

NEMZETI ERŐFORRÁS MINISZTERIUM

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
1033-06 A nyomtatás előkészítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1033-06/1 A nyomtatás technológiai folyamatai

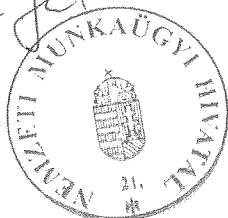
Szóbeli vizsgatevékenység

Szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 45 perc

A 20/2007. (V. 21.) SZMM rendelet 23. § 1. bekezdésében foglaltak alapján a szakmai vizsga szóbeli tételait a 100896/2011. számon kiadom.

EREDETIVEL MINDENBEN
MEGEGYEZŐ MÁSOLAT

András J. J.



Jóváhagyta:



Brassó Sándor
főosztályvezető-helyettes

2011

NEMZETI SZAKKÉPZÉSI ÉS FELNŐTTKÉPZÉSI INTÉZET

Érvényes: 2011. 02. 21-től

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1033-06 A nyomtatás előkészítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A nyomtatás technológiai folyamatai

A 10/2007 (II. 27.) SzMM rendelettel módosított 1/2006 (II. 17.) OM rendelet Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzékbe történő felvétel és törlés eljárási rendjéről alapján.

Szakképesítés, szakképesítés-elágazás, rész-szakképesítés, szakképesítés-ráépülés azonosító száma és megnevezése, valamint a kapcsolódó szakképesítés megnevezése:

54 211 09 0010 54 02	Képgrafikus	Grafikus
54 211 11 0000 00 00	Könyvműves	Könyvműves

A tételsor a 20/2008. (VII. 29.) OKM rendeletben foglalt szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye alapján készült.

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1033-06 A nyomtatás előkészítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A nyomtatás technológiai folyamatai

1. Önt egy sokszorosító grafikai műhelyben alkalmazzák. A műhelybe érkező művész rézkarc, rézmetszet és hidegtű technikájú lapokat készít. Az Ön feladata a lemezek, eszközök, valamint a nyomtatás előkészítése. A munkák festékezését, nyomtatását is Ön végzi.

Információtartalom vázlat

- A rézlemez előkészítése
- A rézkarc alapozása, az alap összetevői
- A rézmetszet, hidegtű, rézkarc szerszámainak, segédeszközeinek használata, karbantartása
- A sáverősség beállítása, próbamaratások
- A nyomtatás eszközei, anyagai, előkészítése és folyamata
- A javítás, átdolgozás lehetőségei, elégtelen nyomatkép kialakulásának lehetséges okai

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1033-06 A nyomtatás előkészítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A nyomtatás technológiai folyamatai

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

1. Önt egy sokszorosító grafikai műhelyben alkalmazták. A műhelybe érkező művész rézkarc, rézmetszet és hidegtű technikájú lapokat készít. Az Ön feladata a lemezek, eszközök, valamint a nyomtatás előkészítése. A munkák festékezését, nyomtatását is Ön végzi.

Típus	Szakmai ismeretek és feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	A művészi kép sokszorosítás anyagainak használata, eszközei, gépei kezelése	A rézlemez előkészítése	5	
-	Előkészíti, összeállítja a nyomóformákat			
A	A művészi kép sokszorosítás anyagainak használata, eszközei, gépei kezelése	A rézkarc alapozása, az alap összetevői	10	
-	Előkészíti a gépeket, berendezéseket, szerszámokat	A rézmetszet, hidegtű, rézkarc szerszámainak, segédeszközeinek használata, karbantartása	20	
B	Festékfajták, segédanyagok, savak, oldószeres ismerete, alkalmazása	A sáverősség beállítása, próbamaratások	8	
B	Gépek, berendezések működése, nyomtatás előkészítése, nyomtatás, próbanyomtatás	A nyomtatás eszközei, anyagai, előkészítése és folyamata	15	
A	A művészi kép sokszorosítás anyagainak használata, eszközei, gépei kezelése			
B	Minőségi követelmények, minőségbiztosítás	A javítás, átdolgozás lehetőségei, elégtelen nyomatkép kialakulásának lehetséges okai	12	
Összesen			70	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
5	Rajzeszközök, kéziszerszámok használata		9	
4	Nyomtató- és nyomógépek, berendezések használata		9	
Összesen			18	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Látás		3	
	Precizitás		3	
Módszer	Áttekintő képesség		3	
	Kontroll (ellenőrző képesség)		3	
Összesen			12	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1033-06 A nyomtatás előkészítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A nyomtatás technológiai folyamatai

