

# **KÉPZÉSI PROGRAM**

## **SZAKMAI KÉPZÉS**

**Lakberendező megnevezésű szakképesítés megszerzésére  
irányuló szakmai képzést megalapozó programkövetelmény  
szerint**

**(PROGRAMKÖVETELMÉNY AZONOSÍTÓ SZÁMA: 02124001)**

## 1. Alapadatok

<b>A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzés:</b>		
1.1.	Megnevezése:	Lakberendező
1.2.	Programkövetelmény azonosító száma:	02124001
1.3.	Ágazat megnevezése:	Kreatív
1.4.	Besorolása a képzési területek egységes osztályozási rendszere (KEOR) szerinti kód alapján:	0212
<b>A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerzhető szakképesítés:</b>		
1.5.	Megnevezése:	Lakberendező
1.6.	Az Európai Képesítési Keretrendszer (EKKR) szerinti szint:	4
1.7.	A Magyar Képesítési Keretrendszer (MKKR) szerinti szint:	4
1.8.	A Digitális Kompetencia Keretrendszer szerinti szint:	5
1.9.	A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerzhető szakképesítés és az azzal betölthető munkakör vagy végezhető tevékenység kapcsolata, összefüggése:	
	A szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerzhető szakképesítéshez szükséges kompetenciákkal szakmajegyzékben szereplő szakma körébe vonható munkaterület, tevékenység vagy munkakör magasabb szinten gyakorolható, vagy a szakmai képzés szakmajegyzékben szereplő szakma képzési és kimeneti követelményeiben meg nem határozott speciális szakmai ismeretek és szakmai készségek megszerzésére irányul.	
1.10.	A képzés célja:	
	A képzés célja, hogy a képzést elvégző személy, rendelkezzen mindazon kompetenciákkal, mely a munkaterületének ellátásához szükséges. A Lakberendező feladata lakóépületek, családi házak, lakások, irodák, üzletek, kisebb szolgáltató egységek belső tereinek tervezése, funkcionális, műszaki és design szempontok figyelembevételével. Munkáját önállóan (egyéni vagy társas vállalkozásban) vagy alkalmazottként végzi. Tervezőirodák, lakberendezési, belsőépítészeti szaküzletek, gyártók, forgalmazók bemutatótermeiben tervez, értékesít, illetve az értékesített termékeket adaptálja (betervezi). Megrendelői igény szerint lakberendezési tanácsot ad. Egyedi beépített korpuszbutort (konyha, előszoba, nappali, gardrób) tervez a megrendelő igényei szerint. Szakmai partnerként együtt dolgozik társtervezőkkel (pl. építész, statikus, épületgépész-, villamosmérnök), ill. kivitelezési szakemberekkel. Belsőépítészeti látványtervezőként professzionális CAD, látványtervező, képszerkesztő szoftverek alkalmazásával saját terveiből vagy más tervezőtől kapott információk alapján 3D-s látványterveket készít.	
1.11.	A képzés célcsoportja:	
	Minden érettségivel rendelkező jelentkező, aki a Lakberendező szakképesítés birtokában el szeretne helyezkedni építőipari cégeknél, beruházóknál, bútorarúházakban, egyéb építőipari/belsőépítészeti kis- és nagykereskedelmi egységeknél, építész/belsőépítész irodákban.	
