

1. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE

33 5401 01 MŰSZAKI RAJZOLÓ

2. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSÉNEK FORDÍTÁSA

TECHNICAL DRAWER

(A MEGNEVEZÉS FORDÍTÁSA TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰ)

3. A KÉSZSÉGEK ÉS KOMPETENCIÁK LEÍRÁSA

A szakember képes:

- A szakember képes:
- ábrázolni és kivitelezni:
 - = gépészeti tervezési és gyártási dokumentációk rajzait méretezett szabadkézi vázlatok alapján,
 - = a szerszámok és készülékek rajzait méretezett szabadkézi vázlatok alapján,
 - = a méretezett építészeti, épületgépészeti rajzokat szabadkézi vázlatok alapján,
 - = a hidraulikus és pneumatikus rendszerek rajzait szabadkézi vázlatok alapján,
 - = a villamos kapcsolási rajzokat szabadkézi vázlat alapján,
 - = a technológiai rajzokat.
- megadott méretek alapján mérőhálózatot felépíteni;
- szabványosan elkészíteni géprendszerek kinematikai rajzait;
- gépelemeket dokumentálni, összeállítási rajzokon szabványosan ábrázolni;
- önállóan megrajzolni egyszerű alkatrészek felvételi vázlatát;
- önállóan megszerkeszteni egyszerű alkatrészejzokat;
- megrajzolni, megszerkeszteni egyszerű munkadarabok térbeli formáját;
- a rajzdokumentációk rajzolását előkészíteni, kivitelezni és szakszerűen tárolni;
- kezelni a szakterület szabványkészletét;
- betűket, szöveget rajzolni és szerkeszteni;
- szakszerűen kezelni és karbantartani a rajzeszközöket és rajzgépet;
- ceruzával és tussal rajzokat szerkeszteni;
- kiviteli rajzokat készíteni CAD rendszerben számítógépen.

4. A BIZONYÍTVÁNY TULAJDONOSA ÁLTAL BETÖLTETHETŐ FOGLALKOZÁSOK KÖRE

3194 Műszaki rajzoló, szerkesztő

(*) Megjegyzések:

Jelen dokumentum célja, hogy kiegészítő információkat nyújtson az adott bizonyítványról, önmagában nem szolgál a szakképesítés érvényes bizonyítványaként. Az űrlap formátumának alapját a következő dokumentumok adják:

„93/C 49/01 of 3 December 1992 on the transparency of qualifications” (93/C 49/01 számú 1992. dec. 3-ai Tanácsi Határozat a szakképesítések átlát-hatóságáról), „Council Resolution 96/C 224/04 of 15 July 1996 on the transparency of vocational training certificates” (96/C 224/04 számú, 1996. július 15-ei Tanácsi Állásfoglalás a szakképzési bizonyítványok átláthatóságáról), „Recommendation 2001/613/EC of the European Parliament and of the Council of 10 July 2001 on mobility within the Community for students, persons undergoing training, volunteers, teachers and trainers” (2001/613/EC számú 2001. július 10-ei Európai Parlamenti és Tanácsi Ajánlás a tanulók, gyakorlati képzésben résztvevő személyek, önkéntesek, tanárok és képzők, oktatók közösségen belüli mobilitására).

Az átláthatóságról további információk érhetők el: <http://europass.cedefop.europa.eu/>

