



NEMZETI AGRÁRGAZDASÁGI KAMARA

verzió szám: 1.0

# FOGLALKOZÁSI NAPLÓ

(segédlet)

20\_\_\_/20\_\_\_ tanév

Mezőgazdasági gépész

szakma gyakorlati képzéséhez

OKJ szám: 34 521 08

Évfolyam: 2. évfolyam (közismereti oktatás nélkül)

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)				
		7	Mezőgazdasági munkagépek	A kaszálógépek csoportosítása, alkalmazási területei Alternáló mozgású kaszaszerkezet szerkezeti felépítése, működési elve, beállítási és karbantartási feladatai, alkalmazási területei Szársértő szerkezetek, szerkezeti kialakítása, alkalmazása		
		7	Mezőgazdasági munkagépek	Vontatott- és önjáró kaszálógépek szerkezeti felépítése, beállítása, előkészítése üzemeltetésre Rotációs vágószerkezetek szerkezeti felépítése, működési elve, karbantartása, beszbályozása		
		7	Mezőgazdasági munkagépek	Függesztett- és vontatott rotációs kaszálógépek szerkezeti felépítése, beállítása, előkészítése üzemeltetésre Kaszálógépek napi karbantartása, tárolása Kényszerhajtású rendkezelők szerkezeti felépítése, beszbályozása előkészítése üzemeltetésre		
		7	Mezőgazdasági munkagépek	Talajhajtású (csillagkerekű) rendkezelő szerkezeti felépítése, beszbályozása, előkészítése üzemeltetésre Rendfelszedő pótkocsi szerkezeti felépítése, működése, előkészítése üzemeltetésre, beszbályozása Kis hasábbálát készítő gépek szerkezeti felépítése, működési elve, a kötözés folyamata, beállítása, előkészítése üzemeltetésre		

		7	Mezőgazdasági munkagépek	Nagy hasábbalát készítő gépek Változó présterű körbálázók szerkezeti felépítése, működési elve, beállítása, előkészítése üzemeltetésre, Állandó présterű körbálázók szerkezeti felépítése, működési elve, kötözés módjai, beállítási feladatai, előkészítése üzemeltetésre		
		7	Mezőgazdasági munkagépek	Szecs-kázógépek szerkezeti felépítése, előkészítése üzemeltetésre, besabályozása, karbantartása		
		7	Mezőgazdasági munkagépek	A burgonyaszár eltávolításának módjai és gépei (szárzúzók) Burgonyakiszedő gépek szerkezeti felépítése, besabályozása, előkészítése üzemeltetésre Betakarító gépeken alkalmazott szerkezeti egységek, azok feladata, szerkezeti kialakítása, besabályozása		
		7	Mezőgazdasági munkagépek	Felszedő-kocsirarakógép szerkezeti felépítése, beállítása, előkészítése üzemeltetésre Burgonyakombájn szerkezeti felépítése, működése, beállítása, előkészítése üzemeltetésre Burgonyaosztályozás eszközei és gépei, azok szerkezeti kialakítása, besabályozása Burgonyabetakarító gépek napi karbantartása és tárolása		
		7	Mezőgazdasági munkagépek	Cukorrépa betakarítási technológiák és gépek Cukorrépa-betakarító gépek szerkezeti egységei, azok feladata, besabályozása Egy- és kétmenetes betakarító gépek műszaki paraméterei, szerkezeti felépítése, beállítása		

		7	Mezőgazdasági munkagépek	Mezőgazdasági anyagmozgató gépek csoportosítása, alkalmazási területe Általános rendeltetésű kéttengelyes pótkocsik szerkezeti felépítése, előkészítése üzemeltetésre		
		7	Mezőgazdasági munkagépek	Általános rendeltetésű egytengelyes pótkocsik szerkezeti felépítése, előkészítése üzemeltetésre		
		7	Mezőgazdasági munkagépek	Speciális rendeltetésű pótkocsik (tartálykocsi, istállótrágya-szóró pótkocsi, takarmánykeverő-kiosztó pótkocsi, rendelszedő pótkocsi) alkalmazási területe, szerkezeti kialakításuk, előkészítése üzemeltetésre		
		7	Mezőgazdasági munkagépek	Speciális rendeltetésű pótkocsik (tartálykocsi, istállótrágya-szóró pótkocsi, takarmánykeverő-kiosztó pótkocsi, rendelszedő pótkocsi) alkalmazási területe, szerkezeti kialakításuk, előkészítése üzemeltetésre		
		7	Mezőgazdasági munkagépek	Pótkocsik napi karbantartása, összekapcsolása az erőgéppel, közlekedésbiztonsági szerelvények ellenőrzése Pótkocsik összekapcsolása, karbantartása során betartandó munkavédelmi szabályok		

