

11 A képesítő vizsga megszervezéséhez szükséges feltételek és a képesítő vizsga vizsgatevékenységeinek részletes leírása:

11.1 A képesítő vizsgára bocsátás feltétele:

A szakmai képzés követelményeinek teljesítéséről, a képző intézmény által kiállított tanúsítvány.

Egyéb feltételek: -

11.2 Írásbeli vizsga

11.2.1 A vizsgatevékenység megnevezése: Tervezési feladat

11.2.2 A vizsgatevékenység, vagy részeinek leírása:

- 60 - 100 m² alapterületű, (méretezett alaprajzok feladatbankból) egyszintes lakás tervezése tervezőszoftver alkalmazásával az alábbi szempontok szerint: szerkessze fel az alaprajzot M=1:50 léptékben. Az alaprajzon fel kell tüntetni az összes külső kótát. A nyílások helyére a megfelelő nyílászárókat kell beilleszteni. Az alaprajzot a funkcióknak megfelelően rendezze be (színes berendezési alaprajz). Készítse el a nappali-étkező-konyha egyik jellemző falnézetét. Készítsen egy perspektivikus belső látványtervet a nappali-étkező-konyha térről. Az elkészített feladatot: alaprajz, falnézet, látványterv pdf formátumban, tervlapon kell beadni elektronikus formában.

A tervlap mérete szabadon választható. A tervlapot feliratozással kell ellátni:
Név_Lakberendező_Vizsga időpontja

11.2.3 **A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam:** 240 perc

11.2.4 **A vizsgatevékenység aránya a teljes képesítő vizsgán belül:** 50%

11.2.5 **A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai:** Alaprajz, falnézet, látványterv, tervlap szakmai megfelelése:

1. alaprajz léptéke (20%)
2. műszaki jelölések szakszerű használata (20%)
3. méretezés (20%)
4. falnézetek léptéke, megjelenítése (20%)
5. látványterv esztétikai megjelenítése (20%)

11.2.6 A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a vizsgázó az értékelés során legalább 61%-ot elért.

11.3 **Projektfeladat**

11.3.1 **A vizsgatevékenységek megnevezése:**

A.) Szakmai portfólió bemutatása

▪ **B.) Vizsgaremek prezentáció és szakmai beszélgetés**

11.3.2 **A vizsgatevékenység, vagy részeinek leírása:**

A.) Vizsgatevékenység: Szakmai portfólió bemutatása

▪ A vizsgázónak a képzés során készített munkáiból portfóliót kell készítenie. A portfóliót A/3-as méretű mappába kell rendezni, melynek minimális terjedelme 20 oldal. A portfólióban a vizsgázó bemutatja a képzés során készült rajzi, szakmai munkáit. A prezentáció történhet számítástechnikai eszközök használatával (interaktív módon), vagy a papír alapú dokumentáció bemutatásával. A portfólió minimális tartalmi követelménye: a képzés alatt készült grafikai, ábrázoló geometriai, szakrajzi és szakmai tervezési munkák bemutatása. A vizsgázónak az összeállított portfólióját, 5 nappal a képesítő vizsga előtt le kell adnia a vizsgaközpontban.

A portfólió minimális tartalmi követelménye:

1. Minimum 1 db szabadon választott mintatervezési feladat
2. Minimum 2 db moodboard (bármelyik tervezési feladathoz készített)
3. Minimum 1 db egy iránypontos és 1 db két iránypontos perspektíva szerkesztés
4. Minimum 2 db komplett, a képzés során készített lakberendezési tervezési feladat (a vizsgaremeken kívül!) Minimális tartalom: alaprajz (lépték M=1:50; 1.) méretezett műszaki, 2.) színes berendezési), falnézetek (M=1:50 v. M=1:20 v. M=1:25), látványtervek.
5. Minimum 2 db feliratozott, méretezett, léptékhelyes (M=1:50), kiviteli terv szintű műszaki (fekete-fehér) tervlap – kötelező elem: bontási-építési terv.

B. Vizsgatevékenység: Vizsgaremek prezentáció és szakmai beszélgetés

A szakmai vizsgaremek egy teljes értékű lakberendezési tervdokumentáció. Készítése olyan szakmai tevékenység, amely alkalmas arra, hogy a vizsgázó beszámolhasson a tanulmányai során megszerzett ismeretek és képességek komplex halmazáról. A vizsgaremeket tervező szoftverrel kell elkészíteni, és a szakmai munkában is használható, nyomtatott formában összeállítani. A vizsgatevékenység során a vizsgaremek prezentációja a nyomtatott vizsgamunka bemutatásával és elektronikus prezentáció formájában történik. A vizsgaremek feladatot a képző intézmény adja ki. A vizsgaremek kivitelezése a képző intézmény által kontrollált körülmények között folyik. A kész vizsgaremek nyomtatott dokumentációját legkésőbb 5 nappal a szakmai vizsga első vizsganapja előtt kell leadni a vizsgaközpontban. A vizsgaremek elektronikus prezentációját a vizsga napján kell bemutatnia a vizsgázónak, amit elektronikus adathordozón (pendrive) kell magával vinnie a vizsgára.

