixek, antibiotikumok, antioxidánsok

Takarmányok tartósítása szárítással

Takarmányok tartósítása erjesztéssel

Szemes takarmányok tartósítása, tárolása

Gyökér- és gumós takarmányok tárolása

Élőhelygazdálkodás II.

Talajtan

Meteorológiai alapfogalmak

Az időjárás elemei

Éghajlattípusok, Magyarország éghajlata

Az erdő éghajlata, az erdészeti klímaosztályozás

A talajképződés

A talajok fizikai és kémiai tulajdonságai

A talajok levegő- hő- és vízgazdálkodása

A talajok élőlényei

A talajok szervesanyag-tartalma, a humuszképződés

A talajok tápanya-gazdálkodása

A talajtípusok genetikai kialakulása
A romtalajok
A klímahatásra kialakult talajok
A vízhatásra kialakult talajok
Talajkárosodások
Erózió
Defláció
A mezőgazdaság, erdőgazdálkodás, ipar hatása a talajokra
Magyarország talajtérképe
Talajtípusok tanulmányozása
Élőhelyfejlesztés
Az apróvadállomány és az élőhely kapcsolata
A mezei vadfajok élőhely- és táplálékigénye. Territórium, otthonterület
A mezei nyúl élőhely és táplálékigénye
A fácán és a fogoly élőhely és táplálékigénye
A mezei őzállomány élőhelyének jellegzetességei
A mezei élőhelyek jellegzetességei. Szegélyhatás, sarokhatás
A határvegetációk élőhelyfejlesztési lehetőségei
Az állományszegélyek élőhely-fejlesztésének lehetőségei
Az ugaroltatás és a parlagon hagyott területek élőhelyi jelentősége
Füves élőhelyek védelme, fejlesztése, rét, legelőgazdálkodás
Fás vegetációk kialakítása
A telepítés során alkalmazható fa- és cserjefajok
A telepítés módja, a kívánatos szerkezet
A fás vegetáció jelenlétének egyéb előnyei, apróvadas vadászterdő kialakítása
Az erdei élőhelyek javításának lehetőségei
Vízi élőhelyek fejlesztése
Vízi vadfajok táplálkozása és a vízi élőhely
A vízi élőhelyek átalakítása
Az emberi tevékenység hatása a vízivad állományra
A természetes vizes élőhelyek védelme
Ramsari, Bonni, Berni, Rioi Egyezmény
Élőhely gazdálkodás, tervezés
Folyók, csatornák és töltéseik
Tavak, halastavak átalakítása, tavak létesítésének általános szabályai
Vadvédelem
Vadra veszélyes technológiai szakaszok - lucernatermesztés
Vadra veszélyes technológiai szakaszok - gabonafélék termesztésében
Vadra veszélyes technológiai szakaszok - kukorica és kapás kultúrák termesztése
Növényvédőszeres és vadvédelem. Szerek csoportosítása
Csávázószeres, gyomirtók, rovar- és rágcsálóirtó szerek
Mezőgazdasági területen előforduló vadmérgezések
A vadriasztás módjai
Vadvédelem - vadászati idények, tilalmi idők, kártékony vad apasztása
Magyarországi élőhelyfejlesztési programok
Lajta project, magyar fogolyvédelmi program, Moson project
Városi vadgazdálkodás, városokban megjelenő fajok

Géptan II.

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, szecsakázva 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

Gallyazás, darabolás II.

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