		7	Mezőgazdasági munkagépek	Folyamatos üzemű szállító- és rakodógépek csoportosítása, alkalmazási területe Szállítószalagok, szállítócsigák szerkezeti felépítése, beállítása, karbantartása		
		7	Mezőgazdasági munkagépek	Kaparóelemes szállítóberendezések, serleges felhordók alkalmazása, szerkezeti felépítése, beállítása karbantartása A pneumatikus szállítóberendezések szerkezeti felépítése, előkészítése üzemeltetésre		
		7	Mezőgazdasági munkagépek	Szakaszos üzemű rakodógépek csoportosítása, alkalmazási területe Erőgépre szerelt homlokrakodó- és forgórakodó gépek szerkezeti felépítése, felszerelése az erőgépre, előkészítése üzemeltetésre		
		7	Mezőgazdasági munkagépek	Vontatott rakodógépek szerkezeti felépítése, előkészítése üzemeltetésre Önjáró forgótornyos- és teleszkópos rakodógépek szerkezeti felépítése, működtetése, előkészítése üzemeltetésre		
		7	Mezőgazdasági munkagépek	Anyagmozgató gépek karbantartása és tárolása		

		7	Mezőgazdasági munkagépek	<p>Abraktakarmányok előkészítésének gépei</p> <p>Kalapácsos daráló szerkezeti felépítése, működése karbantartása, előkészítése üzemeltetésre</p> <p>Takarmánykeverő-gép szerkezeti kialakítása, előkészítése üzemeltetésre</p> <p>Abraktakarmány kiosztó berendezések, szerkezeti kialakítása</p>		
		7	Mezőgazdasági munkagépek	<p>Nagybála bontó- és kiosztó munkagépek szerkezeti felépítése, működése, beállítás</p> <p>Önítatók szerkezeti kialakítása, karbantartása, beállítás</p> <p>Trágyatávoltítás gépeinek szerkezeti kialakítása, alkalmazási területei</p> <p>Hígtrágya eltávolításának gépei</p>		
		7	Mezőgazdasági munkagépek	<p>Fejőberendezés szerkezeti felépítése, szerkezeti egységek feladata, működési elve, karbantartása</p> <p>Fejőgép szerkezeti felépítése, működési elve, karbantartása</p> <p>Tejkezelés gépei és berendezései</p> <p>Szelőztető berendezések és ventilátorok</p> <p>Fűtési rendszerek, hőlégbefűvők</p>		
		7	Mezőgazdasági munkagépek	<p>A kertészetben alkalmazott erőgépek, műszaki paraméterei, előkészítése üzemeltetésre</p> <p>Talajmarók alkalmazási területe szerkezeti felépítése, beállítása, előkészítése üzemeltetésre</p> <p>Rotációs kapák szerkezeti felépítése, karbantartása</p> <p>Kertészeti talajművelő gépek szerkezeti kialakítása, beállítás, előkészítése üzemeltetésre</p>		



		7	Mezőgazdasági munkagépek	Növényvédő gépek, háti- és motoros permetező gépek előkészítése Tápkockás palántázó gépek szerkezeti felépítése, működése, besabályozása, előkészítése üzemeltetésre Fóliafektető gépek szerkezeti felépítése, besabályozása Zöldborsó betakarító gépek szerkezeti felépítése, működése, besabályozása		
		7	Mezőgazdasági munkagépek	Hagyma betakarítás technológiai és gépei Uborka betakarítás- és osztályozás gépei Nyűvőrendszerű zöldségbetakarító gépek Farázó gépek szerkezeti felépítése, működése, előkészítése üzemeltetésre Kertészetben alkalmazott gépek napi karbantartása, tárolása		
		7	Mezőgazdasági gépek üzemeltetése	Tárcsás talajművelő gép összekapcsolása az erőgéppel, beállítása Tárcsa szállítási és munkahelyzetbe állítása Üzemeltetési jellemzők (mozgásmód) megválasztása		
		7	Mezőgazdasági gépek üzemeltetése	Függesztett-, vontatott tárcsák üzemeltetése, a tárcsa munkájának ellenőrzése A tárcsás talajművelő gépek karbantartása, javítása Ásóborona összekapcsolása az erőgéppel, besabályozása, üzemeltetésének szabályi A boronák és hengerek felszerelése, összekapcsolás, üzemeltetési jellemzői		
		7	Mezőgazdasági gépek üzemeltetése	Sorközművelő kultivátor összekapcsolása, előzetes besabályozása, szállítási- és munkahelyzetbe állítás Sorközművelő kultivátor üzemeltetése, kultivátor munkájának ellenőrzése		

