

FOGLALKOZÁSI NAPLÓ

(segédlet)

20___/20___tanév

Mezőgazdasági gépésztechnikus

szakma gyakorlati képzéséhez

OKJ szám: 54 521 05

Évfolyam: 5/13. évfolyam

(5/2018. (VII. 9.) ITM rendeletben kiadott kerettanterv szerint)

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	Erőgépek szakmai gyakorlat	A mezőgazdaságban alkalmazott aggregátorok szerkezeti felépítése, működése és kezelése. Elektromos motorokhoz kapcsolt hajtóművek kialakítása, működése és karbantartása.		
		8	Erőgépek szakmai gyakorlat	Váltakozó áramú motorok jellemző hibái, hibák észlelése és teendők a hibák elhárításához. Az elektromos motorok hajtóműveinek jellemző hibái, a hibák elhárításának módjai és technológiája.		
		8	Erőgépek szakmai gyakorlat	Mezőgazdaságban alkalmazott kisgépek pl. motoros kapák, motoros permetezők szerkezeti felépítése, működése és karbantartása. Mezőgazdasági kisgépek gyakran előforduló hibái, a hibák behatárolása és a javítás technológiája.		

		8	Erőgépek szakmai gyakorlat	A hengertömb jellemző meghibásodása és a javítás módjai. A forgattyús hajtóművek meghibásodása, javítása és szerelése (pl. dugattyú, dugattyúgyűrű, csapszeg, hajtórúd, forgattyús tengely). A motor vezérművének hibái, javítása, szerelése (pl. hengerfej, szelepek). A hűtési és kenési rendszer javítása.		
		8	Erőgépek szakmai gyakorlat	A dízel tüzelőanyag-ellátó berendezések javítása, beállítása, tüzelőanyag-tartályok, tápszivattyúk, csövek, szűrők hibái, javításuk, szerelésük, adagolószivattyúk hibái, ellenőrzése, beállítása, javítása, dízel befecskendező fűvókák vizsgálata, javítása, beállítása.		
		8	Erőgépek szakmai gyakorlat	A teljesítmény-átviteli berendezések hibái, szerelése, javítása (mechanikus tengelykapcsolók, sebességváltók, osztóművek és kiegyenlítőművek stb.).		
		8	Erőgépek szakmai gyakorlat	A kerekes jároszerkezet (mellső és hátsó) hibái, szerelése, javítása, kormányyszerkezet hibái, szerelése, javítása.		
		8	Erőgépek szakmai gyakorlat	A fékszerkezetek hibái, szerelése, javítása. A hidraulikus berendezések leggyakoribb hibái, vizsgálata, beállítása, javítása.		

		8	Erőgépek szakmai gyakorlat	A kezelési és karbantartási utasítások és alkalmazása. Alkatrész-katalógus és alkalmazása. Gépalkatrészek rendelése, tartalékolása. Karbantartáshoz használt anyagok és eszközök.		
		8	Erőgépek szakmai gyakorlat	A mezőgazdasági erőgéppark karbantartási tervének elkészítésének alapvető lépései, a karbantartási terv tartalma. A karbantartási folyamatok szervezésének alapvető feladatai Aggregátorok jellemző meghibásodása, hiba behatárolása és a javítás módjai.		
		8	Erőgépek szakmai gyakorlat	Az új vagy felújított gépek bejáratásának folyamata. A bejáratás alatti teendők. A felújított motorok fékezése, fékpadok kialakítása. Javított gépek végkikészítése. Korrózió elleni védelem szükségessége, az eljárások csoportosítása és az eljárások folyamata. Védőanyagok csoportosítása és jellemzői..		
		8	Erőgépek szakmai gyakorlat	Mezőgazdasági gépek korrózióvédelme. Átmeneti korrózióvédelem, technológiai folyamata. Géptárolás szükségessége, létesítményei. Különféle gépek, gépcsoportok tárolása. Gépudvar és egyéb tároló létesítmények kialakítása .		