1.12.	A képzés során megszerzhető kompetenciák:	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Felméri a megrendelői igényeket az elvégzendő tervezői munkafolyamatok tekintetében. Azonosítja és összegzi a tervezői munkafolyamatok mennyiségét, mélységét, jellegét. A megrendelő igényei alapján tervezői koncepciót alakít ki.</li> <li>• Az igényfelmérés alapján árajánlatot és szerződést készít, ill. alkalmazza ezeket a tervezői munka ütemezése és díjazása tekintetében.</li> <li>• Értelmezi az építészeti tervdokumentációt. Az építészeti tervdokumentáció felhasználásával, ill. önálló felmérés alapján műszaki tervdokumentációt állít össze. Kiviteli szintű tervek (felmérési-, bontásépítési-, burkolási terv, ill. épületgépészeti-, vízellátási-, és világítási adatszolgáltató terv) szakszerűen elkészít.</li> <li>• Szükség szerint átalakítja és véglegesíti a lakóépületek, családi házak, lakások, irodák, üzletek, kisebb szolgáltató egységek belső térkapcsolati rendszereit. Elkészíti a berendezési alaprajzot, a funkcionalitás és az ergonómiai szabályok figyelembevételével. Képes atipikus és különleges belsőépítészeti problémákra megoldást kínálni (pl. lépcsők, tetőtér, nagy belmagasság, galéria, akadálymentes környezet). Tud galériát és lépcsőt helyszínre adaptáltan tervezni.</li> <li>• Képes különböző lakberendezési stílusokban gondolkodni és tervezni.</li> <li>• Konstruktívan részt vesz a betervezésre kerülő berendezési tárgyak és anyagok kiválasztásában, beépített korpuszbútorok helyszínre történő adaptálásában.</li> <li>• A kiválasztás döntését támogatva bemutatja a vizuális összhatást, szintani, ábrázoló geometriai és grafikai megjelenítési technikákat alkalmazva. Munkájában tud képszerkesztő szoftvert is alkalmazni.</li> <li>• CAD alapú, professzionális tervező szoftvert alkalmazva kiviteli szintű tervek (felmérési-, bontásiépítési-, burkolási terv, ill. vízellátási-és világítási adatszolgáltató terv) szakszerűen elkészít. Építészeti, művészettörténeti, stílári, design és szintani ismereteinek birtokában tud berendezési tervet, falnézeteket és renderelt látványterveket készíteni.</li> <li>• Belsőépítészeti látványtervezőként professzionális CAD, látványtervező, képszerkesztő szoftverek alkalmazásával saját terveiből vagy más tervezőtől kapott információk alapján renderelt 3D-s látványterveket készít.</li> <li>• Absztrakciós készsége magas szintű alkalmazásával tervez mintákat, (motívumokat) szerkeszthető, sokszorosítható formában. Meghatározza az általa tervezett minták, motívumok felhasználási területeit.</li> <li>• A tervezési munka során betervezett anyagokról és berendezési tárgyokról konzignációt (anyagkiírást) készít.</li> <li>• Elkészített terveit esztétikus, érthető és szakmailag hiteles formában prezentálja a megrendelő, a szakági tervezők ill. a szakiparok felé.</li> <li>• A tanult ismeretek és készségek integrált felhasználásával projektmunkát végez. A megbízás jellegétől függően team munkában dolgozik együtt a tervezőtársaival.</li> <li>• Lakberendezési tanácsadást végez. Költséghatékony megoldásokat javasol. Adekvátan tud a megrendelői kérdésekre tanácsadási szinten válaszolni.</li> <li>• Munkavállalói vagy vállalkozói tevékenységet folytat. Tájékozódik a munkavállalás, a vállalkozások aktuális gazdasági-, jogi feltételeiről.</li> <li>• Vállalkozóként kialakítja saját üzleti stratégiáját, tervezői arculatát. Szakmailag hitelesen, a szakmaetikai normák figyelembe vételével kommunikál.</li> <li>• Alkalmazza a munka-, tűz-, környezet-, baleset- és egészségvédelmi szabályokat.</li> </ul>
--	---

