

A 175. sorszámú Órás megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye

1. AZ ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

- 1.1. A szakképesítés azonosító száma: 32 521 04
- 1.2. Szakképesítés megnevezése: Órás
- 1.3. Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: –
- 1.4. Iskolarendszeren kívüli szakképzésben az óraszám: 240-360

2. EGYÉB ADATOK

- 2.1. A képzés megkezdésének feltételei:
- 2.1.1. Iskolai előképzettség: alapfokú iskolai végzettség
vagy iskolai előképzettség hiányában
- 2.1.2. Bemeneti kompetenciák: a képzés megkezdhető e rendelet 3. sz. mellékletében az elektrotechnika-elektronika szakmacsoportra meghatározott kompetenciák birtokában
- 2.2. Szakmai előképzettség: –
- 2.3. Előírt gyakorlat: –
- 2.4. Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek
- 2.5. Pályaalkalmassági követelmények: –
- 2.6. Elméleti képzési idő aránya: 40%
- 2.7. Gyakorlati képzési idő aránya: 60%
- 2.8. Szintvizsga: –
- 2.9. Az iskolai rendszerű képzésben az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: –

3. PÁLYATÜKÖR

- 3.1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör(ök), foglalkozás(ok)

	A	B	C
3.1.1.	FEOR száma	FEOR megnevezése	A szakképesítéssel betölthető munkakör(ök)
3.1.2.	7420	Finommechanikai műszerész	Órás

- 3.2. A szakképesítés munkaterületének rövid leírása:

Az órás feladata mechanikus és elektromos órák javítása, karbantartása szerelése. A szerelési, javítási munkák önálló elvégzése, a meghibásodások felismerése, kiváltó okai behatárolása és azok elhárítása

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- mechanikus és elektromos órákat szerelni
- új elemet szerelni
- új üveget szerelni
- órákat eladásra felkészíteni
- az óratokok vízhatlanságát ellenőrizni

3.3. Kapcsolódó szakképesítések

	A	B	C
3.3.1.	A kapcsolódó szakképesítés, részsakképesítés, szakképesítés-ráépülés		
3.3.2.	azonosító száma	megnevezése	a kapcsolódás módja
3.3.3.	-	-	-

4. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

	A	B
4.1.	A szakképesítés szakmai követelménymoduljainak az állam által elismert szakképesítések szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti	
4.2.	azonosító száma	megnevezése
4.3.	10007-12	Informatikai és műszaki alapok
4.4.	11280-12	Órás vállalkozás működtetése
4.5.	11281-12	Mechanikus és elektromos órák javítása
4.6.	11282-12	Órák szervizelése

5. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

5.1. A komplex szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Az iskolarendszeren kívüli szakképzésben az 5.2. pontban előírt valamennyi modulzáró vizsga eredményes letétele.

5.2. A modulzáró vizsga vizsgatevékenysége és az eredményesség feltétele:

	A	B	C
5.2.1.	A szakképesítés szakmai követelménymoduljainak		
5.2.2.	azonosító száma	megnevezése	a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége
5.2.3.	10007-12	Informatikai és műszaki alapok	írásbeli
5.2.4.	11280-12	Órás vállalkozás működtetése	írásbeli
5.2.5.	11281-12	Mechanikus és elektromos órák javítása	gyakorlati
5.2.6.	11282-12	Órák szervizelése	gyakorlati

Egy szakmai követelménymodulhoz kapcsolódó modulzáró vizsga akkor eredményes, ha a modulhoz előírt feladat végrehajtása legalább 51%-osra értékelhető.

5.3. A komplex szakmai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafeladatai:

5.3.1. Gyakorlati vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Egy adott óra javítása

A vizsgafeladat ismertetése:

Az órajavítással kapcsolatos adminisztrációs feladatok meghatározása, a hibafeltárás módszerei, a szerkezet meghatározása, a szét-, és összeszerelési sorrend leírása, a hibás alkatrész megrendelésének módszerei (megrajzolása), végellenőrzési módszerek

A vizsgafeladat időtartama: 240 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 60%

5.3.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Egy adott óra javításának megtervezése

A vizsgafeladat ismertetése:

Az órajavítással kapcsolatos adminisztrációs feladatok meghatározása, a hibafeltárás módszerei, a szerkezet meghatározása, a szét-, és összeszerelési sorrend leírása, a hibás alkatrész megrendelésének módszerei (megrajzolása), végellenőrzési módszerek

A vizsgafeladat időtartama: 180 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 20%

5.3.3. Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Az óraszerkezetek részegységeinek ismerete