		7	Mezőgazdasági gépek üzemeltetése	Könnyű- és nehéz magágykészítő kombinátorok előkészítése üzemeltetésre, szállítási- és munkahelyzetbe állítás, üzemeltetés		
		7	Mezőgazdasági gépek üzemeltetése	Kultivátorok, kombinátorok karbantartása, javítása Üzemeltetési dokumentációk (menetlevél, szállítólevél)		
		7	Mezőgazdasági gépek üzemeltetése	Műtrágyaszóró gépek összekapcsolása, kiszórt mennyiség beállítása, szállítási munkahelyzetbe történő állítása Üzemeltetési jellemzők megválasztása, próbaüzemeltetés, kiszórt mennyiség ellenőrzése		
		7	Mezőgazdasági gépek üzemeltetése	Függesztett- és vontatott műtrágyaszórók üzemeltetése Műtrágyaszórók karbantartása, javítása Üzemeltetési dokumentációk (menetlevél, szállítólevél)		
		7	Mezőgazdasági gépek üzemeltetése	Mechanikus, pneumatikus szemenként vetőgépek üzemeltetése Csatlakozósor vetési mélysége, tőtávolság ellenőrzése		

		7	Mezőgazdasági gépek üzemeltetése	Az üzemeltetési jellemzők megválasztása, mechanikus- és pneumatikus gabonavetőgépek üzemeltetése		
		7	Mezőgazdasági gépek üzemeltetése	Burgonyaültető gépek előkészítése üzemeltetésre, besabályozása Ültetőgépek üzemeltetése, csatlakozósor, mélység, bakhát ellenőrzése		
		7	Mezőgazdasági gépek üzemeltetése	Palántázó gépek előkészítése üzemeltetésre, besabályozása Szállítási-, munkahelyzet Szorítótárcsás- és szorítóujjas palántázó gépek üzemeltetése, palántázás ellenőrzése		
		7	Mezőgazdasági gépek üzemeltetése	Ültető- és palántázó gépek karbantartása, javítása, tárolása Üzemeltetési dokumentációk (menetlevél, szállítólevél)		
		7	Mezőgazdasági gépek üzemeltetése	Csőtörő-fosztó gépek előkészítése üzemeltetésre, előzetes beállítása Csőtörő-fosztó gépek, közúti szállítása, üzemeltetése, üzemzavar jellegű hibák elhárítása		

		7	Mezőgazdasági gépek üzemeltetése	A csőtörő adapter előkészítése üzemeltetésre, beállítása, összekapcsolása az arató-cséplőgéppel		
		7	Mezőgazdasági gépek üzemeltetése	Arató-cséplő gép átszerelése és előzetes beállítása kukorica betakarításra Arató-cséplőgép üzemeltetése kukorica morzsolva történő betakarításakor		
		7	Mezőgazdasági gépek üzemeltetése	Napraforgó adapterek szerkezeti felépítése, előkészítése üzemeltetésre, összekapcsolása, beállítása Arató-cséplő gép átalakítása és beállítása, napraforgó betakarítására Arató-cséplőgép üzemeltetése napraforgó betakarításakor		
		7	Mezőgazdasági gépek üzemeltetése	Arató-cséplőgép napi- és időszakos karbantartása, javítása Üzemeltetési dokumentációk (menetlevél, szállítólevél) Szemvesztesség, magtisztaság ellenőrzése, beállítások korrigálása		
		7	Mezőgazdasági gépek üzemeltetése	Mágneses magtisztítók alkalmazása, szerkezeti kialakítása Magtisztító gépek karbantartása, javítása		