## 2. A képzésbe való bekapcsolódás és részvétel feltételei

2.1.	Iskolai előképzettség:	<b>érettségi végzettség</b>
2.2.	Szakmai előképzettség:	nem szükséges

2.3.	Egészségügyi alkalmassági követelmény:	nem szükséges
2.4.	Szakmai gyakorlat területe és időtartama:	nem releváns
2.5.	Szakmai adottságok, készségek felmérése:	nem szükséges
2.6.	Pályaalkalmassági követelmény:	nem szükséges
2.7.	Egyéb feltételek:	<ul style="list-style-type: none"> <li>A résztvevővel a 2013. évi LXXVII. törvény (a továbbiakban:Fktv.) 13.&amp; (1)-(2) bekezdései, a felnőttképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló 11/2020. (II.7.) Korm.rendelet (a továbbiakban:Fkr) 21.§-a, valamint a szakképzésről szóló 2019. évi LXXX. törvény ( a továbbiakban: Szt.) 53.§ (3) bekezdésének rendelkezései alapján felnőttképzési szerződést kell kötni.</li> <li>A képzésben részt vevőnek saját laptoppal és jogtisztá tervező szoftverrel kell rendelkeznie</li> </ul>

### 3. Tervezett képzési idő

3.1.	A képzés óraszám:	<b>600 óra</b>
3.2.	Megengedett hiányzás mértéke:	20%, 120 óra

### 4. Tananyagegységek

A képzés tananyagegységeinek megnevezése:		Óraszám:
4.1	Lakberendezés	150 óra
4,2	Lakberendezői tervezés	380 óra
4.3	Vállalkozási ismeretek	20 óra
4.4	Szakmai portfólió, vizsgaremek, prezentáció	50 óra

#### 4.1. Tananyagegység

4.1.1.	Megnevezése:	<b>Lakberendezés</b>
4.1.2.	Célja:	<p>A képzésben részt vevő ismerje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>az igényfelmérés módszereit és a tervezői koncepció kialakításának menetét</li> <li>a tervezői munkafolyamatokat, tisztában legyen a lakberendezői tevékenység részeivel és folyamatával.</li> <li>a lakóépületek, családi házak, lakások, irodák, üzletek, kisebb szolgáltató egységek funkcionális kapcsolatrendszerét, a közlekedési útvonalak</li> </ul>

		<p>kialakításának elveit, ill. az ergonómián alapuló méretrendszereket.</p> <p>Ismerje és értse a konyhatechnológiai sorrendet és a helyiségek berendezésének alapelveit.</p> <p>Ismerje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• a galéria és a lépcső helyszínre adaptált tervezésének szabályait,</li> <li>• az akadálymentes környezet kialakításának lehetőségeit, ergonómáját,</li> <li>• az OTÉK szakmai vonatkozásait,</li> <li>• az építészet-, enteriőr-, design és bútortörténet meghatározó korszakait és alkotóit</li> <li>• korunk lakberendezési stílusait és trendjeit.</li> <li>• a belsőépítészetben alkalmazott korszerű technológiákat, anyagokat, (fém, fa, faipari félkész termékek, műanyagok, hideg-és meleg burkolatok, lakástextilek, tapéták, festékek, felületkezelő anyagok, üveg, bőr), ill. a szakmában releváns piacvezető brandeket,</li> <li>• a korpuszbútorok szerkezeti sajátosságait és méretrendszerét.</li> </ul>
4.1.3.	Megvalósítása során alkalmazott munkaformák:	Frontális munka, egyéni munka, csoportmunka,
4.1.4.	Megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek:	Előadás, Magyarázat, Gyakorlat, Esettanulmány, Projektmunka
4.1.5.	Óraszám:	150 óra
4.1.6.	Beszámítható óraszám:	12 óra
4.1.7	A tananyagegység tartalma - megtanítandó és elsajátítandó témakör(ök), kapcsolódó foglalkozás(ok) megnevezése, (óra)száma és tartalmi elemei:	
1.	Megtanítandó és elsajátítandó témakör leírása, (óra)száma	<b>Bútor és enteriőrtörténet 54 óra</b>
	Kapcsolódó foglalkozás(ok) megnevezése, (óra)száma és tartalmi elemei:	Bútor és enteriőrtörténet 24 óra – Művészettörténet tanár Design történet 18 óra – Művészettörténet tanár Aktuális lakberendezési stílusok, trendek 12 óra
2.	Megtanítandó és elsajátítandó témakör leírása, (óra)száma	<b>Berendezési ismeretek 54 óra</b>
	Kapcsolódó foglalkozás(ok) megnevezése, (óra)száma és tartalmi elemei:	Lakóépületek, lakások (állandó és szezonális használatú) típusai 6 óra - Építész Épületszerkezetek 6 óra építész oktató Ergonómia 3 óra - JÉ Jellemző családmodellek, szerepük a lakóterek elrendezésében 3 óra - JÉ A közösségi és egyéni lakótevékenységek terei 3 óra - JÉ Közlekedők 3 óra - JÉ A lakás kiegészítő helységei 3 óra - JÉ Lakóterek különleges helyszínei 3 óra - JÉ A térszervezés szabályai 6 óra - JÉ Belső terek színdinamikája 12 óra - Rajztanár A látvány korrigálásának lehetőségei 3 óra - JÉ A hangulatteremtés eszköze 3 óra - JÉ
3.	Megtanítandó és elsajátítandó témakör leírása, (óra)száma	<b>Lakberendezői háttér 30 óra</b>