2. Grafikai pályázaton Ön többlemezes, színes, lágyalap nyomatokkal kíván részt venni. Miből áll a munka technikai előkészítése, és mik a színes nyomtatás folyamatának szabályai?

Információtartalom vázlata

- A lemezek előkészítése, alapozása
- A lágyalap összetétele, a technikához használható eszközök, kellékek
- A színes mélynyomás eszközei, anyagai, előkészítése és folyamata
- A pontos illesztés alapvető követelményei, megoldási lehetőségei
- Színes lazúrfestékek előállítás, a színek összeadódása a nyomatokon, színsorrend
- Elégtelen nyomatkép kialakulásának lehetséges okai

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1033-06 A nyomtatás előkészítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A nyomtatás technológiai folyamatai

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

2. Grafikai pályázaton Ön többlemezes, színes, lágyalap nyomatokkal kíván részt venni. Miből áll a munka technikai előkészítése, és mik a színes nyomtatás folyamatának szabályai?

Típus	Szakmai ismeretek és feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
-	Előkészíti, összeállítja a nyomóformákat	A lemezek előkészítése, alapozása	10	
A	A művészi technikának megfelelő papírfajták	A lágyalap összetétele, a technikához használható eszközök, kellékek	15	
A	A művészi kép sokszorosítás anyagainak használata, eszközei, gépei kezelése			
B	Gépek, berendezések működése, nyomtatás előkészítése, nyomtatás, próbanyomtatás	A színes mélynyomás eszközei, anyagai, előkészítése és folyamata	20	
B	Festékfajták, segédanyagok, savak, oldószeres ismerete, alkalmazása			
B	Általános nyomdaipari alapismeretek	A pontos illesztés alapvető követelményei, megoldási lehetőségei	15	
B	Festékfajták, segédanyagok, savak, oldószeres ismerete, alkalmazása	Színes lazúrfestékek előállítás, a színek összeadódása a nyomatokon, színsorrend	10	
B	Minőségi követelmények, minőségbiztosítás	Elégtelen nyomatkép kialakulásának lehetséges okai	10	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
5	Rajzeszközök, kéziszerszámok használata		5	
4	Nyomtató- és nyomógépek, berendezések használata		5	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Precizitás		3	
	Stabil kéztartás		3	
Módszer	Áttekintő képesség		2	
	Kontroll (ellenőrző képesség)		2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1033-06 A nyomtatás előkészítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A nyomtatás technológiai folyamatai

3. Önt egy sokszorosító grafikai műhelyben alkalmazzák. A műhelybe érkező művész akvatinta technikájú lapokat készít. Az Ön feladata a lemez szemcsézése, a tónusfokozatok beállítása maratási próbákkal, az adott technikánál alkalmazható anyagok, eszközök előkészítése, valamint a nyomtatási próbák felügyelete.

Információtartalom vázlata

- Az akvatinta szemcsézésének lehetséges módszerei, anyagai
- A szemcsézettség sűrűsége és a tónusfokozatok összefüggései
- A rajz átvitele, a kifedés eszközei, anyagai, javítási lehetőségek
- A nyomtatás folyamata, nyomathibák lehetséges okai

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1033-06 A nyomtatás előkészítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A nyomtatás technológiai folyamatai

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

3. Önt egy sokszorosító grafikai műhelyben alkalmazzák. A műhelybe érkező művész akvatinta technikájú lapokat készít. Az Ön feladata a lemez szemcsézése, a tónusfokozatok beállítása maratási próbákkal, az adott technikánál alkalmazható anyagok, eszközök előkészítése, valamint a nyomtatási próbák felügyelete.