		8	Munkagépek szakmai gyakorlat	Trágyaszóró gépek szerkezeti felépítése, beállítása különböző szórás mennyiségekre. Műtrágyaszóró gépek szerkezeti megoldásainak bemutatása, beállítási lehetőségeik különböző szórásmennyiségekre. A függesztett és félig-függesztett eke felszerelése az erőgépre. Az eke beállítása (különböző üzemi helyzetekre) ellenőrzés, próbaszántás, a szántás minőségének értékelése.		
		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, húzatósi próbák, a munkaművelet minőségének ellenőrzése és értékelése.		
		8	Munkagépek szakmai gyakorlat	A vetőgépek beállítása különböző kivetendő magmennyiségre, forgatási vagy húzatósi próba. Gépcsoport összeállítása, mozgásmód gyakorlása, csatlakozó sorok, vetési mélység ellenőrzése A burgonyaültető gépek szerkezeti részeinek és állítási lehetőségeinek bemutatása. Palántaültető gépek bemutatása		
		8	Munkagépek szakmai gyakorlat	Szántóföldi növényvédő gépek szerkezeti részeinek bemutatása. Szórásmennyiség beállítása és ellenőrzése. Üzemeltetési próba, munka és környezetvédelmi feladatok gyakorlása. Öntözés gépek bemutatása, szerkezeti részek (szivattyúegység, csővezetékek, szórófejek) megismerése, beállítás, telepítés, az üzemeltetés gyakorlása.		

		8	Munkagépek szakmai gyakorlat	A kaszák beállításának gyakorlása. A bálázó gépek beállítása, különös tekintettel a kötözőszerkezetekre. A gépcsoport kialakítása, mozgásmód a táblán a rend felett, a bálakészítés gyakorlása. Önjáró, vontatott és függesztett szecskázó gépek üzemeltetése.		
		8	Munkagépek szakmai gyakorlat	Arató-cséplő gépek arató cséplő és tisztító szerkezeteinek bemutatása. A szerkezeti elemek beállításának lehetőségei adott növényfélésegek esetén. A beállítások gyakorlása. Karbantartási feladatok végzése. A betakarító gép egyéb szerkezeti egységeinek bemutatása. Adapterek felszerelése, beállítása.		
		8	Munkagépek szakmai gyakorlat	Kukorica morzsolósos betakarítása: - kombájn átszerelése, beállításai, - kukoricabetakarító adapter csatlakoztatása, - kukoricabetakarító adapter beállítása, javítása. Silókukorica betakarítás gépei Magtisztítók munkája, besabályozásuk. Csávázógépek működése, javítása, mérgezési veszélyek. Szárítóberendezések, működése.		
		8	Munkagépek szakmai gyakorlat	A burgonyabetakarító gépek kiásó, felszedő, tisztító, osztályozó és válogató szerkezeteinek bemutatása. A szerkezeti egységek beállítása, a betakarítógép üzemeltetése. Cukorrépa betakarító gépek bemutatása, szerkezeti részek (fejező, kiemelő, tisztító) megismerése, beállítások, az üzemeltetés gyakorlása.		

		8	Munkagépek szakmai gyakorlat	Napraforgó, hüvelyesek, herefélék, ipari növények betakarítógépeinek bemutatása. Beállítási lehetőségek és karbantartási műveletek gyakorlása.		
		8	Munkagépek szakmai gyakorlat	A gyümölcs szüretet segítő kézi és gépi eszközök bemutatása. A gyümölcsfeldolgozás gépeinek és a tárolás épületeinek, bemutatása, az üzemeltetés feltételeinek tanulmányozása.		
		8	Munkagépek szakmai gyakorlat	A szállítás és rakodás gépeinek bemutatása, szerkezeti elemek, működési elvek megismerése. Folyamatos üzemű rakodógépek üzemeltetése, karbantartása. Szakaszos üzemű rakodógépek üzemeltetése, karbantartása. Az üzemeltetéssel kapcsolatos munkavédelmi feladatok és előírások bemutatása.		
		8	Munkagépek szakmai gyakorlat	Állattartó telepek vízellátásának bemutatása. Az energiaellátás tanulmányozása. Itató berendezések hibaelhárítása, karbantartás. Itató berendezések hibaelhárítása, karbantartás. Trágyaeltávolító berendezések szerkezeti részeinek, működési elvének megismerése a tartástechnológiák ismeretében. A fejőberendezés beállítása, üzembe helyezése.		

		8	Munkagépek szakmai gyakorlat	Napi és időszakos karbantartási feladatok előírászerű végrehajtásának bemutatása, gyakorlása. Karbantartási műveletek végzésének gyakorlása a gépkönyv karbantartási utasításainak megfelelően. A szántóföldi növénytermesztésben alkalmazott munkagépek karbantartása, előkészítése tárolásra. A karbantartás során feltárt hibás vagy javításra szoruló részegységek felújítása.		
		8	Munkagépek szakmai gyakorlat	Hibás alkatrészek megrendelése alkatrész-katalógus segítségével. Javított gépek előkészítése átadásra. Önjáró munkagépek nagyjavítása, beüzemelése, bejáratása. Mezőgazdasági gépek korrózióvédelmének meghatározása végrehajtása. Ekék javítása Tárcsás talajművelő eszközök javítása. Kultivátorkapák javítása. Kombinált talajművelő gépek javítása. Mély és középmély lazítók javítása.		
		8	Munkagépek szakmai gyakorlat	Szemenkénti vetőgépek javítása. Szórófejek, szórókeretek javítása. Kaszaszerkezetek hibái és javításuk: Rendkezelés gépeinek hibái, javítása. Szecsázógépek javítása. Cséplődob, dobkosár, dob kiegyensúlyozása. Tisztítószerkezet hibái és javítása. Szállító- és felhordó-szerkezetek javítása Szárítás gépeinek javítása. Szivattyúk, csövek, csökötések, elzáró-szerkezetek javítása.		