	Kapcsolódó foglalkozás(ok) megnevezése, (óra)száma és tartalmi elemei:	A lakberendezésben használatos anyagok tulajdonságai, a bennük rejlő lehetőségek 18 óra - JÉ Lépcső, galéria elhelyezésének, kialakításának lehetőségei 6 óra - Építész Egyedi bútor szerkezetek 2 óra - JÉ A lakberendezésben előforduló áruk választéka 2 óra - JÉ Építkezésben részt vevő kivitelezők, szakágak munkája 2 óra - JÉ
4.	Megtanítandó és elsajátítandó témakör leírása, (óra)száma	<b>Tanácsadási gyakorlat 12 óra</b>
	Kapcsolódó foglalkozás(ok) megnevezése, (óra)száma és tartalmi elemei:	A társas kommunikáció szabályai 4 Kommunikációs gyakorlatok, formulák 4 óra Stílusfrissítés, stílusváltás 4 óra
4.1.8.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltétele(i):	A képzésben részt vevő hiányzása nem lépheti túl a megengedett 20%-os mértéket. A tananyagegység számonkérései átlagának minimum 61%-os eredményűnek kell lenni.

#### 4.2. Tananyagegység

4.2.1.	Megnevezése:	<b>Lakberendezői tervezés</b>
4.2.2.	Célja:	<p>A képzésben részt vevő ismerje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• a tervezői szerződések és árajánlatok kötelező tartalmi elemeit,</li> <li>• a tervezési és kivitelezési munkafolyamatok sorrendjét,</li> <li>• az építészeti tervdokumentáció részeit</li> <li>• a méretezés szabályait és az egyes tervtípusokra jellemző különböző léptékeket</li> <li>• a világítástechnikai és fénytani alapfogalmakat, a központi irányítási rendszerek (intelligens ház) alkalmazási területeit,</li> <li>• a korszerű fűtési-, és energiaellátási rendszereket,</li> <li>• a materiál board és moodboard készítésének elvét,</li> <li>• a szintani összefüggéseket.</li> </ul> <p>Ismerjen grafikai és ábrázoló geometriai megjelenítési technikákat, képszerkesztő szoftvert.</p> <p>Alkalmazói szinten ismerje valamely, professzionális CAD alapú tervező szoftver használatát.</p> <p>Ismerje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• a méretezett felmérési-, bontásépítési-, burkolási terv, ill. a vízellátási- és világítási adatszolgáltató terv készítésének menetét,</li> <li>• a berendezési terv, a falnézetek és a renderelt látványtervek készítésének menetét.</li> <li>• a kutatómunka és a tanulmányrajz készítésének menetét,</li> <li>• a mintatervezés és a minta sokszorosítás elvét és módszereit.</li> <li>• a konzignációs táblázat tartalmi elemeit.</li> </ul> <p>Magabiztosan ismerjen olyan prezentációs technikát, mely alkalmas az elkészített tervei bemutatására.</p> <p>Ismerjen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• költséghatékony megoldásokat,</li> <li>• megoldási lehetőségeket lakberendezési alap problémákra.</li> </ul>