		7	Mezőgazdasági gépek üzemeltetése	Szárítóberendezések előkészítése és üzemeltetése Szemnedvesség ellenőrzése, mérése Szemestermény szárítók karbantartása és javítása		
		7	Mezőgazdasági gépek üzemeltetése	Üzemeltetési jellemzők megválasztása, szántóföldi- és favédelmi permetezőgépek üzemeltetése A gép munkájának ellenőrzése, korrekciók Permetezőgépek tisztítása, karbantartása, javítása, tárolása		
		7	Mezőgazdasági gépek üzemeltetése	Csávázógép előkészítése üzemeltetésre, beállítása, csávázószer bekeverése, tartály feltöltése Mobil csávázógép üzemeltetése, a gép munkájának ellenőrzése		
		7	Mezőgazdasági gépek üzemeltetése	Növényvédő gépek karbantartása, javítása Üzemeltetési dokumentációk (menetlevél, szállítólevél, permetezési napló) Növényvédő gépek előkészítése, üzemeltetése során betartandó munka- és környezetvédelmi előírások		
		7	Mezőgazdasági gépek üzemeltetése	Öntözőberendezések előkészítése üzemeltetésre, összeszerelés Esőztető öntözőberendezés üzemeltetése, áttelepítése Csepegtető öntözőberendezés előkészítése, üzemeltetése		

		7	Mezőgazdasági gépek üzemeltetése	Kaszálógépek összekapcsolása az erőgéppel, előzetes beállítása A kaszálógépek szállítási- és munkahelyzete		
		7	Mezőgazdasági gépek üzemeltetése	Függesztett- és vontatott kaszálógépek üzemeltetése A kaszálógépek munkájának ellenőrzése, korrekció		
		7	Mezőgazdasági gépek üzemeltetése	Függesztett- és vontatott kaszálógépek üzemeltetése A kaszálógépek munkájának ellenőrzése, korrekció		
		7	Mezőgazdasági gépek üzemeltetése	Önjáró kaszálógép előkészítése, üzemeltetése		
		7	Mezőgazdasági gépek üzemeltetése	Rendkezelő gépek előkészítése üzemeltetésre, szállítási- és munkahelyzet A kényszerhajtású rendkezelő üzemeltetése Talajhajtású (csillagkerekű) rendkezelő üzemeltetése		

		7	Mezőgazdasági gépek üzemeltetése	Rendfelszedő pótkocsi összekapcsolása, üzemeltetése (töltés, közúti szállítás, ürítés) Hasáb bálát készítő gépek előkészítése üzemeltetésre, szállítási- és munkahelyzet Hasáb bálát készítő gépek besabályozása, zsineg befűzése, üzemeltetése		
		7	Mezőgazdasági gépek üzemeltetése	Körbálázók gépek beállítása, zsineg befűzése, üzemeltetése Bálázó gépek üzemzavar jellegű hibái, azok elhárítása Szalastakarmány betakarító gépek karbantartása, javítása		
		7	Mezőgazdasági gépek üzemeltetése	Szalastakarmány betakarító gépek karbantartása, javítása Szecsászó gépek előkészítése üzemeltetésre, adapterek felkapcsolása, közúti szállítás Szecsászógép üzemeltetése, kiszolgálása		
		7	Mezőgazdasági gépek üzemeltetése	Szárzúzó gépek előkészítése, besabályozása, a burgonyaszár zúzása Burgonyakiszedő gépek összekapcsolása az erőgéppel, előzetes besabályozása A burgonyakiszedő gép üzemeltetése, a gép munkájának ellenőrzése Felszedő-kocsirarakó gép, burgonyakombájn összekapcsolása az erőgéppel, előzetes besabályozása		
		7	Mezőgazdasági gépek üzemeltetése	Felszedő-kocsirarakó gép, burgonyakombájn üzemeltetése, a betakarító gép munkájának ellenőrzése A burgonyabetakarító gépek üzemzavar jellegű hibái, azok elhárítása		

		7	Mezőgazdasági gépek üzemeltetése	Cukorrépa betakarító gépek előkészítése, besabályozása, üzemeltetésük szabályai A gumós növényeket betakarító gépek karbantartása, tárolása, javítása Üzemeltetési dokumentációk vezetése		
		7	Mezőgazdasági gépek üzemeltetése	Általános rendeltetésű pótkocsik összekapcsolása az erőgéppel, közlekedésbiztonsági szerelvények ellenőrzése, hibák elhárítása A pótkocsi megrakása, közúti szállítása, ürítése		
		7	Mezőgazdasági gépek üzemeltetése	Általános rendeltetésű pótkocsik összekapcsolása az erőgéppel, közlekedésbiztonsági szerelvények ellenőrzése, hibák elhárítása A pótkocsi megrakása, közúti szállítása, ürítése		
		7	Mezőgazdasági gépek üzemeltetése	Speciális rendeltetésű pótkocsik (tartálykocsi, istállótrágya-szóró pótkocsi, takarmánykeverő-kiosztó pótkocsi, rendfelszedő pótkocsi) összekapcsolása az erőgéppel, közlekedésbiztonsági szerelvények ellenőrzése, hibák elhárítása Speciális rendeltetésű pótkocsik közúti szállítása üzemeltetésük szabályai		
		7	Mezőgazdasági gépek üzemeltetése	Speciális rendeltetésű pótkocsik (tartálykocsi, istállótrágya-szóró pótkocsi, takarmánykeverő-kiosztó pótkocsi, rendfelszedő pótkocsi) összekapcsolása az erőgéppel, közlekedésbiztonsági szerelvények ellenőrzése, hibák elhárítása Speciális rendeltetésű pótkocsik közúti szállítása üzemeltetésük szabályai		



