



verzió szám: 1.0

FOGLALKOZÁSI NAPLÓ

(segédlet)

20___/20___tanév

Mezőgazdasági gépésztechnikus

szakma gyakorlati képzéséhez

OKJ szám: 54 521 05
Évfolyam: 1/13. évfolyam

Gazdálkodó szervezet neve: _____

Képzőhely neve, címe: _____

Gyakorlati képzésért felelős neve: _____

Aláírás: _____

Gyakorlati képzés kezdete:

Gyakorlati képzés vége:

Összesített tanulói névsor

sor	A tanuló neve	Az elméleti képzést végző iskola neve
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		
16.		

Anyakönyvi rész

A tanulók adatai

1.

Tanuló neve:								Születési hely, idő:							
Lakcím:								Telefon:							
Törvényes képviselő neve, címe:								Telefon:							
Képző intézmény neve, címe:								Kapcsolattartó neve, elérhetősége:							
Tanuló értékelése:															
Érdemjegyek															
HÓ	IX.	X.	XI.	XII.	I.	Félév	II.	III.	IV.	V.	VI.	Év vége	VII.	VIII.	Összefüggő nyári gyak.
Tantárgy\JEGY															
Megjegyzések:															

Anyakönyvi rész

A tanulók adatai*

2.

Tanuló neve:								Születési hely, idő:							
Lakcím:								Telefon:							
Törvényes képviselő neve, címe:								Telefon:							
Képző intézmény neve, címe:								Kapcsolattartó neve, elérhetősége:							
Tanuló értékelése:															
Érdemjegyek															
HÓ	IX.	X.	XI.	XII.	I.	Félév	II.	III.	IV.	V.	VI.	Év vége	VII.	VIII.	Összefüggő nyári gyak.
Tantárgy\JEGY															
Megjegyzések:															

*(A tanulók létszámának megfelelően bővíthető)

HALADÁSI RÉSZ

A gyakorlati napok dátuma			Tantárgy	Témakör részletezése	Hiányzó(k) neve(i)	Oktató aláírása
Hó- nap	Nap	Ráfordított idő (óra)				
		8	Agrárműszaki alapok szakmai gyakorlat	Ismerkedés a munkahellyel, egyéni és csoportszerszámok megismerése. Mérő és ellenőrző eszközök. Mértékrendszerek, mérés célja, egyszerű mérőeszközök bemutatása (nem állítható, állítható ellenőrző mérőeszközök, pl. mikrométerek, mérőórák, szögmérők, hégzmérők, mérőhasábok, idomszerek).		
		8	Agrárműszaki alapok szakmai gyakorlat	Dokumentációk megismerése, használata, műszaki rajzok tanulmányozása. Felhasználható szerszámok és azok kezelése, a munkadarab előkészítése előrajzolásra. A műhely megismerése, anyagok felhasználása, kiválasztása a feladat előírásai szerint		
		8	Agrárműszaki alapok szakmai gyakorlat	Előrajzolás célja, feladata, műveleti sorrend meghatározása. Előrajzolás szerszámai, eszközei. Különbéle szerkesztések, az előrajzolás műveleteinek gyakorlati alkalmazása. Anyagok tulajdonságai (pl. mechanikai, technológiai). Az anyagkiválasztás műszaki, technológiai, gazdasági szempontjai.		

