

PROGRAMKÖVETELMÉNY KÉPESÍTŐ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KIVONATA

Képesítő vizsga megnevezése: **Nyílászáró és árnyékolástechnikai szerelő, beépítő**

Szakképesítés azonosító száma: 07323008

Ágazat megnevezése: Építőipar

Besorolása a képzési területek egységes osztályozási rendszere (KEOR) szerinti kód alapján:
0732 Építőipar, magas- és mélyépítés

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

A képesítő vizsgára bocsátás feltétele: az előírt elméleti és gyakorlati képzési tartalmak sikeres teljesítése.

A szakmai képzés követelményeinek igazolásáról a képző intézmény által kiállított tanúsítvány.

Egyéb feltételek: -

Írásbeli vizsga

A vizsgatevékenység megnevezése: Árnyékolástechnikai számítógépes program értelmezése

A vizsgatevékenység, vagy részeinek leírása

A vizsgatevékenység a következő tanulási eredményeket méri:

- Ismeri a termékekhez kapcsolódó rajzokat, jelöléseket, egyéb dokumentációkat, technológiai utasításokat.
- Ismeri a beépített szerkezetek anyagait, azok jellemző tulajdonságait.
- Ismeri az építészeti tervdokumentációk szerinti nyílászáró és árnyékolástechnikai szerkezetek anyagmennyiség-számítási eljárásait.
- Ismeri az alapanyagok és kötőelemek statikai terhelhetőségét és jellemző szerelési technológiáikat.
- Ismeri a nyílászáró és árnyékolástechnikai szerkezetek kitűzési eljárásait és szerelési technológiáit.
- Ismeri és megérti a szakmai nyelvezetet, és a szakterület terminológiáit.

- Redőny gyártási program kiírása, nyomtatása a megadott méretek alapján. Számla kiállítása, megrendelés összeállítása.

A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: 60 perc

A vizsgatevékenység aránya a teljes képesítő vizsgán belül: 30 %

A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai:

A program alapján az adatok pontos megadása	25%
Gyártási lap nyomtatása	25%
Megrendelés készítése beszállítók felé, számla kiállítás	25%
Szerelési alapanyag, kötőelem ismeretek	25%

A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a vizsgázó a megszerezhető összes pontszám legalább 51%-át elérte.

Projektfeladat

A vizsgatevékenység megnevezése: Nyílászáró és napellenző szerelés.

A vizsgatevékenység, vagy részeinek leírása

Nyílászáró beépítése, külső tokos redőnnyel a kiírt program alapján. Napellenző szerelés, ponyva cseréje, motorizálása. Napellenző szerelése termék ismertetése. Belső árnyékolók, pliszé, roló, egyedi rendszerek, szúnyoghálók típusainak alkalmazása: Kialakított vizsgaállványon mutassa be a beépítési lehetőségeket! Rögzítsen és építsen rá egy rádiós vezérlésű alumínium redőnyt, üzemelje be! Ajánljon ehhez szúnyoghálót! Mutassa be a napellenző felszerelését! Cseréljen ponyvát és kézi működésről alakítsa át motoros működtetésűre. Vizsgaállványon szereljen belső árnyékolót! Magyarázza el az egyes lépéseket, és indokolja azokat! Programozza be a rádiós motort!

A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: 120 perc

A vizsgatevékenység aránya a teljes képesítő vizsgán belül: 70 %



A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai:

- Az alkalmazott beépítési lehetőségek ismertetése 20 %
- A rögzítési módszerek a technológia szerint alkalmazása 20 %
- Kéziszerszámok kezelése és használata 20 %
- Automatizálás, vezérléstechnika alkalmazása 20 %
- Beszédkészség, betanítás, bizonylatolás, garanciális felvilágosítás 20 %

A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a vizsgázó a megszerzhető összes pontszám legalább 51%-át elérte.

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