		7	Mezőgazdasági gépek üzemeltetése	Folyamatos üzemű szállító- és rakodógépek előkészítése üzemeltetésre, üzemeltetésük szabályai Mezőgazdasági erőgépre szerelt homlok- és forgórakodók előkészítése üzemeltetésre Gémszerkezet fel- illetve lekapcsolása, munkaeszközök cseréje		
		7	Mezőgazdasági gépek üzemeltetése	Homlok- és forgórakodó gépek üzemeltetése, különböző munkaeszközökkel Önjáró rakodógépek előkészítése üzemeltetésre, munkaeszközök cseréje		
		7	Mezőgazdasági gépek üzemeltetése	Az önjáró rakodógépek üzemeltetése különböző munkaeszközökkel Anyagmozgató gépek karbantartása, javítása		
		7	Mezőgazdasági gépek üzemeltetése	Az önjáró rakodógépek üzemeltetése különböző munkaeszközökkel Anyagmozgató gépek karbantartása, javítása		
		7	Mezőgazdasági gépek üzemeltetése	A kalapácsos daráló, előkészítése üzemeltetésre, rosta cseréje Szakasos üzemű takarmánykeverő gép előkészítése, üzemeltetése		

		7	Mezőgazdasági gépek üzemeltetése	Takarmánykeverő- és kiosztó pótkocsi előkészítése üzemeltetésre Takarmánykeverő- és kiosztó pótkocsi üzemeltetésének szabályai (töltés, keverés, kiosztás)		
		7	Mezőgazdasági gépek üzemeltetése	Nagybála bontó- és kiosztó munkagépek üzemeltetésének szabályai Az önitatók felszerelése, karbantartása javítása Trágyatávoltítás gépeinek üzemeltetése, karbantartása		
		7	Mezőgazdasági gépek üzemeltetése	Fejőberendezés, fejőgép előkészítése, besabályozása, tisztítása karbantartása A tejkezelés gépei és berendezései Szellőztető berendezések és ventilátorok kezelésének szabályai Fűtési rendszerek, hőlégbefűvők kezelésének és ellenőrzésének szabályai		
		7	Mezőgazdasági gépek üzemeltetése	A kertészetben alkalmazott erőgépek előkészítése üzemeltetésre Kertészeti talajmarók előkészítése, beállítása, üzemeltetése		
		7	Mezőgazdasági gépek üzemeltetése	Rotációs kapák karbantartása, előkészítése és üzemeltetése Háti- és motoros permetező gépek előkészítése, karbantartása		

		7	Mezőgazdasági gépek üzemeltetése	Tápkockás palántázó gép összekapcsolása, be szabályozása üzemeltetése A fóliafektető gépek üzemeltetésének szabályai		
		7	Mezőgazdasági gépek üzemeltetése	Tájjellegű betakarító gép előkészítése és üzemeltetése Farázó gépek előkészítése üzemeltetésre, szállítási és munkahelyzet Farázó gépek üzemeltetése, üzemzavar jellegű hibák elhárítása		
		7	Mezőgazdasági gépek üzemeltetése	Kertészetben alkalmazott gépek napi karbantartása, javítása		
		7	Mezőgazdasági erőgépek	A generátorok, szerkezeti felépítése, karbantartása, felszerelése, bekötése Feszültség szabályozók, feladata, szerkezeti kialakítása, ellenőrzése		
		7	Mezőgazdasági erőgépek	Az akkumulátorok szerkezeti felépítése, karbantartása Az akkumulátorok ki és beszerelése, töltöttségének ellenőrzése, töltése Indítómotorok szerkezeti felépítése, működése, karbantartása, felszerelése és bekötése		
		7	Mezőgazdasági erőgépek	Dízel motorok hidegindítást segítő berendezései, izzító gyertya ellenőrzése, cseréje Gyújtóberendezés feladata, szerkezeti kialakítása, karbantartása, be szabályozása A gyújtógyertya ellenőrzése, cseréje A világítóberendezések típusai, jellemzői, beállítása, karbantartása Hibakeresés, izzólámpa, biztosíték cseréje		

