



1. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE

54-582-03 Magasépítő technikus

2. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSÉNEK FORDÍTÁSA

Building engineering technician
(A MEGNEVEZÉS FORDÍTÁSA TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰ)

3. A KÉSZSÉGEK ÉS KOMPETENCIÁK LEÍRÁSA

A szakember képes:

- az építési anyagok egyedi tulajdonságai alapján dönteni ezek felhasználásáról, minősítéséről;
- a laboratóriumi vizsgálatokhoz szükséges eszközöket, műszereket használni;
- mintavételi és vizsgálati jegyzőkönyvet készíteni, értelmezni;
- irányítás mellett terveket, tervrészleteket szerkeszteni számítógéppel segített tervezői program felhasználásával;
- meghatározni a statikailag határozott tartók támaszerőit, igénybevételeit, keresztmetszeti jellemzőit;
- építmények, épületek kitűzése során használni a vízszintes és magasság mérés eszközeit, műszereit, a Mérési jegyzőkönyvek alapján feldolgozni a mérési eredményeket;
- közreműködni a beruházás előkészítésében, pályázati anyagok összeállításában, bekérésében, értékelésében;
- közreműködni az építéshelyi adminisztrációs folyamatokban és a kivitelezési folyamat ellenőrzésében;
- szerződést, számlát készíteni és ellenőrizni;
- meghatározni az egyszerű igénybevételekből származó feszültségeket, a szükséges méreteket;
- irányítani az alépítményi, felépítményi, teherhordó és nem teherhordó szerkezetek, befejező és szakipari munkák építését, bontását;
- épületüzemeltetési és fenntartási feladatokat ellátni;
- irányítás mellett műszaki terveket, tervrészleteket szerkeszteni, rajzolni a szabványos jelölések alkalmazásával;
- idegen nyelvű szakmai szöveget értelmezni;
- értelmezni a vasbeton szerkezetek statikai terveit, műszaki leírásait, alkalmazni a kivitelezésre vonatkozó szabványok előírásait;
- tervek alapján anyagszükségletet meghatározni;
- irányítás mellett költségvetést készíteni;
- közreműködni a kivitelezés térbeli és időbeli szervezésének tervezésében, aktualizálásában;
- részt venni a kivitelezés előkészítésében, megvalósításában, koordinálásában;
- irányítás mellett meghatározni a termék előállításához szükséges nyersanyagokat, és azok előkészítési műveleteit;
- irányítás mellett kiválasztani a termék előállításához technológiailag szükséges gépi és tüzelési berendezéseket;
- gondoskodni a technológiai előírások betartásáról, gyártásközi ellenőrzésről;
- késztermékek minőségi paramétereit ellenőrizni;
- tájékoztatni a termék felhasználókat a termékek főbb tulajdonságairól, felhasználási területéről.

4. A BIZONYÍTVÁNY TULAJDONOSA ÁLTAL BETÖLTHETŐ FOGLALKOZÁSOK KÖRE

3117 Építő és építészművelődési technikus

3139 Egyéb, máshova nem sorolható 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 ©

5. A BIZONYÍTVÁNY HIVATALOS ALAPJA

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|-------|-------------------|---|---|-------|-------------------|-------------------|---|-------|-------------------|----------------------------|---|------|---------|---|---|-------|------------|------------------------|---|-------|------------|--|---|-------|------------|-----------------------------------|---|------|------------|---|---|-------|--|--|---|--|
| A bizonyítványt kiállító szerv neve és státusza | A bizonyítvány elismeréséért felelős nemzeti hatóság neve és státusza Nemzetgazdasági 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: EKKR szint: | 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 style="width: 20%;">Központi írásbeli</td> <td style="width: 50%;">Terv, tervrészlet szerkesztése adott feltételek alapján</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">5</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">15.00</td> </tr> <tr> <td>Központi írásbeli</td> <td>Statikai számítás</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">15.00</td> </tr> <tr> <td>Központi írásbeli</td> <td>Idegen nyelvi kommunikáció</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">5.00</td> </tr> <tr> <td>Szóbeli</td> <td>Válaszadás a vizsgakövetelmények alapján összeállított, előre kiadott tételsorokból húzott kérdésekre</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">25.00</td> </tr> <tr> <td>Gyakorlati</td> <td>Záródolgozat készítése</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">10.00</td> </tr> <tr> <td>Gyakorlati</td> <td>Költségvetés készítés, anyagmennyiség meghatározás, térbeli, időbeli szervezés, kitűzés, anyagvizsgálat, munka és környezetvédelmi előírások</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">15.00</td> </tr> <tr> <td>Gyakorlati</td> <td>Prezentáció készítése, bemutatása</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">5.00</td> </tr> <tr> <td>Gyakorlati</td> <td>Építőmesteri és szakipari munkák kivitelezése</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">10.00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">A komplex szakmai vizsgán elért eredmény osztályzattal</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td></td> </tr> </table> | | | Központi írásbeli | Terv, tervrészlet szerkesztése adott feltételek alapján | 5 | 15.00 | Központi írásbeli | Statikai számítás | 5 | 15.00 | Központi írásbeli | Idegen nyelvi kommunikáció | 5 | 5.00 | Szóbeli | Válaszadás a vizsgakövetelmények alapján összeállított, előre kiadott tételsorokból húzott kérdésekre | 5 | 25.00 | Gyakorlati | Záródolgozat készítése | 5 | 10.00 | Gyakorlati | Költségvetés készítés, anyagmennyiség meghatározás, térbeli, időbeli szervezés, kitűzés, anyagvizsgálat, munka és környezetvédelmi előírások | 5 | 15.00 | Gyakorlati | Prezentáció készítése, bemutatása | 5 | 5.00 | Gyakorlati | Építőmesteri és szakipari munkák kivitelezése | 5 | 10.00 | A komplex szakmai vizsgán elért eredmény osztályzattal | | 5 | |
| Központi írásbeli | Terv, tervrészlet szerkesztése adott feltételek alapján | 5 | 15.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Központi írásbeli | Statikai számítás | 5 | 15.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Központi írásbeli | Idegen nyelvi kommunikáció | 5 | 5.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Szóbeli | Válaszadás a vizsgakövetelmények alapján összeállított, előre kiadott tételsorokból húzott kérdésekre | 5 | 25.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gyakorlati | Záródolgozat készítése | 5 | 10.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gyakorlati | Költségvetés készítés, anyagmennyiség meghatározás, térbeli, időbeli szervezés, kitűzés, anyagvizsgálat, munka és környezetvédelmi előírások | 5 | 15.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gyakorlati | Prezentáció készítése, bemutatása | 5 | 5.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gyakorlati | Építőmesteri és szakipari munkák kivitelezése | 5 | 10.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 12/2013. (III. 28.) NGM 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 vizsga

Szakmai követelmény modulok:

- 10109-12 Építőipari műszaki alapismeretek
- 10107-12 Építész technikai közös tevékenység
- 10110-12 Magasépítési ismeretek
- 10106-12 Építési technológiák és kivitelezésük
- 10108-12 Építőanyagok gyártása
- 11498-12 Foglalkoztatás I. (érettségire épülő képzésekesetén)
- 11500-12 Munkahelyi egészség és biztonság

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.