		8	Agrárműszaki alapok szakmai gyakorlat	Anyagminőség meghatározása táblázatból, szabványokból. Az előrajzolás folyamata. Az előrajzolás lépései: munkadarab ellenőrzése, munkadarab felületének tisztítása, sorjázás, felület festése, színezése, rajzoló eszközök, mérőeszközök kiválasztása, előrajzolás, ellenőrzés		
		8	Agrárműszaki alapok szakmai gyakorlat	Fémalakító szerszámok megismerése, használata. Fémek kézi és egyszerű gépi alakítása, egyszerű alkatrészek elkészítésének műveleti tervének megismerése.		
		8	Agrárműszaki alapok szakmai gyakorlat	Munkafeladat végrehajtásának előkészítése: szerszámok, gépek, segédanyagok, mérőeszközök, felfogó-, befogó eszközök, védőfelszerelések. Munkadarabok kézi- és gépi műveletekkel történő alakítása (képlékeny alakítás, egyengetés, hajlítás, vágás, darabolás, nyírás, lyukasztás, fűrészelés, reszelés		
		8	Agrárműszaki alapok szakmai gyakorlat	Menetkészítés, süllyesztés, dörzsárazás, kéziszerszám-élezés, fűrés, süllyesztés, dörzsárazás, külső és belső csavarmenet készítés, csiszolás, polírozás stb.)		

		8	Agrárműszaki alapok szakmai gyakorlat	Az egyes alaplárműveletek célja, szerszámainak, a munka folyamatának, a munkadarab rögzítésnek bemutatása, megismerése, a tevékenység gyakorlása. Ellenőrző eszközök használata (élvonalzó, derékszög, sugármérő, sablonok stb.).		
		8	Agrárműszaki alapok szakmai gyakorlat	A csavarkötések szerszámainak és eszközeinek megválasztása, alkalmazásuk a gyakorlatban komplex feladatok elkészítése során. Reteszkötés, ékkötés és beépítési megoldások, az össze- és szétszerelés szerszámai eszközei, műveletei. Rögzítő- és csapszeg kötések alkalmazása, anyaguk, szerkezeti megoldások, biztosítási és rögzítési módszerek, a be- és kiszerelés szerszámai, készülékei, eszközei.		
		8	Agrárműszaki alapok szakmai gyakorlat	Szegecskötések szerszámainak és eszközeinek megválasztása, alkalmazása a gyakorlatban komplex feladatok közben. Zsugorkötés és alkalmazási területe. Lágyforrasztás célja, alkalmazási területei, eszközei, forrasztóanyagok, segédanyagok kiválasztása, a forrasztás művelete, gyakorlása. Keményforrasztás célja, alkalmazási területei, a keményforrasztás technológiai folyamata, segédanyagai, a keményforrasztás bemutatása, gyakorlása.		

		8	Agrárműszaki alapok szakmai gyakorlat	Keményforrasztás célja, alkalmazási területei, a keményforrasztás technológiai folyamata, segédanyagai, a keményforrasztás bemutatása, gyakorlása. Ragasztott kötések előnyei, alkalmazási területei, a ragasztás technológiája, anyagai, segédanyagai, műanyagok, gumik, fémek ragasztása, gyakorlása		
		8	Agrárműszaki alapok szakmai gyakorlat	Gépipari alapmérések végzése: hossz-, szög-, derékszögmérés, merőlegesség. Külső-belső felületek, kúposág mérése. Alak és helyzetpontosság mérése. Mérési utasítás értelmezése. Mérés mérőhasábokkal. Mérés mérőórával, digitális eszközökkel, mikroszkóppal. Felületi érdesség ellenőrzése. Tengelyek ütésellenőrzése.		
		8	Agrárműszaki alapok szakmai gyakorlat	Egyenesség, síklapúság, párhuzamosság, egytengelyűség, körköröség ellenőrzése, mérése. Gépipari mérőeszközök használata. Egyéb mérőeszközök használata.		
		8	Agrárműszaki alapok szakmai gyakorlat	Felületek előkészítése korrózió gátló anyagok felhordására (pl. zsírtalanítás mechanikai és vegyi eszközökkel). Átmeneti védekezés anyagainak felhordása, kézi és gépi eszközökkel. Tartós védelem anyagainak felhordása, kézi és gépi eszközökkel. Munkagépek, önjáró betakarítógépek korrózióvédelmének elvégzése, tárolásra való felkészítése, tárolása.		

