



verzió szám: 1.0

# FOGLALKOZÁSI NAPLÓ

(segédlet)

20\_\_\_/20\_\_\_ tanév

Mezőgazdasági gépész

szakma gyakorlati képzéséhez

OKJ szám: 34 521 08

Évfolyam: 3/11. évfolyam (közismereti oktatással)

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	<p>A kaszálógépek csoportosítása, alkalmazási területei</p> <p>Alternáló mozgású kaszaszerkezet szerkezeti felépítése, működési elve, beállítási és karbantartási feladatai, alkalmazási területei</p> <p>Szársértő szerkezetek, szerkezeti kialakítása, alkalmazása</p>		
		7	Mezőgazdasági munkagépek	<p>Vontatott- és önjáró kaszálógépek szerkezeti felépítése, beállítása, előkészítése üzemeltetésre</p> <p>Rotációs vágószerkezetek szerkezeti felépítése, működési elve, karbantartása, besabályozása</p>		
		7	Mezőgazdasági munkagépek	<p>Függesztett- és vontatott rotációs kaszálógépek szerkezeti felépítése, beállítása, előkészítése üzemeltetésre</p> <p>Kaszálógépek napi karbantartása, tárolása</p> <p>Kényszerhajtású rendkezelők szerkezeti felépítése, besabályozása előkészítése üzemeltetésre</p>		

		7	Mezőgazdasági munkagépek	<p>Talajhajtású (csillagkerekű) rendkezelő szerkezeti felépítése, besabályozása, előkészítése üzemeltetésre</p> <p>Rendfelszedő pótkocsi szerkezeti felépítése, működése, előkészítése üzemeltetésre, besabályozása</p> <p>Kis hasábbálát készítő gépek szerkezeti felépítése, működési elve, a kötözés folyamata, beállítása, előkészítése üzemeltetésre</p>		
		7	Mezőgazdasági munkagépek	<p>Nagy hasábbálát készítő gépek</p> <p>Változó présterű körbálázók szerkezeti felépítése, működési elve, beállítása, előkészítése üzemeltetésre,</p> <p>Állandó présterű körbálázók szerkezeti felépítése, működési elve, kötözés módjai, beállítási feladatai, előkészítése üzemeltetésre</p>		
		7	Mezőgazdasági munkagépek	<p>Szecsakázógépek szerkezeti felépítése, előkészítése üzemeltetésre, besabályozása, karbantartása</p>		
		7	Mezőgazdasági munkagépek	<p>A burgonyaszár eltávolításának módjai és gépei (szárzúzók)</p> <p>Burgonyakiszedő gépek szerkezeti felépítése, besabályozása, előkészítése üzemeltetésre</p> <p>Betakarító gépeken alkalmazott szerkezeti egységek, azok feladata, szerkezeti kialakítása, besabályozása</p>		
		7	Mezőgazdasági munkagépek	<p>Felszedő-kocsirarakógép szerkezeti felépítése, beállítása, előkészítése üzemeltetésre</p> <p>Burgonyakombájn szerkezeti felépítése, működése, beállítása, előkészítése üzemeltetésre</p> <p>Burgonyaosztályozás eszközei és gépei, azok szerkezeti kialakítása, besabályozása</p> <p>Burgonyabetakarító gépek napi karbantartása és tárolása</p>		

		7	Mezőgazdasági munkagépek	Cukorrépa betakarítási technológiák és gépek Cukorrépa-betakarító gépek szerkezeti egységei, azok feladata, be szabályozása 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	Abraktakarmányok előkészítésének gépei Kalapácsos daráló szerkezeti felépítése, működése karbantartása, előkészítése üzemeltetésre Takarmánykeverő-gép szerkezeti kialakítása, előkészítése üzemeltetésre Abraktakarmány kiosztó berendezések, szerkezeti kialakítása		
		7	Mezőgazdasági munkagépek	Nagybála bontó- és kiosztó munkagépek szerkezeti felépítése, működése, beállítások Önitatók szerkezeti kialakítása, karbantartása, beállítások Trágyatávoltítás gépeinek szerkezeti kialakítása, alkalmazási területei Hígtrágya eltávolításának gépei		
		7	Mezőgazdasági munkagépek	Fejőberendezés szerkezeti felépítése, szerkezeti egységek feladata, működési elve, karbantartása Fejőgép szerkezeti felépítése, működési elve, karbantartása Tejkezelés gépei és berendezései Szelőztető berendezések és ventilátorok Fűtési rendszerek, hőlégbefűvők		
		7	Mezőgazdasági munkagépek	A kertészetben alkalmazott erőgépek, műszaki paraméterei, előkészítése üzemeltetésre Talajmarók alkalmazási területe szerkezeti felépítése, beállítása, előkészítése üzemeltetésre Rotációs kapák szerkezeti felépítése, karbantartása Kertészeti talajművelő gépek szerkezeti kialakítása, beállítások, előkészítése üzemeltetésre		



		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	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	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 beüzemeltetése, zsineg befűzése, üzemeltetése		
		7	Mezőgazdasági gépek üzemeltetése	Körbálázók gépek beállítása, zsineg befűzése, üzemeltetése Bálázó gépek üzemzavar jellegű hibái, azok elhárítása Szalasztakarmány betakarító gépek karbantartása, javítása		
		7	Mezőgazdasági gépek üzemeltetése	Szalasztakarmány betakarító gépek karbantartása, javítása Szecsakázó gépek előkészítése üzemeltetésre, adapterek felkapcsolása, közúti szállítás Szecsakázógép üzemeltetése, kiszolgálása		
		7	Mezőgazdasági gépek üzemeltetése	Szárzúzó gépek előkészítése, beüzemeltetése, a burgonyaszár zúzása Burgonyakiszédő gépek összekapcsolása az erőgéppel, előzetes beüzemeltetése A burgonyakiszédő gép üzemeltetése, a gép munkájának ellenőrzése Felszedő-kocsirakó gép, burgonyakombájn összekapcsolása az erőgéppel, előzetes beüzemeltetése		

		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, be szabályozása, 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 közötti 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 Szakaszos üzemű takarmánykeverő gép előkészítése, 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 Trágyatávolítás 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 üzemletetése 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 Kertészetben alkalmazott gépek napi karbantartása, javítása		
		7	Mezőgazdasági erőgépek	A generátorok, szerkezeti felépítése, karbantartása, felszerelése, bekötése Feszültség szabályzók, 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 (ablaktörölő, 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, be szabályozása</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>Szabályzós hidraulikus rendszerek szerkezeti megoldási, kezelésük, karbantartásuk</p> <p>Elektronikus erő- és helyzetszabályzás</p> <p>A hidraulikus szervokormány szerkezeti felépítése, működése, be szabályozása, karbantartása</p>		

		7	Mezőgazdasági erőgépek	A hidraulikus kormány szerkezeti felépítése, kezelése, karbantartása Hidrosztatikus jároszerkezet 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	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:		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