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	A művészi kép sokszorosítás anyagainak használata, eszközei, gépei kezelése	Az akvatinta szemcsézésének lehetséges módszerei, anyagai	15	
B	Festékfajták, segédanyagok, savak, oldószerek ismerete, alkalmazása	A szemcsézettség sűrűsége és a tónusfokozatok összefüggései	10	
A	A művészi kép sokszorosítás anyagainak használata, eszközei, gépei kezelése	A rajz átvitele, a kifestés eszközei, anyagai, javítási lehetőségek	20	
B	Gépek, berendezések működése, nyomtatás előkészítése, nyomtatás, próbanyomtatás	A nyomtatás folyamata, a javítás, átdolgozás lehetőségei, nyomathibák lehetséges okai	20	
A	A művészi technikának megfelelő papírfajták			
Összesen			65	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
5	Rajzeszközök, kéziszerszámok használata		6	
4	Nyomtató- és nyomógépek, berendezések használata		6	
Összesen			12	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Látás		4	
	Tapintás		3	
Módszer	Áttekintő képesség		6	
	Kontroll (ellenőrző képesség)		5	
	Figyelem-összpontosítás		5	
Összesen			23	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1033-06 A nyomtatás előkészítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A nyomtatás technológiai folyamatai

4. Illusztrációs megbízását mezzotinto technikájú munkái alapján nyerte el. Számoljon be megrendelőjének a technika sajátosságairól az előkészítéstől a nyomtatásig!

Információtartalom vázlata

- A lemez felborzolása, a rajz átvitele a lemezre
- A képkialakításhoz használatos eszközök, használatuk, karbantartásuk, a javítás, átdolgozás lehetőségei
- A festékezés sajátosságai, anyagok, hígítók, oldószerek, segédeszközök
- A nyomtatás folyamata, alkalmazható papírok, lehetséges nyomathibák, maximális nyomatszám

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1033-06 A nyomtatás előkészítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A nyomtatás technológiai folyamatai

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

4. Illusztrációs megbízását mezzotinto technikájú munkái alapján nyerte el. Számoljon be megrendelőjének a technika sajátosságairól az előkészítéstől a nyomtatásig!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	A művészi kép sokszorosítás anyagainak használata, eszközei, gépei kezelése	A lemez felborzolása, a rajz átvitele a lemezre	15	
		A képkialakításhoz használatos eszközök, használatuk, karbantartásuk, a javítás, átdolgozás lehetőségei	20	
B	Festékfajták, segédanyagok, savak, oldószerek ismerete, alkalmazása	A festékezés sajátosságai, anyagok, hígítók, oldószerek, segédeszközök	15	
B	Gépek, berendezések működése, nyomtatás előkészítése, nyomtatás, próbanyomtatás			
A	A művészi technikának megfelelő papírfajták	A nyomtatás folyamata, alkalmazható papírok, lehetséges nyomathibák, maximális nyomatszám	20	
Összesen			70	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
5	Rajzeszközök, kéziszerszámok használata		8	
4	Nyomtató- és nyomógépek, berendezések használata		6	
Összesen			14	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Látás		2	
	Fejlődőképesség, önfejlesztés		6	
Módszer	Áttekintő képesség		6	
	Kontroll (ellenőrző képesség)		6	
	Figyelem-összpontosítás		6	
Összesen			26	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1033-06 A nyomtatás előkészítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A nyomtatás technológiai folyamatai

5. Ön egy papírkészítő műhelybe szeretne felvételt nyerni. A műhely vezetője a papírral kapcsolatos szakmai ismereteire kíváncsi. Beszéljen a hagyományos papírkészítés módjáról, valamint foglalja össze a papírgyártással kapcsolatos tudását, osztályozza a papírfajtákat felhasználási területeik szerint!