		8	Agrárműszaki alapok szakmai gyakorlat	Hőkezelési műveletek bemutatása, gyakorlása. Hevítő és hűtő berendezések, hűtőközegek. Hőkezelési műveletek technológiája.		
		8	Agrárműszaki alapok szakmai gyakorlat	Kovácsolás szerszámai, berendezései, gépei. Kovácsolás műveletei, kézi kovácsolás végzése (pl. hajlítás, zömítés, kovácshegesztés).		
		8	Agrárműszaki alapok szakmai gyakorlat	Hegesztő berendezések, tartozékok és szerelvényeinek ismertetése, kezelése, beállítása. Gázhegesztő berendezések üzembe helyezése, kezelése. Olvasztási gyakorlatok. Varratfajták bemutatása, balra illetve jobbra hegesztés alkalmazása és eljárása. Varratkészítési gyakorlatok különböző munkadarabokon.		
		8	Agrárműszaki alapok szakmai gyakorlat	Hegesztő elektródák fajtáinak bemutatása. Hegesztő berendezések üzembe helyezése, áramerősség állítása. Ívgyújtás, ívtartás, elektródavezetés bemutatása. Varratkészítési gyakorlatok különböző munkadarabokon. Varratfajták, tompa- és sarokvarratok készítése.		

		8	Agrárműszaki alapok szakmai gyakorlat	Ékszíjtárcsák, fogaskerek fel- és leszerelése, reteszek illesztése. Szíz-, ékszíz-, dörzs-, fogaskerék-, csiga-, lánchajtás, gépelemeinek tisztítása, hiba-felvételezése, szerelése, cseréje, javítása. Fogaskerék- és csigahajtóművek szétszerelése, hibajegyzék összeállítása, hibás alkatrészek javítása, cseréje, összeszerelése. Javítás utáni próbaüzemeltetés, főbb paraméterek mérése. Forgattyús és lengőhimbás hajtóművek szétszerelése, hibajegyzék összeállítása, hibás alkatrészek javítása, cseréje, összeszerelése.		
		8	Agrárműszaki alapok szakmai gyakorlat	Mechanikus és hidraulikus működésű tengelykapcsolók szerelési terveinek készítése, karbantartása, szerelése, hiba- felvételezése, javítása, jellemző paraméterek mérése, beállítása. Mozgásakadályozó elemeket szerel (pl. cserél, javít, karbantart, beállít), fékeket (pl. pofás, szalag-, kúpos-, tárcsás-, hidraulikus, lég- és szervófékek). Felméri a gépszerkezet, gépegység általános állapotát, megállapítja az alapvető hibákat.		
		8	Agrárműszaki alapok szakmai gyakorlat	Mozgásátalakító gépelemek fajtái és azok működése, szerelése. Csapágszerelés szerszámai, készülékei, gördülőcsapágyak fel- és leszerelése tengelyvégre/ről és csapágházba/ból.		
		8	Agrárműszaki alapok szakmai gyakorlat	Gépi forgácsolással készült munkadarabok bemutatása. Szerszámgépek bemutatása. Forgácsolószerszámok közös jellemzői. Forgácsolószerszámok élgeometriája. Szerszámok élezése.		

		8	Agrárműszaki alapok szakmai gyakorlat	Köszörűszerszámok kialakítása, felfogása. Köszörűszerszámok szabályozása és kiválasztása. Köszörülés technológiai adatainak meghatározása. Munkadarabok felfogása köszörüléshez. Palást, furat, sík felületek köszörülése.		
		8	Agrárműszaki alapok szakmai gyakorlat	Egyetemes esztergagép szerkezeti felépítése, működése. Egyetemes esztergagép kezelése (indítás, leállítás, szánok mozgatása kézzel, géppel), munkadarab befogása.		
		8	Agrárműszaki alapok szakmai gyakorlat	Esztergakések befogása, szerszámbefogók, szerszámok beállítása. Esztergálás technológiai adatainak meghatározása. Műveletek egyetemes esztergagépen (síkesztergálás, hosszesztergálás, lépcsős forgástest esztergálásának bemutatása, gyakorlás egyszerűbb munkadarabokon.		
		8	Agrárműszaki alapok szakmai gyakorlat	Esztergakések befogása, szerszámbefogók, szerszámok beállítása. Esztergálás technológiai adatainak meghatározása. Műveletek egyetemes esztergagépen (síkesztergálás, hosszesztergálás, lépcsős forgástest esztergálásának bemutatása, gyakorlás egyszerűbb munkadarabokon.		