Vizsgaremek prezentációja és ehhez kapcsolódó szakmai beszélgetés. A szakmai beszélgetés témakörei a vizsgaremek kapcsán: tervezési koncepció, térszervezés és ergonómia, kiviteli szintű tervek műszaki tartalma, anyaghasználat, stílus, design.

A vizsgaremek minimális kötelező tartalmi elemei:

- Méretezett alaprajz M=1:50
- Bontási-építési alaprajz M=1:50
- Színes berendezési alaprajz M=1:50
- Színes falnézetek M=1:20
 - nappali, étkező, konyha
 - fürdőszoba
 - + két szabadon választott lakóhelyiség
- Téri ábrák
 - nappali – 1 db
 - fürdő – 1 db
 - konyha-étkező – 1 db
 - + a választott helyiségekről (1-1 db)
- Adatszolgáltató koncepcióterv
- Burkolatkiosztás M=1:50 vagy M=1:20 (fürdő)
- Konzignációs táblázat
- Műleírás

11.3.3 A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: **50 perc** az alábbi bontásban:

A.) Vizsgatevékenység: Szakmai portfólió bemutatása: **15 perc**

B.) Vizsgatevékenység: Vizsgaremek prezentáció és szakmai beszélgetés: **35 perc**

11.3.4 **A vizsgatevékenység aránya a teljes képesítő vizsgán belül: 50%**

11.3.5 **A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai:**

A.) Vizsgatevékenység: Szakmai portfólió bemutatása

1. A portfólió megfelelése a meghatározott formai követelményeknek: 25%
2. A portfólió megfelelése a tartalmi (mennyiségi) követelményeknek: 25%
3. A portfólió szakmai megfelelése: 25%
4. A portfólió kivitele (megjelenítés): 25%

A vizsgafeladat időtartama: 15 perc

Az A.) vizsgatevékenység súlyozása a projektfeladaton belül: 40%

B.) Vizsgatevékenység: Vizsgaremek prezentáció és szakmai beszélgetés

1. **Tartalom:** a vizsgaremek megfelelése a tartalmi (mennyiségi) követelményeknek: **40%**
(Részletesen ld. 11.3.2. pont, B.) vizsgatevékenység: A vizsgaremek minimális kötelező tartalmi elemei)

2. **Megjelenítés: a vizsgaremek kivitelének megfelelése az alábbi követelményeknek: 30%**

- a. Műszaki tartalom megjelenítése
 - műszaki alaprajz
 - bontási-építési alaprajz
 - vízellátási és világítási adatszolgáltató terv
 - burkolatkiosztás
- b. Grafikai megoldások
 - falnézetek
 - téri ábrák
 - berendezési alaprajzok
- c. Konzignációs táblázat megjelenítése

3. **Dokumentáció: a dokumentálás megfelelése az alábbi követelményeknek: 30%**

- a. Dokumentáció logikai felépítése
- b. Dokumentáció tartalmi megfelelése
- c. Prezentáció/előadásmód
- d. Dokumentáció formai megjelenítése
- e. Szakmai kommunikáció minősége

Bármely rész kategóriában (ú.m. tartalom, megjelenítés, dokumentáció) 61% alatti teljesítmény esetében a vizsga nem tekinthető eredményesnek.

A B.) vizsgatevékenység súlyozása a projektfeladaton belül: 60%

11.3.6 A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a vizsgázó a megszerezhető összes pontszám legalább 61%-át elérte.

11.4 A vizsgatevékenységek lebonyolításához szükséges személyi feltételek: rendszergazda

11.5 A vizsgatevékenységek lebonyolításához szükséges tárgyi feltételek:

- **Az írásbeli vizsgatevékenység teljesítéséhez a vizsgázónak kell biztosítania: saját lap-top, jogtisza (oktatási verzió vagy felhasználói licence) tervező szoftver.**

A vizsgatevékenységek lebonyolításához a vizsgaszervezőnek az alábbi tárgyi feltételekkel kell rendelkeznie:

- számítógép
- projektor
- vetítövászón/tábla
- prezentációs fájlok olvasására alkalmas szoftverek: PowerPoint, Adobe Acrobat Reader
- szélessávú internet

11.6 A vizsgatevékenységek alóli felmentések speciális esetei, módja, és feltételei: -

11.7 A képesítő vizsgán használható segédeszközökre és egyéb dokumentumokra vonatkozó részletes szabályok: -

11.8 A vizsgatevékenységek megszervezésére, azok vizsgaidőpontjaira, a vizsgaidőszakokra vonatkozó sajátos feltételek: -