**35/2016. (VIII. 31.) NFM rendelet melléklete**

**7.3. GÉPCSOPORTOK SZAKMAIRÁNYONKÉNT**

**A megszerzett szakképesítés az alább felsorolt gépcsoportokba sorolható gépek**

**kezelésére nyújt államilag elismert szakképesítést.**

*7.3.1. Alapozás, közmű- és fenntartási- gépek*

7.3.1.1. Alapozás gépei

7.3.1.1.1. Cölöp és szádfal verő berendezés

7.3.1.1.2. Kőzetfúró berendezés

7.3.1.1.3. Réselő berendezés

7.3.1.1.4. Talajfúró berendezés

7.3.1.1.5. Egyéb alapozás gépei

7.3.1.1.6. Egyéb cölöpöző berendezés

7.3.1.2. Közműépítés gépei

7.3.1.2.1. Alagcsövező gép

7.3.1.2.2. Csősajtoló berendezés

7.3.1.2.3. Dréncső fektető berendezés

7.3.1.2.4. Kábelfektető berendezés

7.3.1.2.5. Komplett csőfektető berendezés

7.3.1.2.6. Talajvízszint süllyesztő aggregát.

7.3.1.2.7. Egyéb Közműépítés gépei

7.3.1.3. Fenntartás gépei

7.3.1.3.1. Csatornavizsgáló és tisztító berendezés

7.3.1.3.2. Földmű fenntartó gép

7.3.1.3.3. Nyesedékaprító berendezés

7.3.1.3.4. Önjáró fűnyíró és fűkasza

7.3.1.3.5. Egyéb Fenntartás gépei

7.3.1.4. Vasútépítés gépei

7.3.1.4.1. Vasútépítő és karbantartógépek

7.3.1.4.2. Vágányépítő, vágányátépítő gépek

7.3.1.4.3. Alépítmény javító géplánc

7.3.1.4.4. Egyéb vasútépítő gépek

7.3.1.5. Vágányszabályozás során használt gépek

7.3.1.5.1. Vágányszabályozó gép

7.3.1.5.2. Vágányépítő, vágányátépítő gépek

7.3.1.5.3. Ágyazatrendező gép

7.3.1.5.4. Aljköz-és ágyazattömörítő gép

7.3.1.5.5. Dinamikus vágány stabilizátor

7.3.1.6. Különleges célt szolgáló vasúti munkagépek

7.3.1.6.1. Ágyazatkotró gép

7.3.1.6.2. Ágyazatrostáló gép

7.3.1.6.3. Síncsiszoló, sínmaró gép

7.3.1.6.4. Sínhegesztő gép, mozgó ellenállás-hegesztő gép

7.3.1.6.5. Univerzális kétéltű munkagép

7.3.1.6.6. Hóeltakarító gép

*7.3.2. Emelőgépek (kivéve targonca)*

7.3.2.1. Járműves daruk

7.3.2.1.1. Autódaru

7.3.2.1.2. Emelve szállító gépjárművek

7.3.2.1.3. Járműre szerelt daru

7.3.2.1.4. Lánctalpas daru

7.3.2.1.5. Egyéb járműves daruk

7.3.2.2. Járműves emelőszerkezetek, berendezések

7.3.2.2.1. Gépjármű emelő-hátfalak

7.3.2.2.2. Konténer emelő

7.3.2.2.3. Reptéri catering jármű

7.3.2.2.4. Egyéb Járműves emelőszerkezetek, berendezések

7.3.2.3. Személyemelők és szerelőállványok

7.3.2.3.1. Emelőállvány, oszlopos kúszó munkaállvány

7.3.2.3.2. Építési teheremelő

7.3.2.3.3. Függesztett rendszerű, mozgó munkahíd

7.3.2.3.4. Függőlegesen vezetett fülkéjű, építési személy- és teherfelvonók

7.3.2.3.5. Hidraulikus szerelőkosaras gépjármű

