



1. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE

54-582-05 Útépítő és -fenntartó technikus

2. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSÉNEK FORDÍTÁSA

Road construction and maintenance technician
(A MEGNEVEZÉS FORDÍTÁSA TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰ)

3. A KÉSZSÉGEK ÉS KOMPETENCIÁK LEÍRÁSA

A szakember képes:

- a kivitelezés folyamatait előkészíteni, felmérni és biztosítani a folyamatos munkavégzéshez szükséges erőforrásokat (munkaerő, gép, anyag);
- kiviteli és organizációs tervek egyeztetni, irányítani az építési terület lekerékítését, megszervezni és irányítani az ideiglenes energiaellátás és közművek építését;
- kijelölni, felépíttetni, megrendelni az építkezés ideiglenes építményeit, a szállítási útvonalakat az építési területen belül, és kapcsolódását a külső hálózattal;
- a munkavédelmi, munkabiztonsági és tűzvédelmi előírásokat betartani és betartatni;
- betartani és betartatni a munkahelyen előforduló építőanyagok tárolására, használatára, beépítésére vonatkozó előírásokat;
- minőségellenőrzéshez próbatesteket készíttetni, mintát venni, megszervezni a laboratóriumi vizsgálatokat;
- koordinálni a zsaruzási mintákat, ellenőrizni a vasalásokat és méreteket;
- irányítás mellett tervekből mennyiségeket kigyűjteni, költségvetést készíteni;
- egyeztetni a tervezővel, vállalkozóval, alvállalkozóval, hatóságokkal;
- tervek digitális formában kezelni, egyeztetni, irányítás mellett tervek szerkesztési;
- biztosítani az útépítési munkaterület balesetmentességét, betartani a munkabiztonsági, környezetvédelmi és a tűzvédelmi előírásokat;
- értelmezni és alkalmazni az útépítéssel kapcsolatos műszaki információkat, tervrajzokat, műszaki leírásokat, technológiai utasításokat, minőségbiztosítási előírásokat;
- a munkahelyi építőanyag és talajtechnikai laboratórium eszközeinek, gépeinek használatára, egyszerű mérési eredmények értékelésére;
- földmérési feladatokat ellátni, használni a geodéziai műszereket, eszközöket, vízszintes és magassági pontokat kitzúzni;
- értékelni a mérési eredményeket, alkalmazni a speciális szoftvereket;
- az építmény kivitelezése alatt geodéziai mérésekkel vagy a szakma sajátos eszközeivel folyamatosan ellenőrizni a méret- és alakhelyességet;
- az alépítmény és a felépítmény rész munkafolyamatainak irányítására, az út üzemeltetésére és fenntartására, a kivitelezésében való részvételre, az aszfalt és betonburkolat építésében való részvételre, a hibák mérésére, kézi kisgépekkel történő munkavégzésre;
- közreműködni a kivitelezés lebonyolításában, irányításában és ellenőrzésében;
- útépítéshez és fenntartáshoz szükséges anyagmennyiségek számítására, szerszámok, eszközök, kisgépek szakszerű alkalmazására, a különböző útépítési témákhoz kapcsolódó egyszerű számítási-, szerkezeti-, rajzi-, technológiai feladatok megoldására, út-üzemeltetési részfeladatok önálló ellátására;
- kiadni a napi munkát, ellenőrizni annak szakszerű elvégzését, dokumentálni az építési folyamatot, építési naplót vezetni;
- felmérni az elvégzett munkákat, teljesítést igazolni, igazoltatni, megszervezni az átadás-átvételi eljárást.

4. A BIZONYÍTVÁNY TULAJDONOSA ÁLTAL BETÖLTHETŐ FOGLALKOZÁSOK KÖRE

- 3117 Építő- és építésztechnikus (Építési műszaki ügyintéző)
3117 Építő- és építésztechnikus (Útépítő és -fenntartó technikus)
3213 Építőipari szakmai irányító, felügyelő
3133 Földmérő és térinformatikai technikus (Földmérő technikus)
3133 Földmérő és térinformatikai technikus (Térképrajzoló technikus)