A vizsgafeladat ismertetése:

Az óraszerkezet egy adott részegységének meghatározása az előforduló hibák felsorolása és azok kijavításának módszerei, ár- értékarány meghatározása

A vizsgafeladat időtartama: 20 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 5 perc)

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 20%

5.4. A vizsgatevékenységek szervezésére, azok vizsgaidőpontjaira, a vizsgaidőszakokra, a vizsgatevékenységek vizsgatételeire, értékelési útmutatóira és egyéb dokumentumaira, a vizsgán használható segédeszközökre vonatkozó részletes szabályok:

A szakképesítéssel kapcsolatos előírások az állami szakképzési és felnőttképzési szerv <http://www.munka.hu/> című weblapján érhetők el a Szak- és felnőttképzés Vizsgák menüpontjában

5.5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontjai: –

6. ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

	A
6.1.	A képzési és vizsgáztatási feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök minimumát meghatározó eszköz- és felszerelési jegyzék
6.2.	Órás asztal (Speciális)
6.3.	Munka szék (Speciális)
6.4.	Satu
6.5.	Lámpa
6.6.	Alkatrész tartó tál
6.7.	Benzintartó
6.8.	Csipesz
6.9.	Csipesz (Nem mágnesezhető)
6.10.	Kefe
6.11.	Légpumpa
6.12.	Nagyító
6.13.	Olajozó
6.14.	Olajtartó
6.15.	Radico
6.16.	Szarvasbőr
6.17.	Szerkezet tartó készlet
6.18.	Tisztítófa
6.19.	Tisztítórongy
6.20.	Üvegbúra
6.21.	Lombfűrész keret
6.22.	Reszelő (nagyoló)
6.23.	Reszelő (finom)
6.24.	Csípőfogó
6.25.	Laposfogó

6.26.	Sikattyú (Négyszög fejű)
6.27.	Sikattyú (Hengeres fejű)
6.28.	Vízmentes toknyitó
6.29.	Forrasztó páka állomás

7. EGYEBEK

Korábban megjelölt szakmai és vizsgakövetelmények:

1/2010.(II. 5.) SZMM rendeletben kiadott 33 521 07 0000 00 00 Órás

15/2008.(VIII. 13.) SZMM rendeletben kiadott 33 521 07 0000 00 00 Órás

21/2007.(V. 21.) SZMM rendeletben kiadott 33 521 07 0000 00 00 Órás

Beszámíthatóság:

A korábbi szakmai és vizsgakövetelményekben meghatározottak alapján sikeresen teljesített modulok az alábbiak alapján beszámíthatóak:

Régi modul száma	Régi modul megnevezése	Új modul száma	Új modul megnevezése
0900-06	Informatikai, munkaszervezési és -tervezési, technológiai alaptevékenységek végzése	11269-12	Informatikai és műszaki alapok
0900-11	Informatikai, munkaszervezési és -tervezési, technológiai alaptevékenységek végzése	11269-12	Informatikai és műszaki alapok
0934-06	Órásműhely eszközei, szerszámok I.	11280-12	Órás vállalkozás működtetése
0934-06	Órásműhely eszközei, szerszámok II	11280-12	Órás vállalkozás működtetése
0934-06	Az órásműhely üzletvitele I.	11280-12	Órás vállalkozás működtetése
0934-06	Az órásműhely üzletvitele II	11280-12	Órás vállalkozás működtetése
0935-06	Órák vizsgálata I	11281-12	Mechanikus és elektromos órák javítása
0935-06	Órák vizsgálata II	11281-12	Mechanikus és elektromos órák javítása
0935-06	Órák szerelése	11281-12	Mechanikus és elektromos órák javítása
0934-06	Óraalkatrészek készítése I.	11281-12	Mechanikus és elektromos órák javítása
0935-06	Óraalkatrészek készítése II.	11281-12	Mechanikus és elektromos órák javítása
0935-06	Óraalkatrészek készítése III.	11281-12	Mechanikus és elektromos órák javítása
0936-06	Elektromos órák vizsgálata	11282-12	Órák szervizelése

27/2012. (VIII. 27.) NGM rendelet a nemzetgazdasági miniszter hatáskörébe tartozó szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeiről

0936-06	Elektromos órák szerelése I.	11282-12	Órák szervizelése
0936-06	Elektromos órák szerelése II.	11282-12	Órák szervizelése
0936-06	Órák karbantartása	11282-12	Órák szervizelése
0936-06	Óratartozékok cseréje	11282-12	Órák szervizelése