4.2.3.	Megvalósítása során alkalmazott munkaformák:	Frontális munka, egyéni munka, csoportmunka,
4.2.4.	Megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek:	Előadás, Magyarázat, Gyakorlat, Esettanulmány, Projektmunka
4.2.5.	Óraszám:	380 óra
4.2.6.	Beszámítható óraszám:	74 óra
4.2.7.	A tananyagegység tartalma - megtanítandó és elsajátítandó témakör(ök), kapcsolódó foglalkozás(ok) megnevezése, (óra)száma és tartalmi elemei:	
1.	Megtanítandó és elsajátítandó témakör leírása, (óra)száma	<b>Szakrajz 94 óra</b>
	Kapcsolódó foglalkozás(ok) megnevezése, (óra)száma és tartalmi elemei:	Műszaki rajzi ismeretek – lakberendezői műszaki rajz 12 óra - Építész Térbeli megjelenítés lehetőségei 42 óra - Rajztanár Felmérési alaprajz, falnézetek, fotódokumentáció készítése 16 óra – Építész Vázlattervei változatok, a hangulat bemutatásának eszközei 6 óra - JÉ Alapterv alaprajz, falnézetek, látványtervek a tér meghatározó részleteiről 18 óra – JÉ
2.	Megtanítandó és elsajátítandó témakör leírása, (óra)száma	<b>Tervezési gyakorlat 80 óra</b>
	Kapcsolódó foglalkozás(ok) megnevezése, (óra)száma és tartalmi elemei:	Információk és inspirációs források gyűjtése, kutatása 20 óra Kiviteli terv, a kiviteli szinthez kapcsolódó műszaki tervek (világításterv, gépészeti tervek) 18 óra - JÉ Konzignáció készítés 18 óra - JÉ Műszaki leírás tartalma 12 óra - JÉ Tervezői művezetés folyamata 6 óra - JÉ Lakberendezői szerződés, árajánlat összeállításának szabályai 6 óra – JÉ
3.	Megtanítandó és elsajátítandó témakör leírása, (óra)száma	<b>Tervezői szoftverek használata 206 óra</b>
	Kapcsolódó foglalkozás(ok) megnevezése, (óra)száma és tartalmi elemei:	Számítógépes alapismeretek 54 óra 2D és 3D tervezőprogramok ismerete 152 óra - PT
4.2.8.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltétele(i):	A képzésben részt vevő hiányzása nem lépheti túl a megengedett 20%-os mértéket. A tananyagegység számonkérései átlagának minimum 61%-os eredményűnek kell lenni.

### 4.3. Tananyagegység

4.3.1.	Megnevezése:	<b>Vállalkozási ismeretek</b>
4.3.2.	Célja:	A képzésben részt vevő ismerje <ul style="list-style-type: none"> <li>a különböző vállalkozási formák jellemzőit. Ismerje a vállalkozás létrehozásának gyakorlati lépéseit. Legyen tisztában a szerzői jogi szabályokkal.</li> <li>a webes és a social média megjelenési lehetőségeit.</li> <li>a lakberendező szakma írott és íratlan etikai szabályait.</li> <li>az egészség- és balesetvédelem szakmára vonatkozó előírásait, ill. a környezetvédelmi előírásokat.</li> </ul>