		8	Gépek üzemeltetése szakmai gyakorlat	Trágyalé és hígtrágya kijuttató gépek erőgépekhez való kapcsolatának bemutatása, gyakorlása. A gépcsoport beállítása, ellenőrzése és a munkafeladat végrehajtásának bemutatása és üzemeltetés gyakorlása. Az istállótrágya szórás gépek összekapcsolásának bemutatása, az összekapcsolások gyakorlása. A gépkapcsolat beállítása, ellenőrzése a gépcsoport üzemeltetésének gyakorlása		
		8	Gépek üzemeltetése szakmai gyakorlat	A mechanikus és pneumatikus rendszerű műtrágyaszórás gépeinek erőgéphez való kapcsolatának bemutatása, a végrehajtás gyakorlása. A gépcsoport üzemeltetésre való előkészítése és a munkafolyamatok gyakorlása. A gépcsoport üzemeltetését és a folyamatos beállítást segítő automatikus rendszerek beállításának és üzemeltetésének gyakorlása. A folyékony műtrágyák kijuttatása során alkalmazott gépek üzemeltetésének bemutatása.		
		8	Gépek üzemeltetése szakmai gyakorlat	Vontatott, függesztett és félig-függesztett ekék erőgéppel való kapcsolatának bemutatása, a végrehajtás gyakorlása. A gépkapcsolat beállításának és üzemeltetésének gyakorlása. A tárcsás talajművelő eszközök és ásóboronák erőgéphez történő kapcsolásának, beállításának és üzemeltetésének bemutatása és gyakorlása. Vontatott, függesztett és félig-függesztett talajlazítók erőgéphez történő kapcsolásának bemutatása és a végrehajtás gyakorlása. A gépcsoport üzemeltetéshez történő előkészítésének gyakorlása és az üzemeltetés végrehajtása. A sorközművelő kultivátorok beállítása, ellenőrzése és az üzemeltetés gyakorlása.		

		8	Gépek üzemeltetése szakmai gyakorlat	A fogas boronák, hengerek és simítók erőgéphez történő kapcsolásának, beállításának és üzemeltetésének bemutatása és gyakorlása. A talajmarók erőgépekhez való kapcsolási módjainak, beállításának és üzemeltetésének bemutatása a végrehajtás gyakorlása. A különböző kialakítású kombinált talajművelő gépek előkészítése üzemeltetésre. A gépcsoportok üzemeltetésének gyakorlása. A talajművelő gépcsoport üzemeltetése során alkalmazott automatikus rendszerek üzemeltetésének gyakorlása.		
		8	Gépek üzemeltetése szakmai gyakorlat	Gabona- aprómag- és szemenkénti vetőgépek beállításának, ellenőrzésének, üzemeltetésének bemutatása, gyakorlása. A vetésellenőrző és vetést segítő rendszerek üzemeltetésének bemutatása.		
		8	Gépek üzemeltetése szakmai gyakorlat	Vető-, ültető- és palántázógépek előkészítése üzemeltetésre, ellenőrzés beállítás bemutatása. A vetés-, ültetés és palántázás gépcsoportjainak üzemeltetése során alkalmazott sorvezető rendszerek üzemeltetése.		