		7	Mezőgazdasági erőgépek	<p>A villamos segédberendezések feladata, működtetése, ellenőrzése (ablaktörő, szellőztető és fűtőberendezés, üzemanyag-olajnyomás mérő, hűtővízhőmérő)</p> <p>A pótkocsi elektromos rendszerének csatlakoztatása, ellenőrzése, hiba elhárítása, csatlakozó vezeték készítése</p> <p>Motor indítása külső akkumulátorról</p>		
		7	Mezőgazdasági erőgépek	<p>Mezőgazdasági erőgépek hidraulikus rendszerének szerkezeti felépítése, működtetése</p> <p>A szivattyúk jellemzői, alkalmazási területei</p>		
		7	Mezőgazdasági erőgépek	<p>A szivattyú felszerelése, bekapcsolása, szállításának, nyomásának ellenőrzése</p> <p>A hidraulikus munkahengerek típusai, alkalmazási területei, szerkezeti felépítésük, szerelésük, karbantartásuk</p>		
		7	Mezőgazdasági erőgépek	<p>Nyomáshatárolók hidroakkumulátorok feladata, szerkezeti kialakítása</p> <p>Nyomáshatároló- és nyomáscsökkentő szelepek ellenőrzése, beszüabályozása</p> <p>Útváltó szelepek feladata, szerkezeti kialakítása, működtetése, karbantartása</p> <p>Elektrohidraulikus szelepek alkalmazása, működtetése</p>		
		7	Mezőgazdasági erőgépek	<p>Egyszerű traktorhidraulikák szerkezeti felépítése, működése, kezelése</p> <p>Szüabályzós hidraulikus rendszerek szerkezeti megoldási, kezelésük, karbantartásuk</p> <p>Elektronikus erő- és helyzetszüabályzás</p> <p>A hidraulikus szervokormány szerkezeti felépítése, működése, beszüabályozása, karbantartása</p>		

		7	Mezőgazdasági erőgépek	A hidraulikus kormány szerkezeti felépítése, kezelése, karbantartása Hidrosztatikus járószerkezet hajtás szerkezeti felépítése, működése, kezelése, karbantartása		
		7	Mezőgazdasági erőgépek	A karbantartás jelentősége, kezelési-karbantartási utasítások Karbantartási fokozatok Napi karbantartás munkaműveleti (motor indítása előtt, indítás után, munka közben, munka befejezését követően)		
		7	Mezőgazdasági erőgépek	Időszakos karbantartás A karbantartás- és javítás anyagai és eszközei Kenőanyagok tulajdonságai, alkalmazási területei Tisztításhoz szükséges anyagok és eszközök		
		7	Mezőgazdasági erőgépek	Mezőgazdasági gépek tisztítása, mosása Mezőgazdasági erőgépek napi- és időszakos karbantartása Mezőgazdasági erőgépek tárolásra történő előkészítése, tárolása		
		7	Mezőgazdasági erőgépek	Mezőgazdasági erőgépek szerkezeti egységeinek javítása, be szabályozása, tömítések, szűrők cseréje, kenőanyagok cseréje Az erőgépek javítás utáni bejáratása Mezőgazdasági erőgépek indítása, működésének ellenőrzése próbaüzemeltetéssel		

**HALADÁSI RÉSZ\***  
**(szabadsávós időkeret)\*\***

A gyakorlati napok dátuma			Tantárgy	Témakör részletezése	Hiányzó(k) neve(i)	Oktató aláírása
Hó- nap	Nap	Ráfordí- tott 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:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:	
		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:	
2		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:	
		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:	
3		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:	
		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:	
4		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:	
		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:	
5		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:	
		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:	
6		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:	
		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:	
7		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:	
		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:	
8		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:	
		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:	
9		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:	
		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:	
10		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:	
		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:	
11		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:	
		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:	
12		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:	
		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:	
13		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:	
		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:	
14		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:	
		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:	
15		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:	
		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:	
16		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:		Érk:	
		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:		Táv:	

\*gyakorlati napok számának megfelelően bővítendő