4.3.3.	Megvalósítása során alkalmazott munkaformák:	Frontális munka, egyéni munka, csoportmunka,
4.3.4.	Megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek:	Előadás, Magyarázat, Gyakorlat, Esettanulmány, Projektmunka
4.3.5.	Óraszám:	20 óra
4.3.6.	Beszámítható óraszám:	14 óra
4.3.7.	A tananyagegység tartalma - megtanítandó és elsajátítandó témakör(ök), kapcsolódó foglalkozás(ok) megnevezése, (óra)száma és tartalmi elemei:	
1.	Megtanítandó és elsajátítandó témakör leírása, (óra)száma	<b>Vállalkozási ismeretek 20 óra</b>
	Kapcsolódó foglalkozás(ok) megnevezése, (óra)száma és tartalmi elemei:	Vállalkozási formák 14 óra Vállalkozás indítása 2 óra – Iskolai tanár Szerzői jog 1 óra – Iskolai tanár A webes és a social média megjelenési lehetőségei 1 óra – Iskolai tanár A lakberendező szakma etikai szabályai 1 óra - – Iskolai tanár Munka-, egészség-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi előírások 1 óra – Iskolai tanár
4.3.8.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltétele(i):	A képzésben részt vevő hiányzása nem lépheti túl a megengedett 20%-os mértéket. A tananyagegység számonkérései átlagának minimum 61%-os eredményűnek kell lenni.

#### 4.4. Tananyagegység

4.4.1.	Megnevezése:	<b>Szakmai portfólió, vizsgaremek, prezentáció</b>
4.4.2.	Célja:	A képzésben részt vevő ismerje <ul style="list-style-type: none"> <li>a projektmunka felépítését, lépéseit, és a dokumentálás menetét,</li> <li>munkamegosztás módszereit.</li> </ul> Ismerjen dokumentáció megosztására alkalmas online felületeket. A képzésben részt vevő készítsen el egy teljes értékű lakberendezési tervdokumentációt. Ismerjen olyan prezentációs technikát, mely alkalmas az elkészített tervei bemutatására.
4.4.3.	Megvalósítása során alkalmazott munkaformák:	Frontális munka, egyéni munka, csoportmunka,
4.4.4.	Megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek:	Előadás, Magyarázat, Gyakorlat, Esettanulmány, Projektmunka, Kiselőadás
4.4.5.	Óraszám:	50 óra
4.4.6.	Beszámítható óraszám:	0 óra
4.4.7.	A tananyagegység tartalma - megtanítandó és elsajátítandó témakör(ök), kapcsolódó foglalkozás(ok) megnevezése, (óra)száma és tartalmi elemei:	
1.	Megtanítandó és elsajátítandó témakör leírása, (óra)száma	<b>Szakmai portfólió 10 óra</b>



	Kapcsolódó foglalkozás(ok) megnevezése, (óra)száma és tartalmi elemei:	Szakmai portfólió tartalma 1 óra - JÉ Szakmai portfólió összeállítása 9 óra – JÉ
2.	Megtanítandó és elsajátítandó témakör leírása, (óra)száma	<b>Vizsgaremek elkészítése 20 óra</b>
	Kapcsolódó foglalkozás(ok) megnevezése, (óra)száma és tartalmi elemei:	A vizsgaremek feladat ismertetése 1 óra - JÉ A vizsgaremek feladat kivitelezése 15 óra - JÉ A dokumentáció elkészítése 4 óra – JÉ
3.	Megtanítandó és elsajátítandó témakör leírása, (óra)száma	<b>Prezentáció készítése 20 óra</b>
	Kapcsolódó foglalkozás(ok) megnevezése, (óra)száma és tartalmi elemei:	Számítógépes prezentáció készítése 20 - PT
4.3.8.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltétele(i):	A képzésben részt vevő hiányzása nem lépheti túl a megengedett 20%-os mértéket. A tananyagegység számonkérései átlagának minimum 61%-os eredményűnek kell lenni.