Információtartalom vázlata

- A merített papír készítése, anyagai
- A papírgyártás anyagai, technológiája
- A mélynyomáshoz alkalmas papírfajták
- A magasnyomású eljárások ideális papírfajtái
- A síknyomású eljárások ideális papírfajtái

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1033-06 A nyomtatás előkészítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A nyomtatás technológiai folyamatai

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

5. Ön egy papírkészítő műhelybe szeretne felvételt nyerni. A műhely vezetője a papírral kapcsolatos szakmai ismereteire kíváncsi. Beszéljen a hagyományos papírkészítés módjáról, valamint foglalja össze a papírgyártással kapcsolatos tudását, osztályozza a papírfajtákat felhasználási területeik szerint!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	A papírgyártás technológiai, papírfajták	A merített papír készítése, anyagai	20	
B	Általános nyomdaipari alapismeretek	A papírgyártás anyagai, technológiája	20	
A	A művészi technikának megfelelő papírfajták	A mélynyomáshoz alkalmas papírfajták	10	
		A magasnyomású eljárások ideális papírfajtái	10	
		A síknyomású eljárások ideális papírfajtái	10	
Összesen			70	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
5	Rajzeszközök, kéziszerszámok használata		5	
5	Komplex jelzésrendszerek		5	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Tapintás		4	
	Látás		2	
Módszer	Áttekintő képesség		6	
	Információgyűjtés		8	
Összesen			20	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1033-06 A nyomtatás előkészítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A nyomtatás technológiai folyamatai

6. Munkái alapján egy borkereskedő cég a borászat tematikáját feldolgozó linómetszet-sorozatot rendel meg Öntől. Foglalja össze a munka kivitelezésének technikai folyamatát az anyagok előkészítésétől a kész nyomatok mappába kerüléséig!

Információtartalom vázlat

- A linóleum előkészítése, a rajz átvitelének módjai
- A lemez megmunkálásának eszközei, használatuk, karbantartásuk
- A magasnyomó prés működése, egyéb nyomtatási lehetőségek, papírok, méretre vágás
- Festékezés és nyomtatás, festékek, adalékanyagok, oldószerek
- A nyomatok szárítása, nyomathibák lehetséges okai

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1033-06 A nyomtatás előkészítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A nyomtatás technológiai folyamatai

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

6. Munkái alapján egy borkereskedő cég a borászat tematikáját feldolgozó linómetszet-sorozatot rendel meg Öntől. Foglalja össze a munka kivitelezésének technikai folyamatát az anyag előkészítésétől a kész nyomatok mappába kerüléséig!

Típus	Szakmai ismeretek és feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
-	Előkészíti, összeállítja a nyomóformákat	A linóleum előkészítése, a rajz átvitelének módjai	15	
A	A művészi kép sokszorosítás anyagainak használata, eszközei, gépei kezelése			
A	A művészi technikának megfelelő papírfajták	A magasnyomó prés működése, egyéb nyomtatási lehetőségek, papírok, méretre vágás	20	
B	Gépek, berendezések működése, nyomtatás előkészítése, nyomtatás, próbanyomtatás			
B	Festékfajták, segédanyagok, savak, oldószerek ismerete, alkalmazása			
B	Minőségi követelmények, minőségbiztosítás	A nyomatok szárítása, nyomathibák lehetséges okai	15	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
5	Rajzeszközök, kéziszerszámok használata		5	
4	Nyomtató- és nyomógépek, berendezések használata		5	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	3	
	Módszer	Áttekintő képesség	4	
		Információgyűjtés	3	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1033-06 A nyomtatás előkészítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A nyomtatás technológiai folyamatai

7. Egy passiójáték kisszériás plakátjának elkészítéséhez Ön a lapdúcmetészes tradicionális technikáját választja. Az előadás rendezője érdeklődik a technika iránt. Foglalja össze az eljárással kapcsolatos tudnivalókat a dúcok előkészítésétől a kész nyomatig!

