

## Tanúsítási területek

Sor- szám	Kód	Megnevezés	A szakterületen végezhető tevékenységek felsorolása	A tanúsítás megszerzéséhez szükséges		Megjegyzések
				képzettség	szakmai gyakor- lat (3) [év]	
128.	<a href="#">G-G-1</a>	Elektromechanikai alkatrész mérnök	Elektromechanikai alkatrészek (csatlakozók, nyomtatott áramkörök, jelfogók stb.) fejlesztése, gyártása	okleveles villamosmérnök, okleveles gépészmérnök, villamosmérnök, gépészmérnök	3 ill 5	(1), (2)
138.	<a href="#">G-G-2</a>	Elektronikai alkatrész mérnök	Elektronikai alkatrészek (R, C elemek, félvezetők stb.) fejlesztése és gyártása	okleveles villamosmérnök, okleveles mérnök informatikus, villamosmérnök, mérnök informatikus	3 ill 5	(1), (2)
139.	<a href="#">G-G-3</a>	Vákuumtechnikai mérnök	Elektroncsövek és vákuumtechnikai berendezések fejlesztése és gyártása	okleveles villamosmérnök, okleveles gépészmérnök, villamosmérnök, gépészmérnök	3 ill 5	(1), (2)
129.	<a href="#">G-G-10</a>	Mikrohullámú mérnök	Mikrohullámú berendezések és rendszerek fejlesztése, gyártása és üzemeltetése	okleveles villamosmérnök, villamosmérnök	3 ill 5	(1), (2)
131.	<a href="#">G-G-12</a>	Stúdiómérnök I.	Műsor- és jeltovábbító berendezések és eszközök fejlesztése, gyártása és üzemeltetése	okleveles villamosmérnök, villamosmérnök	3 ill 5	(1), (2)
134.	<a href="#">G-G-15</a>	Stúdiómérnök II.	Digitális képfeldolgozó berendezések, rendszerek fejlesztése, gyártása és üzemeltetése	okleveles villamosmérnök, villamosmérnök	3 ill 5	(1), (2)
135.	<a href="#">G-G-16</a>	Elektroakusztikus	Elektroakusztikai berendezések, rendszerek fejlesztése, gyártása és üzemeltetése	okleveles villamosmérnök, villamosmérnök	3 ill 5	(1), (2)
136.	<a href="#">G-G-17</a>	Jelrögzítési mérnök	Jelrögzítő és tároló eszközök, rendszerek fejlesztése, gyártása és üzemeltetése	okleveles villamosmérnök, okleveles mérnök informatikus, villamosmérnök, mérnök informatikus	3 ill 5	(1), (2)
145.	<a href="#">G-G-9</a>	Adástechnikai mérnök	Műsorszóró és kommunikációs adóberendezések fejlesztése, gyártása és üzemeltetése	okleveles villamosmérnök, villamosmérnök	3 ill 5	(1), (2)
133.	<a href="#">G-G-14</a>	Vételtechnikai mérnök	Rádió, televízió és navigációs vevőkészülékek fejlesztése, gyártása és üzemeltetése	okleveles villamosmérnök, villamosmérnök	3 ill 5	(1), (2)

Sor- szám	Kód	Megnevezés	A szakterületen végezhető tevékenységek felsorolása	A tanúsítás megszerzéséhez szükséges		Megjegyzések
				képzettség	szakmai gyakor- lat (3) [év]	
144.	<a href="#">G-G-8</a>	Átviteltechnikai mérnök I.	Analóg és digitális átviteltechnikai berendezések, rendszerek fejlesztése, gyártása és üzemeltetése	okleveles villamosmérnök, villamosmérnök	3 ill 5	(1), (2)
130.	<a href="#">G-G-11</a>	Átviteltechnikai mérnök II.	Optikai hírközlő berendezések, rendszerek fejlesztése, gyártása és üzemeltetése	okleveles villamosmérnök, villamosmérnök	3 ill 5	(1), (2)
143.	<a href="#">G-G-7</a>	Kapcsolástechnikai mérnök	Analóg és digitális kapcsoló eszközök, hálózatok fejlesztése, gyártása és üzemeltetése	okleveles villamosmérnök, villamosmérnök	3 ill 5	(1), (2)
132.	<a href="#">G-G-13</a>	Biztonságtechnikai rendszermérnök	Biztonsági és térfelügyelő rendszerek fejlesztése, gyártása és üzemeltetése	okleveles villamosmérnök, okleveles mérnök informatikus, villamosmérnök, mérnök informatikus	3 ill 5	(1), (2)
151.	G-H-5	Informatikai rendszermérnök I.	Hírközlési és mérnök informatika, berendezések és rendszerek (számítógép perifériák, irodai és ügyviteltechnikai berendezések, multimédiás eszközök) fejlesztése, gyártása és üzemeltetése	okleveles villamosmérnök, okleveles mérnök informatikus, villamosmérnök, mérnök informatikus	3 ill 5	(1), (2)
137.	<a href="#">G-G-18</a>	Informatikai rendszermérnök II.	Számítástechnikai és információfeldolgozó eszközök, rendszerek fejlesztése, gyártása és üzemeltetése	okleveles villamosmérnök, okleveles mérnök informatikus, villamosmérnök, mérnök informatikus	3 ill 5	Beleértve: beágyazott rendszerek (1), (2)
		Űrtechnikai, űrtávközlési mérnök	Űrtechnikai elemek, rendszerek tervezése, gyártása, vizsgálata	okleveles villamosmérnök, villamosmérnök	3 ill 5	(1), (2)
208.	<a href="#">G-N-14</a>	Katonai infokommunikációs mérnök I.	Katonai kiképzési szimulációs berendezések és tartozékaik fejlesztése, gyártása és üzemeltetése	okleveles villamosmérnök, villamosmérnök	3 ill 5	(1), (2)
210.	<a href="#">G-N-19</a>	Katonai infokommunikációs mérnök II.	Katonai hírközlési és rádióelektronikai felderítő, zavaró és titkosító berendezések fejlesztése, gyártása és üzemeltetése	okleveles villamosmérnök, villamosmérnök	3 ill 5	(1), (2)

**Megjegyzés:** (1) Fejlesztés: Készülék- és berendezés fejlesztés, rendszertervezés. (Hardver, szoftver)  
(2) Gyártás: szerelés- és mérés technológia  
(3) BSc ill. MSc