		8	Agrárműszaki alapok szakmai gyakorlat	Műveletek marógépen. Marógépek ismertetése, beállítása, alapbeállítások gyakorlása. Marószerszámok bemutatása, alkalmazása, felszerelése, beállítása. Egyszerűbb munkadarabok megmunkálása marógépen. Lépcsős felületek, hornyok, és szögben hajló felületek marása. Gyalugépek ismertetése, beállítása, alapbeállítások gyakorlása		
		8	Erőgépek szakmai gyakorlat	A szakhatóság által kiadott a mezőgazdasági vontatóvezetői jogosultság megszerzésére vonatkozó érvényben lévő tantervek szerint.		
		8	Erőgépek szakmai gyakorlat	A szakhatóság által kiadott a mezőgazdasági vontatóvezetői jogosultság megszerzésére vonatkozó érvényben lévő tantervek szerint.		
		8	Erőgépek szakmai gyakorlat	A szakhatóság által kiadott a mezőgazdasági vontatóvezetői jogosultság megszerzésére vonatkozó érvényben lévő tantervek szerint.		
		8	Erőgépek szakmai gyakorlat	A szakhatóság által kiadott a mezőgazdasági vontatóvezetői jogosultság megszerzésére vonatkozó érvényben lévő tantervek szerint.		

		8	Erőgépek szakmai gyakorlat	A szakhatóság által kiadott a mezőgazdasági vontatóvezetői jogosultság megszerzésére vonatkozó érvényben lévő tantervek szerint.		
		8	Erőgépek szakmai gyakorlat	Szerelő szerszámok bemutatása, használatuk, alkalmazásuk, elhelyezésük, műhelyrend. Otto- és dízelmotorok összehasonlítása, fő szerkezeti részek bemutatása, azonosságok és eltérések keresése.		
		8	Erőgépek szakmai gyakorlat	Motortömbök kialakításának bemutatása, a hengerperselyek szerelése. Forgattyús hajtómű szerelése és beállítása		
		8	Erőgépek szakmai gyakorlat	A motorokon alkalmazott vezérlési rendszerek bemutatása, a hengerfejek szerelése, szelephézag állítása.		
		8	Erőgépek szakmai gyakorlat	Otto-motorok tüzelőanyag ellátó rendszerének bemutatása, fő szerkezeti egységek. Benzin befecskendező rendszer fő szerkezeti részeinek bemutatása. Dízelmotorok tüzelőanyag ellátó rendszerének bemutatása. Szerkezeti egységek szerelése, karbantartási feladatok elvégzése.		

		8	Erőgépek szakmai gyakorlat	Légtelenítés, üzemzavar jellegű hibák felismerése és elhárítása. Befecskendező fűvókák szerelése és beállítása. Különféle befecskendező szivattyúk szerkezeti felépítése.		
		8	Erőgépek szakmai gyakorlat	A szivattyúk próbapadi ellenőrzése, beállítása. Szabályzók próbapadi ellenőrzése és beszabályozása. Korszerű befecskendezési rendszerek bemutatása, üzemeltetési feltételek biztosítása.		
		8	Erőgépek szakmai gyakorlat	A motorok kenési rendszerének bemutatása. A karbantartási feladatok bemutatása, gyakorlása. Erőgépeken alkalmazott hűtési rendszerek (levegő, folyadék) bemutatása, szerkezeti elemeinek gyakorlati megismerése. Az üzemi hőfok ellenőrzése, a hűtési rendszer karbantartási feladatainak bemutatása, gyakorlása		
		8	Erőgépek szakmai gyakorlat	A tengelykapcsolók működtetési rendszereinek bemutatása, beállítások gyakorlása. A nyomatékvtók szerkezeti részeinek bemutatása, kezelése, karbantartása, szerelése Kiegyenlítőművek és kiegyenlítőmű zár szerkezeti megoldásainak bemutatása, kezelése, karbantartása. Teljesítmény leadó tengely kialakítása, hajtásának és kapcsolásának bemutatása.		

