

1. A SZAKMA MEGNEVEZÉSE (HU)

07154001 Órás

2. A SZAKMA MEGNEVEZÉSÉNEK FORDÍTÁSA (EN)Watch- and clockmaker
(A MEGNEVEZÉS FORDÍTÁSA TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰ)**3. A KÉSZSÉGEK ÉS KOMPETENCIÁK LEÍRÁSA**

- Felismeri az órák gátszerkezeit;
- Elvégzi a szíjcserét, üvegcserét, polírozást;
- Kiválasztja, beszerzi az óraszerkezetek javításához szükséges szerszámokat, eszközöket, gépeket;
- Az óraszerkezetek javításához szükséges gépeket működteti, használja a kéziszerszámokat;
- Az órák javításához szükséges fém és műanyag munkadarabokat megmunkálja (vág, fúr, forgácsol, fűrészsel, hajlít, reszel, csiszol);
- Megtervezi az órás üzlet kínálatát;
- Alkalmazza az alap technikákat az óraszerkezetek javítása során;
- Elvégzi az órák szerelési, tisztítási, olajozási folyamatát;
- Azonosítja a mechanikus és elektromos órák hibáit, elvégzi a karbantartásukat és szerelésüket;
- Alkalmazza a szerkezet- és elemméresekre használt eszközöket;
- Elvégzi az óraszerkezetekkel kapcsolatos számításokat;
- Átvételi elismervényt készít;
- Részt vesz az eladásban. A vásárláskor megfelelő tájékoztatást, tanácsot ad a vásárlóknak.

**4. A SZAKMAI KÉPZÉS BESOROLÁSA A KÉPZÉSI TERÜLETEK EGYSÉGES OSZTÁLYOZÁSI
RENDSZERÉBE**

0715 Gépgyártás, műszer- és fémipar

(*) Megjegyzések:

¹ Eredeti nyelven. | ² A megnevezés fordítása tájékoztató jellegű. | ³ Szükség esetén kitöltendő. Az oklevél-kiegészítő és a szakmai bizonyítvány-kiegészítő további információkat nyújt a végzettségről, és önmagában nem rendelkezik jogi státusszal. A formátum a készségekre és képesítésekre vonatkozó jobb szolgáltatások nyújtásának közös keretéről (Europass) szóló Európai Parlament és a Tanács (EU) 2018/646 (2018. április 18.) határozatán és a 2241/2004 / EK határozat hatályon kívül helyezéséről szóló dokumentumon alapul.

©Európai Unió, 2002-2020 | europass.cedefop.europa.eu ©

5. A KÉPESÍTŐ BIZONYÍTVÁNY HIVATALOS ALAPJA

<p>A képesítő bizonyítványt kiállító szerv neve és státusza</p>	<p>A képesítő bizonyítvány elismeréséért felelős nemzeti hatóság neve és státusza</p> <p>Innovációs és Technológiai Minisztérium</p>																		
<p>A képesítő bizonyítvány szintje (nemzeti vagy nemzetközi)</p> <p>MKKR szint: 4</p> <p>EKKR szint: 4</p> <p>Digitális Kompetencia Keretrendszer szint: 4</p>	<p>Osztályzási skála/Vizsgakövetelmények</p> <p>Ötfokú: 5 jeles 4 jó 3 közepes 2 elégséges 1 elégtelen</p>																		
<p>A képesítő bizonyítvány sorozatjele: CXK A</p> <p>sorszáma: 123456</p> <p>A képesítő bizonyítvány kiállításának időpontja: 2024.04.03</p>	<p>A képesítő vizsga elméleti és gyakorlati tantárgyainak megnevezése és osztályzata az ötfokú skálának megfelelően</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="3">írásbeli</td> </tr> <tr> <td style="width: 80%;">Az óraszerkezetek javításának elméleti alapjai</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">100%</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td colspan="3">projektfeladat</td> </tr> <tr> <td>Gyakorlati műhelymunka – óraszerkezet javítása</td> <td style="text-align: center;">100%</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Képesítő vizsga eredménye</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">100%</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> </table>	írásbeli			Az óraszerkezetek javításának elméleti alapjai	100%	5	projektfeladat			Gyakorlati műhelymunka – óraszerkezet javítása	100%	5	Képesítő vizsga eredménye				100%	5
írásbeli																			
Az óraszerkezetek javításának elméleti alapjai	100%	5																	
projektfeladat																			
Gyakorlati műhelymunka – óraszerkezet javítása	100%	5																	
Képesítő vizsga eredménye																			
	100%	5																	
<p>Tovább lépés az oktatás következő szintjére</p>	<p>Nemzetközi megállapodások</p>																		
<p>Szakképzés folyamatára vonatkozó egyéb információ</p>																			
<p>Jogi alap</p> <p>12/2020. (II. 7.) Korm. rendelet a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról, 319/2020. (VII. 1.) Korm. rendelet a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló 12/2020. (II. 7.) Korm. rendelet módosításáról, 95/2021. (II. 27.) Korm. rendelet a szakképzéssel és a felnőttképzéssel összefüggő egyes kormányrendeletek módosításáról, 11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet a felnőttképzésről szóló törvény végrehajtásáról.</p>																			

6. A KÉPESÍTŐ BIZONYÍTVÁNY MEGSZERZÉSÉNEK HIVATALOSAN ELISMERT MÓDJAI

Az ágazati alapképzés és a szakmai elméleti és gyakorlati oktatás leírása	A teljes program százalékos megoszlása
Teljes képzési idő	360 óra

Belépési követelmények:

- Iskolai előképzettség: érettségi végzettség
- Egészségügyi alkalmassági követelményeknek szükséges megfelelni

További információk:

ÍRÁSBELI VIZSGATEVÉKENYSÉGEK

Teszt (témakörök: az óra fejlődéstörténete, egyéb fejlesztési időszakok; nagy stíluskorszakok időbeli elhelyezése; korszakok, irányzatok stílusjegyeinek ismerete; egy-egy korszak jelentős alkotóinak, alkotásainak megnevezése, évszámok ismerete)
Esszé típusú kérdés (témakörök: óraszerkezet részei; óraszerkezet felépítése; óraszerkezet működése, óraszerkezeti megoldások, óraszerkezet hibáinak javítási lehetőségei)
Átvételi elismervény készítés
Számítási feladat (rugóméretezés, kerékrendszer számítás)

PROJEKT FELADATOK

Meghibásodott mechanikus óraszerkezet szerelése műszaki dokumentáció alapján (a folyamatok, lépések megtervezése, betartása; a tisztítási és olajozási feladatok elvégzése; a műszaki leírásnak megfelelően az ellenőrzés elvégzése)
Szóbeli beszélgetés adott szakmai témáról: óra fejlődéstörténet; gátszerkezetek az órákban; javítási és szerelési feladatok a gyakorlatban; nagyórák szerelési folyamata

A Programkövetelmények és Rendszerkövetelmények elérhetősége: <https://ikk.hu>

Jelen képesítő bizonyítvány-kiegészítő a szakképzésért felelős miniszter által nyilvántartásba vett programkövetelmény alapján került kidolgozásra.

Nemzeti Referencia Pont: Nemzeti Szakképzési és Felnőttképzési Hivatal: <https://nrk.nive.hu>

A vizsgaszervező vezetője:
Kiállítás dátuma: 2024.04.03

P. H.