(*) 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 ©

MINIFLEXA

5. A BIZONYÍTVÁNY HIVATALOS ALAPJA

A bizonyítványt kiállító szerv neve és státusza	A bizonyítvány elismeréséért felelős nemzeti hatóság neve és státusza Nemzeti Fejlesztési Minisztérium																		
A bizonyítvány szintje (nemzeti vagy nemzetközi) OKJ szakképesítési szint: 54 emeltszint szakképesítés, amely érettségi végzettséghez kötött és elsősorban iskolai rendszerű szakképzésben szerezhető meg ISCED2011 kód: 4 MKKR szint: 5 EKKR szint: 5	Osztályzási skála/Vizsgakövetelmények Ötfokú: 5 jeles 4 jó 3 közepes 2 elégséges 1 elégtelen																		
A bizonyítvány sorozatjele: PT K sorszáma: 123456 A bizonyítvány kiállításának időpontja: 2023.10.02	A vizsgatevékenységeken elért eredmények és százalékos arányuk a komplex érdemjegyben <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td data-bbox="767 696 938 808">Központi írásbeli</td> <td data-bbox="938 696 1225 808">Utak szerkezeti kialakítása, útpályára jutó erőhatások, építéstechnológiák</td> <td data-bbox="1225 696 1353 808" style="text-align: center;">5</td> <td data-bbox="1353 696 1500 808" style="text-align: center;">30.00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="767 808 938 943">Szóbeli</td> <td data-bbox="938 808 1225 943">Utakkal szemben támasztott követelmények, szerkezeti kialakítások, építés és fenntartás</td> <td data-bbox="1225 808 1353 943" style="text-align: center;">5</td> <td data-bbox="1353 808 1500 943" style="text-align: center;">30.00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="767 943 938 1133">Gyakorlati</td> <td data-bbox="938 943 1225 1133">Útépítés és közlekedésépítő szakmai gyakorlat. Az útépítés és közlekedés kivitelezésével összefüggő földméréstan szakmai gyakorlat</td> <td data-bbox="1225 943 1353 1133" style="text-align: center;">5</td> <td data-bbox="1353 943 1500 1133" style="text-align: center;">40.00</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="767 1133 1225 1227">A komplex szakmai vizsgán elért eredmény osztályzattal</td> <td data-bbox="1225 1133 1353 1227" style="text-align: center;">5</td> <td data-bbox="1353 1133 1500 1227"></td> </tr> </table>			Központi írásbeli	Utak szerkezeti kialakítása, útpályára jutó erőhatások, építéstechnológiák	5	30.00	Szóbeli	Utakkal szemben támasztott követelmények, szerkezeti kialakítások, építés és fenntartás	5	30.00	Gyakorlati	Útépítés és közlekedésépítő szakmai gyakorlat. Az útépítés és közlekedés kivitelezésével összefüggő földméréstan szakmai gyakorlat	5	40.00	A komplex szakmai vizsgán elért eredmény osztályzattal		5	
Központi írásbeli	Utak szerkezeti kialakítása, útpályára jutó erőhatások, építéstechnológiák	5	30.00																
Szóbeli	Utakkal szemben támasztott követelmények, szerkezeti kialakítások, építés és fenntartás	5	30.00																
Gyakorlati	Útépítés és közlekedésépítő szakmai gyakorlat. Az útépítés és közlekedés kivitelezésével összefüggő földméréstan szakmai gyakorlat	5	40.00																
A komplex szakmai vizsgán elért eredmény osztályzattal		5																	
Tovább lépés az oktatás következő szintjére felsőoktatásba	Nemzetközi megállapodások																		
Szakképzés folyamatára vonatkozó egyéb információ																			
Jogi alap 2011. évi CLXXXVII. törvény a szakképzésről 35/2016. NFM (VIII.31.) rendeletben kiadott szakmai és vizsgakövetelmény.																			

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: 60 % Gyakorlat: 40 %	
Munkahelyi alapú		
Akkreditált előzetes képzettség		
Teljes képzési idő		2 év

Belépési követelmények:

- Érettségi végzettség
- Egészségügyi alkalmasság szükséges

Szakmai követelmény modulok:

10476-12 Útépités
11956-16 Közlekedésépítő közös ismeretek
11636-16 Építőipari ágazati ismeretek
11498-12 Foglalkoztatás I. (érettségire épülő képzések esetén)
11499-12 Foglalkoztatás II.

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: 2023.10.02

P. H.