		8	Erőgépek szakmai gyakorlat	Hidraulikus teljesítmény-átvitel szerkezeti egységeinek bemutatása, összeszerelése és működtetése. Különböző hidraulikus rendszerek jellemző paramétereinek mérése, beállítások gyakorlása. Hidraulikus rendszerek ellenőrzése és karbantartása, a karbantartási feladatok gyakorlása.		
		8	Erőgépek szakmai gyakorlat	Vonó-, függesztő- és munkagép emelő szerkezetek bemutatása. Két- és hárompont függesztés, függesztő szerkezetek bemutatása, átszerelésének gyakorlása. Az erőgépek kezelőszerveinek (mechanikus, elektronikus) használatának gyakorlása. A szabályozás lehetőségeinek bemutatása, tanulmányozása, alkalmazása és a beállítások gyakorlása.		
		8	Erőgépek szakmai gyakorlat	A kerekes járószerkezet szerkezeti részeinek bemutatása, szerelése. Gumiabroncsok jelölései, különböző keréktárcsákra történő szerelések gyakorlása. A nyomtávállítási lehetőségeinek (mellső és hátsó tengely) bemutatása, gyakorlása. A kerekes járószerkezet karbantartási feladatainak végrehajtása.		
		8	Erőgépek szakmai gyakorlat	A kerekes járószerkezet beállításának bemutatása, egyszerűbb beállítások elvégzésének végrehajtása. A hidraulikus rendszerű kormányzásszerkezet felépítésének bemutatása, szerelése. Kormány holtjáték ellenőrzése és beállítása. A kormányberendezések karbantartásának bemutatása, a feladatok végrehajtásának		

		8	Erőgépek szakmai gyakorlat	Az erőgépek alvázainak bemutatása. Erőgépek felépítményeinek bemutatása, a kezelőszervek elrendezése, a gép kezelésének gyakorlása.		
		8	Erőgépek szakmai gyakorlat	A szalag-, dob-, tárcsafékek szerkezeti egységeinek bemutatása, a fékszerkezetek szerelése, beállítása. Elektromos örvényfékek bemutatása, alkalmazási lehetőségek szemléltetése.		
		8	Erőgépek szakmai gyakorlat	A pedálholtjáték ellenőrzése, a megfelelő holtjáték beállításának gyakorlása. Hidraulikus működtetésű fékberendezések ellenőrzése, beállítása, fékrendszer légtelenítése. A pedál holtjáték és pedál ellenállás ellenőrzése, jellemző hibák bemutatása, fékberendezés beállítása		
		8	Erőgépek szakmai gyakorlat	Pneumatikus működtetésű fékberendezések bemutatása, szerkezeti részek szerelése, beállítása. Az egy- és kétvezetékes rendszer bemutatása, az ellenőrzések és karbantartások gyakorlása. Pótkocsik fékberendezésének felépítése, szerkezete, ellenőrzések és beállítások gyakorlása.		
		8	Erőgépek szakmai gyakorlat	A mezőgazdasági erőgépek elektromos rendszerére vonatkozó hatásági előírások. Váltakozó áramú generátorok és szabályzóik bemutatása, töltés ellenőrzése.		