Információtartalom vázlata

- A fafajták jellegzetességei a technika szempontjából, a dúc előkészítése
- A lapdúc megmunkálásának eszközei, használatuk, hibalehetőségek, az eszközök karbantartása
- A magasnyomó prés leírása, használata, a megfelelő papírfajták
- A festékezés és a nyomtatás folyamata, anyagok, eszközök
- Jellemző nyomathibák lehetséges okai

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1033-06 A nyomtatás előkészítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A nyomtatás technológiai folyamatai

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

7. Egy passiójáték kisszériás plakátjának elkészítéséhez ön a lapdúcmetészs tradicionális technikáját választja. Az előadás rendezője érdeklődik a technika iránt. Foglalja össze az eljárással kapcsolatos tudnivalókat a dúcok előkészítésétől a kész nyomatig!

Típus	Szakmai ismeretek és feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Általános nyomdaipari alapismeretek	A fajták jellegzetességei a technika szempontjából, a dúc előkészítése	15	
-	Előkészíti, összeállítja a nyomóformákat			
A	A művészi kép sokszorosítás anyagainak használata, eszközei, gépei kezelése	A lapdúc megmunkálásának eszközei, használatuk, hibalehetőségek, az eszközök karbantartása	20	
B	Gépek, berendezések működése, nyomtatás előkészítése, nyomtatás, próbanyomtatás	A magasnyomó prés leírása, használata, a megfelelő papírfajták	15	
A	A művészi technikának megfelelő papírfajták			
B	Festékfajták, segédanyagok, savak, oldószerek ismerete, alkalmazása	A festékezés és a nyomtatás folyamata, anyagok, eszközök Jellemző nyomathibák lehetséges okai	20	
B	Minőségi követelmények, minőségbiztosítás			
Összesen			70	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
5	Rajzeszközök, kéziszerszámok használata		8	
4	Nyomtató- és nyomógépek, berendezések használata		8	
Összesen			16	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Stabil kéztartás		3	
	Precizitás		3	
Módszer	Áttekintő képesség		3	
	Információgyűjtés		5	
Összesen			14	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
alíírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1033-06 A nyomtatás előkészítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A nyomtatás technológiai folyamatai

8. Egy magasnyomó technikákat bemutató kiállítás csapatmunkájában az Ön feladata a xilográfia (harántdúc) sajátosságainak leíró magyarázata a dúc elkészítésétől a kész levonatok elkészüléséig, és a hozzá tartozó eszközök, anyagok bemutatása. Alapanyagai, a fatábla összeállítása, a rajz átvitele, a megmunkálás és nyomtatás eszközei, javítási lehetőségek szemléltetése.

Információtartalom vázlat

- A harántdúcnek megfelelő fafajták és a dúc összeállítása, előkészítése
- A rajz átvitele, a dúc megmunkálása; eszközök, használatuk, karbantartásuk
- A festékezés és a nyomtatás folyamatában használt anyagok, eszközök, a magasnyomó prés működése
- Egyéb nyomtatási lehetőségek, a technikának megfelelő papírfajták, jellemző nyomtatási hibák

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1033-06 A nyomtatás előkészítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A nyomtatás technológiai folyamatai

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

8. Egy magasnyomó technikákat bemutató kiállítás csapatmunkájában az Ön feladata a xilográfia (harántdúc) sajátosságainak leíró magyarázata a dúc elkészítésétől a kész levonatok elkészüléséig, és a hozzá tartozó eszközök, anyagok bemutatása. Alapanyagai, a fatábla összeállítása, a rajz átvitele, a megmunkálás és nyomtatás eszközei, javítási lehetőségek szemléltetése.

