

PROGRAMKÖVETELMÉNY KÉPESÍTŐ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KIVONATA

Képesítő vizsga megnevezése: **Színátalakító (Color converter)**

Szakképesítés azonosító száma: 07224012

Ágazat megnevezése: Kreatív

Besorolása a képzési területek egységes osztályozási rendszere (KEOR) szerinti kód alapján:
0722 Fa-, papír-, műanyag-, üvegfeldolgozás

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

A képesítő vizsgára bocsátás feltétele: A szakmai képzés követelményeinek teljesítéséről, a képző intézmény által kiállított tanúsítvány

Egyéb feltételek: -

Írásbeli vizsga

A vizsgatevékenység megnevezése: Az analóg és digitális nyomtatási technológiák színkezelési, színkonverziós ismerete

A vizsgatevékenység, vagy részeinek leírása

Az írásbeli vizsgafeladat 40 db tesztfeladatból áll és a következő témakörök tanulási eredményeit méri: Fény- és színtani ismeretek, Színterek és szabványok ismerete, Színkezelési és konvertálási eljárások, Színmérési ismeretek.

Az egyes témakörök aránya az írásbeli vizsgán:

- | | |
|--|------|
| ● Fény- és színtani ismeretek | 20 % |
| ● Színterek és szabványok ismerete | 30 % |
| ● Színkezelési és konvertálási eljárások | 30 % |
| ● Színmérési ismeretek | 20 % |

A vizsgafeladat az alábbi feladattípusokat tartalmazza:

- Fogalom meghatározás: az alapfogalmak pontos definiálása

- Szöveg kiegészítés: a megadott vagy ismert tartalmakkal való mondat kiegészítése. A mondatok között nem feltétlenül van összefüggés.
- Párosítás: szakmailag összetartozó fogalmakat kell párosítani, pl. fogalom és meghatározása.
- Feleletválasztás: legalább három megadott lehetőség közül kell megjelölni a helyeset.
- Igaz-hamis állítások megjelölése: meg kell jelölni, hogy az adott állítás igaz vagy hamis. A hamis és az igaz állítást indokolni kell.

Az egyes feladattípusok aránya a teljes vizsgafeladaton belül:

Fogalom-meghatározás	20%
Szöveg-kiegészítés	20%
Párosítás	20%
Feleletválasztás	20%
Igaz-hamis állítások megjelölése	20%

A vizsga vizsgabizottság legalább két tagjának jelenlétében történik.

A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: 120 perc

A vizsgatevékenység aránya a teljes képesítő vizsgán belül: 40 %

A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai:

Az értékelés javítási-értékelési útmutató előírásai alapján történik. Az egyes kérdésekre és feladatokra adható pontszámokat a javítási-értékelési útmutató tartalmazza. Teljes pontszám csak a hibátlan feladatmegoldásért adható. A javítás során részpontszám adható, de ezt a javítási-értékelési útmutató részletesen meghatározza. Ha a feladatnál többféle megoldás lehetséges, akkor a javítási útmutatóban közölt eljárástól eltérő megoldások is lehetnek teljes értékűek.

A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a vizsgázó a megszerezhető összes pontszám legalább 40 %-át elérte.

Értékelés táblázata:

0-39% elégtelen (1)

40-49% elégséges (2)

50-59% közepes (3)

60-79% jó (4)

80-100% jeles (5)

Projektfeladat

A vizsgatevékenység megnevezése: Színkonvertálási gyakorlati feladatok elvégzése és bemutatása

A vizsgatevékenység, vagy részeinek leírása

A vizsgán egy színínger konvertálási gyakorlati feladatot kell elvégezni, amelynek az alábbi tartalmi és formai követelményei vannak: a CIE L*a*b* adatokkal rendelkező színíngerek konvertálása a megadott nyomdai technológiához. A direkt (spotcolor) színínger színes autotípiái színkeveréssel CMYK(OGB) festékszínékké konvertálása, vagy megadott nyomdai állomány színíngereinek módosítása előre megfogalmazott igény alapján.

A feladatról a vizsgázó szóban beszámol, beszámolójában kitér az alkalmazott nyomóformakészítési és nyomtatási technológia elméleti ismereteire, valamint a kivitelezésének lépéseire.

A vizsgabizottság a vizsgaprodukttal kapcsolatban szakmai elbeszélgetést folytat a vizsgázóval

A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: 195 perc

A gyakorlati végrehajtás időtartama: 180 perc

A szóbeli bemutatás időtartama: 15 perc

A vizsgatevékenység aránya a teljes képesítő vizsgán belül: 60 %

A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai:

A vizsgatevékenységet a vizsgázók számítógépekkel és nyomdaipari előkészítő, valamint színkezelő szoftverekkel felszerelt teremben végzik el vizsgabiztos jelenlétében. A kész vizsgaproduktum szóbeli bemutatása, a feltett kérdésekre a válaszadás a vizsgabizottság jelenlétében történik.

A vizsgatevékenység értékelése a vizsgaszervező által készített részletes értékelési útmutató alapján történik. A pontozólapot az alábbi értékelési szempontok alapján kell összeállítani.

A megvalósítás elemeinek szakszerűsége (a feladatleírásnak megfelelően történő kivitelezés, szakszerűség, időbeli ütemezés, minőség),	30%
A feladatmegoldás teljessége	15%
A kivitelezés pontossága	10%
A kivitelezés során alkalmazott szoftverek, gépek, berendezések, eszközök, anyagok kiválasztása, szakszerű használata	30%
Önállóság, döntéshozatal	5%
A kommunikáció minősége, a szakmai nyelv használata	10%

A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a vizsgázó a megszerezhető összes pontszám legalább 40 %-át elérte.

Értékelés táblázata:

0-39% elégtelen (1)

40-49% elégséges (2)

50-59% közepes (3)

60-79% jó (4)

80-100% jeles (5)

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