		8	Erőgépek szakmai gyakorlat	Akkumulátorok szerkezete, működése, üzeme, ellenőrzése, kezelésének gyakorlása.		
		8	Erőgépek szakmai gyakorlat	Elektromos indítómotorok szerkezete, működése, kezelése, vizsgálata.		
		8	Munkagépek szakmai gyakorlat	Szerves és műtrágya-szóró gépek, trágyalé és hígtrágya szóró gépek, tartálykocsik be-mutatása. Trágyaszóró gépek szerkezeti felépítése, beállítása különböző szórás mennyiségekre. Gépkapcsolás, szórási próba, ellenőrzés, mozgásmód megválasztása, manőverezés, karbantartás végzése. Gépkapcsolás, gépbeállítás, szóráskép és kiadagolt mennyiség ellenőrzése, manőverezés kapcsolt gépcsoporttal, karbantartás.		
		8	Munkagépek szakmai gyakorlat	Az ekék munkavégző és kiegészítő szerkezeti részeinek bemutatása függesztett és félig-függesztett ekéken. A függesztett és félig-függesztett eke felszerelése az erőgépre.		
		8	Munkagépek szakmai gyakorlat	Az eke beállítása (különböző üzemi helyzetekre) ellenőrzés, próbaszántás, a szántás minőségének értékelése. Az ekék karbantartása, előkészítés tárolásra.		

		8	Munkagépek szakmai gyakorlat	A tárcsás talajművelő gépek, ásóboronák, lazítók, szántóföldi és sorközművelő kultivátorok, kombinált talajművelő gépek, szerkezeti részeinek, beállításainak bemutatása. Gépkapcsolások, gépcsoportok létrehozása, beállítások, manőverezés.		
		8	Munkagépek szakmai gyakorlat	Szemenkénti vető gépek szerkezeti felépítésének bemutatása. A vetőgépek beállítása különböző kivetendő magmennyiségre, forgatási vagy húzatási próba. Csoroszlyák, nyomjelzők, vetőszerkezetek beállítása. Gépcsoport összeállítása, mozgásmód gyakorlása, csatlakozó sorok, vetési mélység ellenőrzése		
		8	Munkagépek szakmai gyakorlat	A burgonyaültető gépek szerkezeti részeinek és állítási lehetőségeinek bemutatása. Palántaültető gépek bemutatása. Ültető és palántázó gépek kiszolgálása, karbantartása.		
		8	Munkagépek szakmai gyakorlat	Szántóföldi növényvédő gépek szerkezeti részeinek bemutatása. Szórásmennyiség beállítása és ellenőrzése. Az öntöző berendezések fő egységeinek (szivattyú, csövek, csőszerelvények, szórófejek) bemutatása. Az öntözőrendszer üzemeltetésének megismerése.		

		8	Munkagépek szakmai gyakorlat	Alternáló és rotációs mozgást végző fűkaszák szerkezeti részeinek bemutatása. A kaszák beállításának gyakorlása. Felszerelés az erőgépre, üzemi és szállítási helyzetbe szerelés. Önjáró- és vontatott kaszálógépek munkájának megismerése. Kis- és nagybála készítő gépek szerkezeti részeinek bemutatása.		
		8	Munkagépek szakmai gyakorlat	Arató-cséplő gépek arató cséplő és tisztító szerkezeteinek bemutatása. A szerkezeti elemek beállításának lehetőségei adott növényfésülés esetén. A beállítások gyakorlása. Karbantartási feladatok végzése. A betakarító gép egyéb szerkezeti egységeinek bemutatása. Adapterek felszerelése, beállítása.		
		8	Munkagépek szakmai gyakorlat	Kukorica morzsolásos betakarítása: - kombájn átszerelése, beállításai, - kukoricabetakarító adapter csatlakoztatása, - kukoricabetakarító adapter beállítása, javítása. Csőveskukorica betakarítás gépei fosztószerkezet beállítása javítása. Silókukorica betakarítás gépeinek karbantartása, beállítása.		
		8	Munkagépek szakmai gyakorlat	Magtisztítók munkája, besabályozásuk. Csávázógépek működése, javítása, mérgezési veszélyek. Szárítóberendezések, működése. Termény nedvességtartalmának meghatározása.		