7.3.2.3.6. Hidraulikus szerelőkosaras utánfutó

7.3.2.3.7. Hídvizsgáló

7.3.2.3.8. Mobil szerelő állvány

7.3.2.3.9. Mobil szerelő kosár

7.3.2.3.10. Ollós emelőállvány

7.3.2.3.11. Egyéb Személyemelők és szerelőállványok

7.3.2.4. Emelőszerkezetek

7.3.2.4.1. Emelő asztal

7.3.2.4.2. Felrakógép

7.3.2.4.3. Gépi hajtású csörlő

7.3.2.4.4. Járműemelő

7.3.2.4.5. Körülkerített emelőterű emelő-berendezés

7.3.2.4.6. Parkoló emelő

7.3.2.4.7. Színpadtechnikai emelő-berendezés

7.3.2.4.8. Szintkülönbség kiegyenlítő

7.3.2.4.9. Vasúti emelő (Emelőoszlop)

7.3.2.4.10. Villamos emelődob

7.3.2.4.11. Egyéb Emelőszerkezetek

7.3.2.5. Kötöttpályás és úszódaruk

7.3.2.5.1. Ablakdaru

7.3.2.5.2. Árbocdaru

7.3.2.5.3. Bakdaru

7.3.2.5.4. Forgódaru

7.3.2.5.5. Födémdaru

7.3.2.5.6. Híddaru, futódaru

7.3.2.5.7. Konzoldaru

7.3.2.5.8. Portáldaru

7.3.2.5.9. Úszódaru

7.3.2.5.10. Villamos futómacska

7.3.2.5.11. Egyéb kötöttpályás és úszódaruk

7.3.2.6. Toronydaruk

7.3.2.7. Vasútépítő daruk

7.3.2.7.1. Vágánymező mozgatására alkalmas vasúti daru

7.3.2.7.2. Kitérő mozgatására alkalmas vasúti daru

7.3.2.7.3. Kitérő vagy hosszú vágánymező mozgatására alkalmas gépcsoport,

7.3.2.7.4. Aljak mozgatására alkalmas gép

*7.3.3. Energiaátalakító-berendezések*

7.3.3.1. Áramfejlesztő, áramforrás

7.3.3.2. Biogáz hasznosító berendezés

7.3.3.3. Gázkompresszor

7.3.3.4. Gőzfejlesztő

7.3.3.5. Hegesztő aggregát

7.3.3.6. Hőlégfúvó

7.3.3.7. Légsűrítő

7.3.3.8. Szárító berendezések

7.3.3.9. Egyéb energia átalakító berendezés

*7.3.4. Építési anyagelőkészítő gépek*

7.3.4.1. Keverőgépek

7.3.4.1.1. Aszfaltkeverő telep

7.3.4.1.2. Betonkeverő telep

7.3.4.1.3. Gravitációs betonkeverő

7.3.4.1.4. Habarcskeverő

7.3.4.1.5. Kényszerkeverésű betonkeverő

7.3.4.1.6. Mészoltó gép

7.3.4.1.7. Egyéb keverőgépek

7.3.4.2. Megmunkáló és gyártó gépek

7.3.4.2.1. Betonelemgyártó berendezés

7.3.4.2.2. Betonacél megmunkáló gép

7.3.4.2.3. Kő megmunkáló berendezés

7.3.4.2.4. Egyéb Megmunkáló és gyártó gépek

7.3.4.3. Törő, őrlő, osztályozó gépek

7.3.4.3.1. Anyagosztályozó berendezés

7.3.4.3.2. Kőtörő, őrlő és aprítógép

7.3.4.3.3. Egyéb Törő, őrlő, osztályozó gépek

7.3.4.4. Egyéb építési-anyagelőkészítő gép

*7.3.5. Földmunka-, rakodó- és szállítógépek*

7.3.5.1. Univerzális földmunkagépek

7.3.5.1.1. Traktor alapú univerzális földmunkagép

7.3.5.1.2. Univerzális földmunkagép

7.3.5.2. Rakodógépek

7.3.5.2.1. Hidraulikus rakodók, homlokrakodók, forgórakodók, teleszkópos rakodók