Típus	Szakmai ismeretek és feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Általános nyomdaipari alapismeretek	A harántdúcnek megfelelő fafajták és a dúc összeállítása, előkészítése	20	
-	Előkészíti, összeállítja a nyomóformákat			
A	A művészi kép sokszorosítás anyagainak használata, eszközei, gépei kezelése	A rajz átvitele, a dúc megmunkálása; eszközök, használatuk, karbantartásuk	15	
B	Festékfajták, segédanyagok, savak, oldószeres ismerete, alkalmazása	A festékezés és a nyomtatás folyamatában használt anyagok, eszközök, a magasnyomó prés működése	20	
B	Gépek, berendezések működése, nyomtatás előkészítése, nyomtatás, próbanyomtatás			
A	A művészi technikának megfelelő papírfajták	Egyéb nyomtatási lehetőségek, a technikának megfelelő papírfajták, jellemző nyomtatási hibák	15	
Összesen			70	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
5	Rajzeszközök, kéziszerszámok használata		5	
4	Nyomtató- és nyomógépek, berendezések használata		5	
5	Komplex jelzésrendszerek		3	
Összesen			13	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Fejlődőképesség, önfejlesztés		4	
	Precizitás		4	
Módszer	Áttekintő képesség		5	
	Információgyűjtés		4	
Összesen			17	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1033-06 A nyomtatás előkészítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A nyomtatás technológiai folyamatai

9. Ön egy kulturális fesztivál emléklapjának elkészítéséről szóló megbízását színes magasnyomású technikával kívánja megvalósítani. Megbízója az elfogadott színes tervek sokszorosíthatóságának mikéntjéről érdeklődik. Fogalmazza meg a kivitelezés metódusát a színes tervek színre bontásától a plakátok elkészüléséig!

Információtartalom vázlata

- A nyomóformák előkészítése, a rajz átvitele az összes dúcra, a nyomóformák kialakítása
- A színre bontás alapelve, a színek nyomtatásának ajánlott sorrendje, a színek keveredésének szintani és technikai szabályai
- A festékezés és a nyomtatás folyamata, a nyomóformák és a papír illesztésének lehetőségei, eszközei
- A nyomtatáshoz megfelelő papírok, méretre vágás, a nyomtatási hibák lehetséges okai

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1033-06 A nyomtatás előkészítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A nyomtatás technológiai folyamatai

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

9. Ön egy kulturális fesztivál emléklapjának elkészítéséről szóló megbízását színes magasnyomású technikával kívánja megvalósítani. Megbízója az elfogadott színes tervek sokszorosíthatóságának mikéntjéről érdeklődik. Fogalmazza meg a kivitelezés metódusát a színes tervek színre bontásától a plakátok elkészüléséig!

Típus	Szakmai ismeretek és feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
-	Elkészíti a sokszorosító sablonokat, formákat	A nyomóformák előkészítése, a rajz átvitele az összes dúcra, a nyomóformák kialakítása	20	
-	Előkészíti, összeállítja a nyomóformákat			
B	Általános nyomdaipari alapismeretek	A színre bontás alapelve, a színek nyomtatásának ajánlott sorrendje, a színek keveredésének szintani és technikai szabályai	18	
B	Festékfajták, segédanyagok, savak, oldószerek ismerete, alkalmazása			
B	Gépek, berendezések működése, nyomtatás előkészítése, nyomtatás, próbanyomtatás	A festékezés és a nyomtatás folyamata, a nyomóformák és a papír illesztésének lehetőségei, eszközei	17	
B	Minőségi követelmények, minőségbiztosítás			
A	A művészi technikának megfelelő papírfajták	A nyomtatáshoz megfelelő papírok, méretre vágás, a nyomtatási hibák lehetséges okai	15	
Összesen			70	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
5	Rajzeszközök, kéziszerszámok használata		6	
4	Nyomtató- és nyomógépek, berendezések használata		6	
5	Komplex jelzésrendszerek		2	
Összesen			14	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Kézügyesség		3	
	Precizitás		4	
Módszer	Áttekintő képesség		5	
	Kontroll (ellenőrző képesség)		4	
Összesen			16	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1033-06 A nyomtatás előkészítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A nyomtatás technológiai folyamatai

10. Önt egy sokszorosító grafikai műhelyben alkalmazzák. A műhelybe érkező művész színes magasyomású munkáit a távol-keleti mozaikdúcos eljárással kívánja megvalósítani, és nyomtatási metódusként is az autentikus kézi nyomtatást választja. Az Ön feladata a művész munkájának technikai előkészítése, segítése, az illesztési feladatok megoldása, a nyomtatás folyamatának végigkísérése.