		8	Munkagépek szakmai gyakorlat	A burgonyabetakarító gépek kiásó, felszedő, tisztító, osztályozó és válogató szerkezeteinek bemutatása. A szerkezeti egységek beállítása, a betakarítógép üzemeltetése. A betakarító gépek kiszolgálása, karbantartása		
		8	Munkagépek szakmai gyakorlat	Cukorrépa betakarító gépek bemutatása, szerkezeti részek (fejező, kiemelő, tisztító) megismerése, beállítások, az üzemeltetés gyakorlása. A betakarítógépek kiszolgálása, karbantartása.		
		8	Mezőgazdasági ismeretek szakmai gyakorlat	Zöldségtermő, szőlő és gyümölcstermő növények főbb részeinek megismerése. Termesztett növények és gyomnövények morfológiai jellemzése, adott növényen. Éghajlattani alapismeretek:		
		8	Mezőgazdasági ismeretek szakmai gyakorlat	Talaj, talajtípusok, termőkörzet jellemző talajainak megismerése. Talajművelés célja, alpműveletei, talajművelési munkák jellemzői, agrotechnikai követelmények.		
		8	Mezőgazdasági ismeretek szakmai gyakorlat	Talajjavítás, talajvédelem, talajművelést meghatározó és befolyásoló tényezők. Szerves és szervetlen trágyázás jelentősége, módjai. Trágyamennyiség meghatározása talajvizsgálati eredmények értékelése.		

		8	Mezőgazdasági ismeretek szakmai gyakorlat	Vetés agrotechnikai követelményei, vetési munka tanulmányozása. Kelés előtti talajápolás, kelés utáni talajápolás, határszemle. Vegyszeres növényvédelmi eljárások. Öntözés ideje, módjai megismerése.		
		8	Mezőgazdasági ismeretek szakmai gyakorlat	Betakarítási módok, melléktermékek betakarítása, hasznosítása határszemle. Gabonafélék és pillangósok termesztési folyamata Gyümölcsültetvények munkafolyamatai Rétek és legelők, gyepek, szálas takarmányok termesztése		
		8	Mezőgazdasági ismeretek szakmai gyakorlat	Az állattartás higiéniai követelményei állattartó épületek rendje, tisztasága. Takarmányok jellemzői, tartósítási, tárolási körülményeinek megismerése. Törzskönyvezés, és gyakorlati végrehajtása, tanulmányozása. Etetési, itatási technológiák végrehajtása. Az egészséges és a beteg állat viselkedése, jellemzői, azok megfigyelése		
		8	Mezőgazdasági ismeretek szakmai gyakorlat	Baromfi jellemzői, jelentősége, értékmérő tulajdonságai. Sertés jellemzői, jelentősége, értékmérő tulajdonságai. Szarvasmarha jellemzői, jelentősége, értékmérő tulajdonságai. Juh jellemzői, jelentősége, értékmérő tulajdonságai, juhajták.		

Összefüggő szakmai gyakorlat

A gyakorlati napok dátuma			Tantárgy	Témakör részletezése	Hiányzó(k) neve(i)	Oktató aláírása
Hó- nap	Nap	Ráfordított idő (óra)				
		8	Összefüggő szakmai gyakorlat	Előrajzolás Fémipari alpműveletek Kötések Mérések		
		8	Összefüggő szakmai gyakorlat	Előrajzolás Fémipari alpműveletek Kötések Mérések		
		8	Összefüggő szakmai gyakorlat	Korrózió elleni védelem Melegüzemi technológiák alkalmazása		
		8	Összefüggő szakmai gyakorlat	Lánghegesztés Ívhegesztés		