### 5. Csoportlétszám

5.1.	Maximális csoportlétszám:	16 fő
------	---------------------------	-------

### 6. A képzésben részt vevő teljesítményét értékelő rendszer leírása

6.1.	Előzetes tudásmérés (diagnosztikus) értékelés: Az előzetes tudásszint felmérését igénylő jelentkezők megszerzett tudásának felmérése írásbeli tesztekkel, feladatsorokkal valósul meg. A felmérés eredménye alapján az értékelést végző oktató javaslatot tesz az előzetes tudásszint felmérését kérő jelentkező számára az adott tananyag egység (modul) óraszámára vonatkozóan. A felnőttképzési szerződés megkötése a fentiek figyelembevételével történik meg.
	Képzés közbeni (fejlesztő) értékelés:
6.2.	Fejlesztő értékelés történik folyamatosan a képzés teljes ideje alatt.
6.3.	Résztvevő záró (szummatív) értékelése:
	Szummatív értékelés (érdemjegy, osztályzat, %-os értékelés) a záró értékelés a képzés végén történik.

### 7. A képzés elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei

7.1.	A képzés elvégzéséről szóló igazolás megnevezése:	<b>TANÚSÍTVÁNY</b> 12/2020 (II. 7.) Korm. rendelet 40.§ (2)
7.2.	A képzés elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltétele(i):	A képzésben részt vevő hiányzása nem lépheti túl a megengedett 20%-os mértéket. A tananyagegységenként a számonkérések átlagának minimum 61%-os eredményűnek kell lenni.

### 8. A képzési program végrehajtásához szükséges feltételek

8.1.	Személyi feltételek:	<b>Elméleti oktató:</b> szakmai tanárképzésben szerzett mesterfokozattal vagy felsőfokú végzettséggel és az ágazatnak megfelelő szakképzettséggel
------	----------------------	---

		<b>Gyakorlati oktató:</b> legalább érettségi végzettséggel és az ágazatnak megfelelő szakképzettséggel vagy szakképesítéssel kell rendelkeznie.
8.2.	Személyi feltételek biztosításának módja:	A képzőhely biztosítja megbízási szerződéssel, munkaszerződéssel vagy vállalkozási szerződéssel.
8.3.	Tárgyi feltételek:	Számítógép Jogtiszta tervező szoftver Projektor Vetítövásznon/tábla Prezentációs fájlok olvasására alkalmas szoftverek Szélessávú internet laptop tervezőszoftverrel
8.4.	Tárgyi feltételek biztosításának módja:	A képzőhely biztosítja, kivéve a laptop és tervezőszoftver. Laptopot és a jogtiszta tervezőszoftvert a képzésben részt vevő biztosítja.
8.5.	A képzéshez kapcsolódó egyéb speciális feltételek:	nem releváns
8.6.	A képzéshez kapcsolódó egyéb speciális feltételek biztosításának módja:	nem releváns

## 9. Képesítő vizsga

**A képesítő vizsgát nem a képző intézmény szervezi és bonyolítja.** A szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerezhető szakképesítés megszerzésére irányuló képesítő vizsgát a nemzeti akkreditálásról szóló törvény szerinti akkreditáló szerv által személytanúsító szervezetként **akkreditált vizsgaközpont szervezhet.** A képesítő vizsga megszervezéséhez szükséges feltételek és a képesítő vizsga vizsgatevékenységeinek részletes leírása a <https://szakkesites.ikk.hu/> weblapon érhető el a programkövetelmények menüpontban. A szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerzett képesítő bizonyítvány államilag elismert, önálló végzettségi szintet nem biztosító szakképesítést tanúsít.

### **A képesítő vizsgára bocsátás feltétele:**

**A szakmai képzés követelményeinek teljesítéséről (7.1. pont) a képző intézmény által a felnőttképzési adatszolgáltatási rendszerben kiállított tanúsítvány.**  
 Egyéb feltételek: -