

## A Magyar Mérnöki Kamara

### Anyagmozgató gépek, Építőgépek és Felvonók Tagozatának

#### tanúsítási rendszere

#### Szakterületek

Szakterületek	Jelölés
<b>A.) Emelőgépek</b>	
Emelőgépek - Állandó telepítésű emelőgépek (kivéve toronydaruk)	<b>G-D-36-a</b>
Emelőgépek - Toronydaruk	<b>G-D-36-b</b>
Emelőgépek - Önjáró daruk	<b>G-D-36-c</b>
Emelőgépek - Járműemelő	<b>G-D-36-d</b>
Emelőgépek - Személyemelő, mozgóállványok, emelőasztalok	<b>G-D-36-e</b>
Emelőgépek - Targoncák	<b>G-D-36-f</b>
Emelőgépek - Színháztechnikai berendezések	<b>G-D-36-g</b>
<b>B.) Anyagmozgatás</b>	
Anyagmozgatógépek, csomagológépek – a „G-D-36 emelőgépek”, valamint a „G-D-V1 anyagmozgatás és csomagolás az élelmiszeriparban” nevű szakterületek kivételével	<b>G-D-37</b>
Mobil rakodógépek	<b>W-K3-6</b>
<b>C.) Építőgépek</b>	
Földmunkagépek	<b>G-D-39</b>
Útépítő gépek	<b>G-D-40</b>
Anyagelőkészítés, bedolgozás gépei, építőipari kisgépek	<b>G-D-41</b>
Építésgépesítés	<b>SZASZ-4</b>
Egyéb építőgépek	<b>ÉG</b>
<b>D.) Felvonók és mozgólépcsők</b>	
Felvonók	<b>AF</b>
Mozgólépcsők	<b>AM</b>

A szakterületen önállóan kiadható szakértői (SZ), tervezői (T), tervellenőri (TE), műszaki vezetői (V), műszaki ellenőri (E) tanúsítvány, **kivéve a felvonók és mozgólépcső szakterületeket, ahol tervezői tanúsítvány nem adható ki.**

*Példa a tanúsítvány megnevezésére:*

*G-D-36b Emelőgépek – Toronydaruk szakértő*

#### Gyakorlati idő

Legalább 5 éves szakirányú szakmai gyakorlat a szakterületen. A gyakorlati időt a mérnöki oklevél kiállítás dátumától lehet számítani, amit a kérelmezői adatlapon a megfelelő rovatban, engedéllyel, tanúsítvánnyal rendelkező ajánló igazolja. Szakirányú munkaviszony esetén az igazolást a munkáltató cégszerű aláírással is megadhatja.

***Leckekönyvi felülvizsgálat nélkül elfogadhatók az alábbi intézményekben szerzett nevesített oklevelek (ha azokban a szakirány neve is feltüntetésre került):***

Egyetemi szintű oklevél:

<i>intézmény</i>	<i>oklevél megnevezése</i>	<i>szak/szakirány</i>
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem – korábban BME	okl. gépészmérnöki	géptervező szak, egyéb gépész szakirány
	okl. közlekedésmérnöki	közlekedésmérnöki szak, anyagmozgató-gépész szakirány; építőgépész szakirány
	okl. villamosmérnöki	erősáramú szak, gépesítési és automatizálási szakirány; villamos gépek és készülékek szakirány
Miskolci Egyetem – korábban Nehézipari Műszaki Egyetem	okl. gépészmérnöki	géptervező szak, egyéb gépész szakirány

Főiskolai szintű oklevél:

<i>intézmény</i>	<i>oklevél megnevezése</i>	<i>szak/szakirány</i>
Pécsi Tudományegyetem Pollack Mihály Műszaki Kara - korábban Janus Pannonius Tudományegyetem Pollack Mihály Műszaki Főiskolai Kara, ill. Pollack Mihály Műszaki Főiskola	villamosmérnöki	mérés-és irányítástechnika szakirány, felvonós ágazat
Debreceni Egyetem Műszaki Főiskolai Kara - korábban Ybl Miklós Építőipari Műszaki Főiskola Gépészeti Kar	gépészmérnöki	építőgépész szak

**Leckekönyvi felülvizsgálat alapján elfogadhatók lehetnek a szerzett nevesített oklevelek (ha azokban a szakirány neve is feltüntetésre került):**

<i>Alapkövetelmény:</i>	<i>Gépészmérnöki, közlekedésmérnöki, vagy villamosmérnöki oklevél, főiskolai (BSc.), vagy egyetemi (MSc.) szinten. Ezen belül:</i>		
<i>Tantárgycsoport:</i>	<i>Tantárgyak (alternatív megnevezésekkel)</i>	<i>Teljesítendő kreditérték</i>	
Szakmai törzsanyagból:	géprajz, műszaki rajz, műszaki kommunikáció, CAD	3	56
	anyagismeret, gépipari, villamos-ipari anyagtechnológia	4	
	gépelemek, géptan, erő- és munkagépek	8	
	villamosságtan, villamos készülékek, villamos gépek, villamos energia-átalakítók	12	
	méréstechnika, villamos és nem-villamos mérések	8	
	elektronika, digitális technika, vezérléstechnika, automatika, irányítástechnika	13	
	villamos hajtások, mechanizmusok, pneumatikus és hidraulikus hajtások	8	
Differenciált szakmai ismeretekből:	anyagmozgató gépek, építőgépek, felvonók tantárgyai	18	56
	gépszerkesztés, géptervezés, terméktervezés	6	
	komplex tervezés, CAD-rendszerek	12	
	szabályozástechnika, teljesítmény-elektronika, rendszerirányítás	14	
	informatikai alkalmazások, programozás, intelligens vezérlők	6	
Szakedolgozat:	bemutató esetén	15	