		8	Összefüggő szakmai gyakorlat	Hajtóművek szerelése		
		8	Összefüggő szakmai gyakorlat	Gépi forgácsolás alapjai Köszörülés Esztergályozás		
		8	Összefüggő szakmai gyakorlat	Motorok szerkezeti felépítése Tüzelőanyag ellátó rendszerek kialakításai Kenési és hűtési rendszerek		
		8	Összefüggő szakmai gyakorlat	Motorok szerkezeti felépítése Tüzelőanyag ellátó rendszerek kialakításai Kenési és hűtési rendszerek		

		8	Összefüggő szakmai gyakorlat	Agrárműszaki erőforrások mechanikus teljesítmény-átviteli rendszerei Agrárműszaki erőforrások hidraulikus teljesítmény-átviteli rendszerei Vonó és függesztő-szerkezetek		
		8	Összefüggő szakmai gyakorlat	Agrárműszaki erőforrások mechanikus teljesítmény-átviteli rendszerei Agrárműszaki erőforrások hidraulikus teljesítmény-átviteli rendszerei Vonó és függesztő-szerkezetek		
		8	Összefüggő szakmai gyakorlat	Vonó és függesztő-szerkezetek Járó- és kormány szerkezetek Alváz és felépítmény		
		8	Összefüggő szakmai gyakorlat	Agrárműszaki erőforrásokon és munkagépeken alkalmazott fékszerkezetek		

		8	Összefüggő szakmai gyakorlat	Agrárműszaki erőforrások elektromos berendezései		
		8	Összefüggő szakmai gyakorlat	Egyéb agrárműszaki erőforrások javítása Agrárgazdasági erőgépek karbantartása Biztonsági ellenőrzés és üzemeltetés		
		8	Összefüggő szakmai gyakorlat	Tápanyag visszapótlás gépei Talajművelés gépei Vetés, ültetés, palántázás gépei		
		8	Összefüggő szakmai gyakorlat	Növényvényápolás gépei Öntözés gépei Szálaskarmányok betakarításának gépei		

		8	Összefüggő szakmai gyakorlat	Gabona betakarítás gépei Kukorica betakarítás gépei		
		8	Összefüggő szakmai gyakorlat	Szemes termények utókezelésének gépei Burgonya betakarításának gépei Cukorrépa betakarításának gépei		
		8	Összefüggő szakmai gyakorlat	Növények életműködése, környezete Talajtan, talajművelése, trágyázás Vetés, ültetés, növényápolás		
		8	Összefüggő szakmai gyakorlat	Betakarítás, termesztési módok Állattartási alapismeretek Fontosabb haszonállatok jellemzői		

HALADÁSI RÉSZ*
(szabadsávós időkeret)**

A gyakorlati napok dátuma			Tantárgy	Témakör részletezése	Hiányzó(k) neve(i)	Oktató aláírása
Hó- nap	Nap	Ráfordított idő (óra)				

**(bővíthető)*

*** (az elméleti képzést biztosító szakképző intézménnyel egyeztetve)*

JELENLÉTI ÍV*

Ssz.	Tanuló neve	Dátum (hónap/nap)	Tanuló aláírása	Dátum (hónap/nap)	Tanuló aláírása	Dátum (hónap/nap)	Tanuló aláírása	Dátum (hónap/nap)	Tanuló aláírása	Dátum (hónap/nap)	Tanuló aláírása	Dátum (hónap/nap)	Tanuló aláírása	Dátum (hónap/nap)	Tanuló aláírása	Dátum (hónap/nap)	Tanuló aláírása	Dátum (hónap/nap)	Tanuló aláírása	Dátum (hónap/nap)	Tanuló aláírása
1		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:	
2		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:	
3		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:	
4		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:	
5		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:	
6		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:	
7		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:	
8		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:	
9		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:	
10		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:	
11		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:	
12		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:	
13		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:	
14		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:	
15		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:	
16		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:	

*gyakorlati napok számának megfelelően bővíthető