		8	Gépek üzemeltetése szakmai gyakorlat	A permetezőgépek erőgéphez történő kapcsolatának bemutatása, a beállítás, ellenőrzés és az üzemeltetés gyakorlása. A növényvédő gépeken alkalmazott automatikus rendszerek beállítása és üzemeltetése. Csávázó gépek beállításának és üzemeltetésének bemutatása. Sorközművelő kultivátorok erőgépekkel történő összekapcsolása, a gépkapcsolat beállítása üzemeltetés gyakorlása. A kultivátorra szerelt kiegészítő berendezések beállítása a gépcsoport üzemeltetése. Az öntözőberendezések telepítésének és üzemeltetésének bemutatása.		
		8	Gépek üzemeltetése szakmai gyakorlat	Önjáró kaszálógépek beállításának és üzemeltetésének bemutatása. A rendezelő gépek összekapcsolása az erőgéppel. A gépcsoportok beállítása különböző műveletekhez (rendsodrás, rendterítés, rendforgatás), a gépek üzemeltetésének gyakorlása. Rendfelszedő pótkocsik üzemeltetéséhez szükséges erőgépek összekapcsolása, a gépcsoport beállítása és üzemeltetésének gyakorlása. Kis és nagybála készítő gépekhez kapcsolható erőgépek kapcsolatainak létrehozása		

		8	Gépek üzemeltetése szakmai gyakorlat	Az erőgépekhez kapcsolt henger és hasábbálázó gépek beállításának és üzemeltetésének gyakorlása. A különleges bálázási technológiák végrehajtásához szükséges adapterek felszerelésének, beállításának és a technológiának megfelelő üzemeltetésének bemutatása. A vontatott járva szecs-kázó gépekhez szükséges erőgépek kiválasztása, a gépkapcsolat létrehozása, beállításának és üzemeltetésének gyakorlása. Az önjáró szecs-kázógépek beállításának bemutatása a különböző technológiájú betakarítási módokhoz. A szárzúzók üzemeltetéséhez szükséges erőgépkapcsolatok bemutatása, a gépcsoport beállításának, ellenőrzésének és üzemeltetésének gyakorlása.		
		8	Gépek üzemeltetése szakmai gyakorlat	Az arató-cséplőgépek aratószerkezetének, cséplőszerkezetének, tisztító szerkezetének és egyéb szerkezeti egységeinek beállításának bemutatása az adott termény betakarításához. A beállítások és az üzemeltetés gyakorlása.		
		8	Gépek üzemeltetése szakmai gyakorlat	Az arató-cséplőgépekre szerelhető adapterek kiválasztása, beállítása az adott növény betakarításához. Az arató-cséplőgépek üzemeltetése különböző betakarítási technológiáknak megfelelően.		

		8	Gépek üzemeltetése szakmai gyakorlat	A gépeken alkalmazott jelző és szabályozó berendezések és a fedélzeti számítógépek üzemeltetése. A csöves kukorica betakarítására használt gépek beállításának bemutatása üzemeltetés gyakorlása.		
		8	Gépek üzemeltetése szakmai gyakorlat	Tisztítás-osztályozás méret, alak, lebegőképesség, gördülékenység, rugalmasság, felületi érdesség, sűrűség, összetett fizikai tulajdonság, szín, elektrosztatikai tulajdonság alapján működő gépek előkészítésének, beállításának bemutatása. A szárítók előkészítésének beállításának bemutatása különböző növények szárításához. A szárított termények tárolásakor használt gépek, berendezések üzemeltetése.		
		8	Gépek üzemeltetése szakmai gyakorlat	A burgonyabetakarító gépek előkészítésének, beállításának bemutatása. A burgonya válogatásához, osztályozásához alkalmazott gépek berendezések beállításának és üzemének bemutatása. A burgonyabetakarító gépeket kiszolgáló gépek, berendezések beállításának és üzemének bemutatása.		
		8	Gépek üzemeltetése szakmai gyakorlat	A repce és a napraforgó betakarításához használt betakarítógépek beállítása, üzemeltetése. A hüvelyesek és az aprómagvak betakarításához használt adapterek beállításának, az alapgéphez való kapcsolatának és üzemeltetésének bemutatása.		

		8	Gépek üzemeltetése szakmai gyakorlat	A zöldborsó, zöldbab, uborka, paradicsom, fűszer paprika, káposzta, hagyma, gyökérzöldség betakarításához használt gépek berendezések előkészítésének beállításának bemutatása. A gyümölcs-betakarítás eszközeinek, gépeinek (pl. rázógépek) berendezéseinek felkészítése betakarításra, a gépek, berendezések bemutatása. A szőlőfeldolgozás gépeinek (pl. zúzógépek, bogyózó gépek, cefreszivattyú, mustleválasztók, sajtók, szeparátorok, szűrők) bemutatása		
		8	Gépek üzemeltetése szakmai gyakorlat	A tengelyen történő szállítás gépei pl. pótkocsik, targoncák felkészítése szállításra és üzemeltetésének gyakorlása. Folyamatos üzemű szállító- és rakodógépek: szállítószalagok, szállítócsigák, kaparó-elemes szállítók, serleges felhordók, pneumatikus szállítóberendezések előkészítése munkavégzésre, beállításának bemutatása és üzemeltetés gyakorlása.		
		8	Gépek üzemeltetése szakmai gyakorlat	Szakaszos üzemű rakodógépek (homlokrakodók, forgógémes rakodók, forgótornyos rakodók, és egyéb) üzemeltetésre való előkészítése, az anyagmozgatás végrehajtása. Anyagmozgatás gépeinek, berendezéseinek üzemeltetésére vonatkozó munka-, tűz- és környezetvédelmi előírások		