©European Communities 2002 ©

5. A BIZONYÍTVÁNY HIVATALOS ALAPJA

A bizonyítványt kiállító szerv neve és státusza	A bizonyítvány elismeréséért felelős nemzeti hatóság neve és státusza Az Oktatási Minisztérium ágazatába tartozó szakképesítéseknek az OM által megbízott, szakképesítésenként létrehozott független szakmai bizottság.															
A bizonyítvány szintje (nemzeti vagy nemzetközi) OKJ szakképesítési szint: 33 tizedik évfolyamra épülő szakképesítések ISCED97 kód: 3CV	Osztályzási skála/Vizsgakövetelmények <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Ötfokú:</td> <td style="width: 30%; text-align: center;">5</td> <td style="width: 40%; text-align: center;">jeles</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">jó</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">közepes</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">elégséges</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">elégtelen</td> </tr> </table> A szakképzés befejezése után szakmai vizsga A szakmai vizsga részei: - Szakmai elmélet - Szakmai gyakorlat Az eredményes szakmai vizsgához szakmai elméletből és szakmai gyakorlatból az elégséges osztályzatot el kell érni.	Ötfokú:	5	jeles		4	jó		3	közepes		2	elégséges		1	elégtelen
Ötfokú:	5	jeles														
	4	jó														
	3	közepes														
	2	elégséges														
	1	elégtelen														
A bizonyítvány sorozatjele: PT K sorszáma: 123456 A bizonyítvány kiállításának időpontja: 2023.09.14	Szakmai elméleti és gyakorlati tantárgyak megnevezése és osztályzata az ötfokú skálának megfelelően 1. A szakmai elméleti vizsgatárgyak eredményei érdemjeggyel kifejezve Az írásbeli vizsga témakörei/tantárgyai <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="width: 80%;">Írásbeli (ábrázoló geometria, alkatrészrajz szerkesztése, felvételi vázlat alapján, egyszerű összeállítási rajz szerkesztése, dokumentálása számítógépen)</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Írásbeli vizsga érdemjegye</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> </table> A szóbeli vizsga témakörei/tantárgyai <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="width: 80%;">Szóbeli (munkajogi, munkaegészségügyi, környezetvédelmi és biztonságtechnikai ismeretek, ábrázoló geometria, gépelem-géprajz)</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Szakmai elmélet osztályzata</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> </table> 2. Szakmai gyakorlati felkészültség értékelése A gyakorlati vizsga tantárgyai <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="width: 80%;">Szakmai gyakorlat osztályzata</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">5</td> </tr> </table>	Írásbeli (ábrázoló geometria, alkatrészrajz szerkesztése, felvételi vázlat alapján, egyszerű összeállítási rajz szerkesztése, dokumentálása számítógépen)	5	Írásbeli vizsga érdemjegye	5	Szóbeli (munkajogi, munkaegészségügyi, környezetvédelmi és biztonságtechnikai ismeretek, ábrázoló geometria, gépelem-géprajz)	5	Szakmai elmélet osztályzata	5	Szakmai gyakorlat osztályzata	5					
Írásbeli (ábrázoló geometria, alkatrészrajz szerkesztése, felvételi vázlat alapján, egyszerű összeállítási rajz szerkesztése, dokumentálása számítógépen)	5															
Írásbeli vizsga érdemjegye	5															
Szóbeli (munkajogi, munkaegészségügyi, környezetvédelmi és biztonságtechnikai ismeretek, ábrázoló geometria, gépelem-géprajz)	5															
Szakmai elmélet osztályzata	5															
Szakmai gyakorlat osztályzata	5															
Tovább lépés az oktatás/képzés következő szintjére középfokú oktatásba	Nemzetközi megállapodások															
Szakképzés folyamatára vonatkozó egyéb információ (akkreditált program lajstromszáma)																
Jogi alap 1993. évi LXXVI. törvény a szakképzésről, 27/2001. (VII. 27.) OM rendelet az Országos Képzési Jegyzékről szóló 7/1993. (XII. 30.) MüM rendelet módosításáról, 18/1995. (VI. 6.) IKM rendelet a Műszaki rajzoló szakmai- és vizsgakövetelményeiről.																

6. A BIZONYÍTVÁNY MEGSZERZÉSÉNEK HIVATALOSAN ELISMERT MÓDJAI

A szakmai elméleti és gyakorlati oktatás leírása	A teljes program százalékában %	Időtartam (órák/hetek/hónapok/évek)
Iskolai/képző központ alapú	Elmélet: 40 % Gyakorlat: 60 %	
Munkahelyi alapú		
Akkreditált előzetes képzettség		
Teljes képzési idő		250 óra

Belépési követelmények:

- Tizedik évfolyam elvégzése, szakmai alkalmasság

További információk:

KÖTELEZŐ SZAKMAI ELMÉLETI TANTÁRGYAK
Vizsgaszervező tölti ki.

KÖTELEZŐ SZAKMAI GYAKORLATI TANTÁRGYAK
Vizsgaszervező tölti ki.

További információ (beleértve a nemzeti minősítési módszer leírását):

A minősítő rendszer alapja az egységes szempontok és felépítés szerint összeállított, jogszabályban kiadott szakmai és vizsgakövetelmény, amely tartalmazza a következőket:

- a szakképesítés OKJ-ben szereplő azonosító számát, megnevezését és a hozzárendelt FEOR számot,
- a képzés megkezdéséhez szükséges iskolai és szakmai előképzettséget, a pályalkalmassági, illetve szakmai alkalmassági követelményeket, valamint az előírt gyakorlatot,
- a szakképesítéssel ellátható legjellemzőbb foglalkozást, tevékenységet, valamint a munkaterület rövid leírását, a rokon szakképesítések felsorolását,
- a szakképesítés megszerzéséhez szükséges képzés időtartamát, a maximális óraszámot, az elméleti és gyakorlati képzési idő arányát, szakképző iskolában a szakképzési évfolyamok számát, a szakmai alapképzés időtartamát, a gyakorlati képzés eredményességét mérő szintvizsga szervezésének lehetőségét,
- a szakképesítés szakmai követelményeit,
- a szakmai vizsgáztatással kapcsolatos követelményeket.

A szakmai és vizsgakövetelményt az Országos Képzési Jegyzék szakmacsoportos bizottságai és az Országos Szakképzési Tanács minősíti, melyet követően jogszabályban kerül kiadásra.

A szakmai és vizsgakövetelmények elérhetősége: <http://www.nive.hu>

Jelen bizonyítvány kiegészítő a Nemzeti Referencia Központ és a Nemzeti Europass Központ honlapjain közzétett kitöltési útmutató alapján került elkészítésre.

Nemzeti Referencia Központ – NSZFH – <http://nrk.nive.hu>

A vizsgaszervező vezetője:
Kiállítás dátuma: 2023.09.14

P. H.