7.3.5.2.2. Kompakt rakodó

7.3.5.2.3. Vagonkirakó

7.3.5.2.4. Egyéb rakodógépek

7.3.5.3. Kotrógépek

7.3.5.3.1. Gumikerekes kotró

7.3.5.3.2. Lánctalpas kotró

7.3.5.3.3. Teleszkópos kotró

7.3.5.3.4. Úszókotró

7.3.5.3.5. Vedersoros kotró és árokásó

7.3.5.3.6. Egyéb kotrógépek

7.3.5.4. Földnyesők, földtolók

7.3.5.4.1. Földtoló

7.3.5.4.2. Földgyalu

7.3.5.4.3. Földnyeső

7.3.5.4.4. Egyéb Földnyesők, földtolók

7.3.5.5. Szivattyúk és folyadékszállító gépek

7.3.5.5.1. Betonszivattyú

7.3.5.5.2. Bitumenszivattyú

7.3.5.5.3. Habarcsszivattyú

7.3.5.5.4. Szivattyú aggregát

7.3.5.5.5. Toalett leeresztő gépjármű

7.3.5.5.6. Víz-, és szennyvíz szivattyú

7.3.5.5.7. Vízágyú

7.3.5.5.8. Vízfeltöltő gépjármű

7.3.5.5.9. Zagy és iszapszivattyú

7.3.5.5.10. Egyéb Szivattyúk és folyadékszállító gépek

7.3.5.6. Szállítógépek

7.3.5.6.1. Betonszállító mixer gépkocsi

7.3.5.6.2. Betonszállító mixer gépkocsi betonszivattyúval

7.3.5.6.3. Dömper (kerekes anyagszállító)

7.3.5.6.4. Kényszertömörítésű szilárd hulladékgyűjtő és szállító gépek

7.3.5.6.5. Szállító és válogatószalagok

7.3.5.6.6. Szennyvízszállító és szippantó járművek

7.3.5.6.7. Egyéb szállítógépek

7.3.5.7. Tömörítő gépek

7.3.5.7.1. Gumihenger

7.3.5.7.2. Kompaktor

7.3.5.7.3. Statikus henger

7.3.5.7.4. Vibrációs henger

7.3.5.7.5. Vibrációs tömörítő lap

7.3.5.7.6. .Egyéb tömörítő gépek

*7.3.6. Targoncák*

7.3.6.1. Vezetőüléses targoncák

7.3.6.2. Vezetőállásos targoncák

7.3.6.3. Gyalogkíséretű targoncák

*7.3.7. Útépítő- és karbantartógép kezelő*

7.3.7.1. Útépítő gépek

7.3.7.1.1. Alagútépítő gép

7.3.7.1.2. Aszfaltbedolgozó finischer

7.3.7.1.3. Aszfaltburkolat maró

7.3.7.1.4. Betonbedolgozó finischer

7.3.7.1.5. Talajstabilizátor

7.3.7.1.6. .Egyéb útépítő gépek

7.3.7.2. Útburkolat javító gépek

7.3.7.2.1. Aszfalt és betonburkolat bontó

7.3.7.2.2. Aszfalt és betonvágó gép

7.3.7.2.3. Aszfalt újrahasznosító berendezés

7.3.7.2.4. Emulziószóró berendezés

7.3.7.2.5. Kátyúzó gép

7.3.7.2.6. Önjáró útburkolati jelfestő

7.3.7.2.7. Útkorona átfúró berendezés

7.3.7.2.8. Egyéb Útburkolat javító gépek

7.3.7.3. Karbantartó gépek

7.3.7.3.1. Ároktisztító-maró munkagép

7.3.7.3.2. Hómaró és hótoló gépek

7.3.7.3.3. Só- és homokszóró gép

7.3.7.3.4. Szalagkorlát-, oszlop-, táblamosó gép

7.3.7.3.5. Önjáró seprőgép

7.3.7.3.6. Útfenntartó és karbantartó gépek

7.3.7.3.7. Egyéb útfenntartó- és karbantartógép

7.3.7.3.8. Egyéb karbantartó gépek