		8	Gépek üzemeltetése szakmai gyakorlat	Az istállók szellőztetésének, fűtésének, világításának bemutatása. A tömeg takarmány-előkészítő gépek beállításának és üzemeltetésének bemutatása. Abraktakarmányok előkészítő (darálók, keverőgépek, adagolók, mérlegek, granulátum készítő és egyéb) gépek előkészítése a technológiai folyamatnak megfelelő bemutatása. Itató-berendezések beállításának bemutatása. A tartástechnológiáknak megfelelő trágyaeltávolításhoz használt gépek üzemeltetésének bemutatása.		
		8	Gépek üzemeltetése szakmai gyakorlat	Alkatrészek hiba-felvételezése, hibafelvételi jegyzőkönyvek készítése. Hiba-megállapítás érzékszervekkel és műszeres méréssel. A szerelés alapfogalmai, szerszámai és készülékei. Gépek és alkatrészek tisztításának módszerei, az egyes módszerek jellemzői. Kötőgépelemek jellemző hibái, hibák megjelenési formái a javítás gyakorlása.		
		8	Gépek üzemeltetése szakmai gyakorlat	Furatos alkatrészek, sima tengelyek jellemző hibái, hibák megjelenési formái a javítás gyakorlása. Bordás és bütykös tengelyek jellemző hibái, hibák megjelenési formái a javítás gyakorlása. Sikló- és gördülőcsapágyak jellemző hibái, hibák megjelenési formái a javítás végrehajtása. Szíj-, lánc-, fogaskerék-, csigahajtás jellemző hibái, hibák megjelenési formái a javítás módjai és a javítás végrehajtása.		

		8	Gépek üzemeltetése szakmai gyakorlat	Az Otto- és dízelmotorok kipufogógáz összetétel vizsgálatának bemutatása. A dízel tüzelőanyag-ellátó rendszer komplex vizsgálatának bemutatása. A tápszivattyú, adagolószivattyú, befecskendező fűvókák, kiegészítő berendezések hiba felvételezése, javítása. Tüzelőanyag-fogyasztás mérése, szükség esetén javítások végrehajtása. Korszerű dízel tüzelőanyag-ellátó rendszerek vizsgálatának bemutatása. A motorok hengertömítettség vizsgálatának elvégzése különböző módszerek alkalmazásával.		
		8	Gépek üzemeltetése szakmai gyakorlat	Hengerteljesítmény különbség mérésének végrehajtása Otto-motorok tüzelőanyag-ellátó rendszerének vizsgálata. A porlasztók, befecskendezési rendszerek vizsgálatának bemutatása. Otto-motorok gyújtóberendezés vizsgálatának bemutatása. Öndiagnosztikai rendszerek működése, alkalmazása. Mechanikus teljesítmény-átviteli rendszerek diagnosztikai vizsgálata. Hidraulikus berendezés diagnosztikai vizsgálata, hidrosztatikus hajtóművek jellemző paraméterek vizsgálata, hibakeresés.		
		8	Gépek üzemeltetése szakmai gyakorlat	Járószervezetek diagnosztikai vizsgálatának végrehajtása. A kormányzási rendszerek vizsgálati módszereinek bemutatása. Gépek fékszerkezetének vizsgálata a fékezési jellemzők mérése. Gépek elektromos és elektronikai rendszer vizsgálati módszereinek bemutatása. A gépek egyszerű elektromos jellemzőinek mérése pl. feszültség, ellenállás, áramerősség.		

		8	Gépek üzemeltetése szakmai gyakorlat	A felújítás mechanikai módszereinek bemutatása. Alkatrészek hegesztéssel történő felújításának bemutatása, munkafolyamatok gyakorlása.		
		8	Gépek üzemeltetése szakmai gyakorlat	Elektrokémiai és kémiai eljárással végzett alkatrész-felújításoknál alkalmazott technológiák bemutatása.		
		8	Gépek üzemeltetése szakmai gyakorlat	Alkatrészek fémszórással történő felújításának bemutatása, a munkafolyamatok gyakorlása. A műanyagfelszórással végzett alkatrész-felújításoknál alkalmazott technológiák bemutatása		

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