**54/2021. ( XI.5.) ITM rendelet alapján**

**GÉPCSOPORTOK**

**BESOROLÁSA**

**Földmunkagépek**

* Tananyagegységek
* Általános munkavédelmi és elsősegélynyújtási ismeretek
* Általános üzemeltetési és technológiai ismeretek
* Szakirányú gépspecifikus ismeretek
* Traktor alapú földmunkagép ( 1111)
* Gumikerekes kotró ( 1212)
* Lánctalpas kotró ( 1222)
* Teleszkópos kotró ( 1223)
* Vedersoros kotró és árokásó ( 1311)
* Földtoló ( 1412)
* Földgyalu ( 1522)
* Földnyeső ( 1612)
* Statikus henger ( 1712)
* Vibrációs henger ( 1722)
* Gumihenger ( 1732)

**Alapozás, közmű- és fenntartási gépek**

* Tananyagegységek
* Általános munkavédelmi és elsősegélynyújtási ismeretek
* Általános üzemeltetési és technológiai ismeretek
* Szakirányú gépspecifikus ismeretek
* Kőzet- és talajfúró berendezés (2131)
* Cölöp és szádfal verő berendezés (2132)
* Talajvízszint süllyesztő aggregát (2218)
* Dréncső, kábel és komplett csőfektető berendezés (2222)
* Csősajtoló berendezés (2243)
* Alagcsövező gép ( 2244)

- Földmű fenntartó gép ( 2632)

- Nyesedékaprító berendezés (2655)

- Önjáró fűnyíró és fűkasza ( 2654)

- Csatornavizsgáló és tisztító berendezés (2684)

**Targoncák és szállítógépek**

* Tananyagegységek
* Általános munkavédelmi és elsősegélynyújtási ismeretek
* Általános üzemeltetési és technológiai ismeretek
* Szakirányú gépspecifikus ismeretek
* Gyalogkíséretű targoncák ( 3312)
* Vezetőállásos targoncák ( 3313)
* Vezetőüléses targoncák ( 3324)
* Vontató targoncák ( 3327)
* Autonóm komissiózó targoncák ( 3336)
* Dömper ( kerekes anyagszállító) ( 3411)
* Önrakodó dömperek (3412)
* Betonszállító mixer gépkocsi ( 3624)
* Betonszállító mixer gépkocsi betonszivattyúval (3626)
* Kényszertömörítésű szilárd hulladékgyűjtő és szállító gépek (3627)
* Szennyvízszállító és szippantó járművek ( 3628)
* Víz-, szennyvíz, zagy-és iszapszivattyú ( 3652)
* Beton-, bitumen, habarcsszivattyú és szivattyú aggregát

( 3681)

**Emelő-és rakodógépek ( kivéve targonca)**

* Tananyagegységek
* Általános munkavédelmi és elsősegélynyújtási ismeretek
* Általános üzemeltetési és technológiai ismeretek
* Szakirányú gépspecifikus ismeretek
* **Járműemelő ( 4111)**
* **Emelő asztal és felrakógép ( 4121)**
* **Parkoló emelő ( 4141)**
* **Szintkülönbség kiegyenlítő ( 4191)**
* **Ollós emelőállvány (4211)**
* **Gépjármű emelő-hátfalak ( 4213)**
* **Mobil szerelő állvány ( 4221)**
* **Mobil szerelő kosár (4223)**
* **Hidraulikus szerelőkosaras gépjármű és utánfutó ( 4224)**
* **Hídvizsgáló ( 4225)**
* **Építési személy-és teherfelvonók (4226)**
* **Függesztett rendszerű, mozgó munkahíd (4227)**
* **Emelőállvány, oszlopos kúszó munkaállvány (4228)**
* **Reptéri catering jármű (4329)**
* **Konténer emelő (4374 )**
* **Autódaru ( 4411)**
* **Emelve szállító gépjárművek ( 4412)**
* **Lánctalpas daru (4431)**
* **Járműre szerelt daru ( 4451)**
* **Toronydaru ( 4341)**
* **Árbócdaru ( 4351)**
* **Bakdaru ( 4371)**
* **Forgódaru (4372)**
* **Hidraulikus szerelőkosaras gépjármű és utánfutó ( 4224)**
* **Födémdaru (4391)**
* **Híddaru, futódaru ( 4361)**
* **Portáldaru ( 4362)**
* **Ablakdaru ( 4373)**
* **Konzoldaru ( 4375)**
* **Hidraulikus rakodók, homlokrakodók, forgórakodók, teleszkópos rakodó ( 4511)**
* **Kompaktor ( 4572)**
* **Vagonkirakó ( 4593)**

**Útépítő-és karbantartógép**

* Tananyagegységek
* Általános munkavédelmi és elsősegélynyújtási ismeretek
* Általános üzemeltetési és technológiai ismeretek
* Szakirányú gépspecifikus ismeretek
* Talajstabilizátor ( 5316)
* Betonbedolgozó finischer ( 5323)
* Aszfalt újrahasznosító berendezés ( 5339)
* Aszfaltbedolgozó finischer ( 5341)
* Aszfaltburkolat maró ( 5344)
* Emulziószóró berendezés ( 5361)
* Alagútépítő gépek ( 5599)
* Hómaró és hótoló gépek ( 5623)
* Só-és homokszóró gép (5625)
* Útfenntartó-és karbantartó gépek ( 5631)
* Önjáró útburkolati jelfestő ( 5633)
* Kátyúzó gép ( 5636)
* Szalagkorlát-, oszlop-, táblamosógép ( 5643)
* Ároktisztító-maró munkagép ( 5652)
* Önjáró seprőgép ( 5672)
* Aszfalt-és betonburkolat bontó és vágó gép (5680)
* Útkorona átfúró berendezés ( 5681)