

1. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE

52 5801 01 MAGASÉPÍTŐ TECHNIKUS

2. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSÉNEK FORDÍTÁSA

HIGH-RISE CONSTRUCTION TECHNICIAN

(A MEGNEVEZÉS FORDÍTÁSA TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰ)

3. A KÉSZSÉGEK ÉS KOMPETENCIÁK LEÍRÁSA

A szakember képes:

- mérnöki irányítás mellett az épületek műszaki tervezésében, műszaki szerkesztő-rajzoló feladatkörben:
 - = az építési engedélyezési tervek, a kivitelezési, felmérési tervek munkarészeinek (alaprajzok, metszetek, homlokzatok, részletrajzok) műszaki szerkesztését és műszaki rajzolását elvégezni hagyományos rajzeszközökkel, számítógépes programok alkalmazásával,
 - = elvégezni építési tervek költségvetésének szöveges tételkiírását, szerkezeti idomok méret-meghatározását és mennyiségszámítását segédletek és számítógépes programok alkalmazásával,
 - = elvégezni egyszerű tartószerkezetek ellenőrzését.
- elvégezni az építés műszaki előkészítésének feladatkörében:
 - = a költségvetési egységarak kalkulációját, az építési díj meghatározását segédletekkel, illetve számítógépes programokkal,
 - = az építés anyag-, munkaerő-, eszközszükséglet és munkaidő igényének meghatározását segédletekkel és számítógépes programokkal,
 - = az építési technológiai sorrend meghatározását, a munkamenet ütemtervek készítését,
 - = az építési helyszín elrendezésének megtervezését.
- alkalmazni az építés helyszíni előkészítésében, szervezésében és ügyvitelének építéshelyi irányításában az építési tervdokumentációt, annak mennyiségi, minőségi, műszaki, technológiai felülvizsgálata alapján;
- az építési és felmérési napló folyamatos vezetésére;
- a megrendelések, engedélyezési iratok, utalványok, számlák, jegyzőkönyvek összeállítására;
- közvetlen termelésirányítás és fizikai munkavégzés munkakörében:
 - = folyamatosan ellenőrizni az építési anyagok minőségét mintavétellel és helyszíni minősítéssel, az elkészült szerkezetek minőségét,
 - = meghatározni épületek telken való kitűzését, egyszerűbb szerkezetek térbeli helyzetét,
 - = meghatározni az építési munkahely anyag és eszköz igényét, munkaerő- és gépigényét, az építési hely berendezését,
 - = egyszerű falazási, vakolási, betonozási, vasszerelési, zsaluzási, burkolási munkákat végezni,
 - = magasabb szakmai felkészültséget igénylő fizikai jellegű munkákat végezni, ezen belül állványokat összeállítani, egyszerű ácsszerkezeti kötések készíteni.
- ellenőrizni az alap- és segédanyagok, az elkészült szerkezetek minőségét, biztonságtechnikai szempontból a berendezéseket, gépeket, eszközöket, szerszámokat.

4. A BIZONYÍTVÁNY TULAJDONOSA ÁLTAL BETÖLTETHETŐ FOGLALKOZÁSOK KÖRE

3123 Építésztechnikus

(*) 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: 52 középiskola utolsó évfolyamának elvégzéséhez vagy érettségi vizsgához kötött szakképesítések, amelyek jellemzően szellemi tevékenység ellátására jogosítanak ISCED97 kód: 4CV	Osztályzási skála/Vizsgakövetelmények Ötfokú: 5 jeles 4 jó 3 közepes 2 elégséges 1 elégtelen 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.	
A bizonyítvány sorozatjele: PT K sorszám: 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	
	Magasépítéstan	5
	Szilárdságtan	5
	Építésszervezés	5
	Írásbeli vizsga érdemjegye	5
	A szóbeli vizsga témakörei/tantárgyai	
	Magasépítéstan	5
	Szilárdságtan	5
	Szervezési és vállalkozási ismeretek	5
	Szóbeli vizsga érdemjegye:	5
	Szakmai elmélet osztályzata	5
	2. Szakmai gyakorlati felkészültség értékelése	
	A gyakorlati vizsga tantárgyai	
	Szakmai gyakorlatok	5
	Építési anyagok helyszíni keverése, minőségvizsgálata	5
	Épületek és szerkezetek kitűzése, építési munkák előkészítése.	5
	Gyakorlati szakismeretek a falazási, vakolási, betonozási, vasszerelési, állványozási, dúcolási, ácsszerkezeti és szakipari munkák témakörében.	5
	Szakmai gyakorlat osztályzata	5
Tovább lépés az oktatás/képzés következő szintjére felsőfokú 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,
26/2001. (VII. 27.) OM rendelet a szakmai vizsgáztatás általános szabályairól és eljárási rendjéről,
50/1999. (IX. 10.) GM rendelet az egyes ipari, kereskedelmi és idegenforgalmi tevékenységek gyakorlásához szükséges képesítésekről szóló
5/1997. (III. 5.) IKIM rendelet módosításáról,
20/1996. (III. 28.) IKM rendelettel kiadott Magasépítő technikus szakmai és vizsgakövetelmény,
2281/97. III. 23. jóváhagyási számmal az OM által jóváhagyott központi program.

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: 70 % Gyakorlat: 30 %	
Munkahelyi alapú		
Akkreditált előzetes képzettség		
Teljes képzési idő		2 év

Belépési követelmények:

- érettségi vizsga, szakmai alkalmassági követelményeknek kell megfelelni

További információk:

KÖTELEZŐ SZAKMAI ELMÉLETI TANTÁRGYAK

Társadalmi és gazdasági ismerete	100 óra
Munka- és környezetvédelem	100 óra
Munkavédelem	100 óra
Építőipari környezetvédelem	100 óra
Műszaki ábrázolás - ábrázoló geometria	100 óra
Építőanyagok	100 óra
Építési alapismeretek	100 óra
Földmérés és kitűzés	100 óra
Magasépítéstan	100 óra
Építészeti rajz	100 óra
Szilárdságtan	
Statika	100 óra
Szilárdságtan	100 óra
Tartószerkezetek	
Építésszervezés és gépesítés	100 óra
Technológia és gépesítés	100 óra
Építés-kivitelezés	100 óra

KÖTELEZŐ SZAKMAI GYAKORLATI TANTÁRGYAK

Alapgyakorlatok	
Anyavizsgálatok (elméletigényes gyakorlat)	100 óra
Műszeres kitűzés (elméletigényes gyakorlat)	100 óra
Szakmai gyakorlat	
Építési gyakorlat	100 óra
Építéshelyi (4 hét nyári gyakorlat)	100 óra

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 pályaalkalmassági, 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.

MONTEA