Információtartalom vázlata

- A mozaikdúcos eljárás alapelve, a dúcok előkészítése, legjellemzőbb fajták
- A dúc megmunkálásának eszközei, használatuk, karbantartásuk
- A technikának megfelelő festékfajták, a festékezés módszere
- A különböző színdúcok és a papír illesztésének módja, eszközei
- Az eljáráshoz illeszkedő papírfajták, a kézi nyomtatás eszközei, módja

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1033-06 A nyomtatás előkészítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A nyomtatás technológiai folyamatai

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

10. Önt egy sokszorosító grafikai műhelyben alkalmazzák. A műhelybe érkező művész színes magasnyomású munkáit a távol-keleti mozaikdúcossal eljárásal kívánja megvalósítani, és nyomtatási metódusként is az autentikus kézi nyomtatást választja. Az Ön feladata a művész munkájának technikai előkészítése, segítése, az illesztési feladatok megoldása, a nyomtatás folyamatának végigkísérése.

Típus	Szakmai ismeretek és feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Általános nyomdaipari alapismeretek	A mozaikdúcossal eljárás alapelve, a dúcok előkészítése, legjellemzőbb fajták	16	
-	Előkészíti, összeállítja a nyomóformákat			
A	A művészi kép sokszorosítás anyagainak használata, eszközei, gépei kezelése	A dúc megmunkálásának eszközei, használatuk, karbantartásuk	15	
B	Festékfajták, segédanyagok, savak, oldószerek ismerete, alkalmazása	A technikának megfelelő festékfajták, a festékezés módszere	15	
B	Gépek, berendezések működése, nyomtatás előkészítése, nyomtatás, próbanyomtatás			
A	A művészi technikáknak megfelelő papírfajták	Az eljáráshoz illeszkedő papírfajták, a kézi nyomtatás eszközei, módja	15	
A	A művészi kép sokszorosítás anyagainak használata, eszközei, gépei kezelése			
Összesen			74	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
5	Rajzeszközök, kéziszerszámok használata		5	
4	Nyomtató- és nyomógépek, berendezések használata		2	
5	Komplex jelzésrendszerek		1	
Összesen			8	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Fejldőképesség, önfejlesztés		5	
	Precizitás		5	
Módszer	Áttekintő képesség		3	
	Információgyűjtés		5	
Összesen			18	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1033-06 A nyomtatás előkészítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A nyomtatás technológiai folyamatai

11. Önnek egy ösztöndíj-lehetőséget biztosítanak 10 napos alkotómunkára egy grafikai műhelyben. Elképzeléseit a litográfiában kívánja megvalósítani. Foglalja össze a munka technikai lépéseit a kő kiválasztásától és előkészítésétől az elkészült rajz rögzítéséig!

Információtartalom vázlata

- A litográfiához alkalmas kőzetfajták, tollkő, krétakő
- A kő előkészítése, szemcsézése, érzékenyítése
- A kőrajz elkészítésének lehetőségei, eszközei, anyagai
- A rajz preparálásának módja, eszközök, anyagok
- Lehetőségek és veszélyek a nyomatkép szempontjából a rögzítés során

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1033-06 A nyomtatás előkészítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A nyomtatás technológiai folyamatai

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

11. Önnek egy ösztöndíj-lehetőséget biztosítanak 10 napos alkotómunkára egy grafikai műhelyben. Elképzeléseit a litográfiában kívánja megvalósítani. Foglalja össze a munka technikai lépéseit a kő kiválasztásától és előkészítésétől az elkészült rajz rögzítéséig!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Általános nyomdaipari alapismeretek	A litográfiához alkalmas kőzetfajták, tollkő, krétakő	12	
-	Előkészíti, összeállítja a nyomóformákat	A kő előkészítése, szemcsézése, érzékenyítése	20	
A	A művészi kép sokszorosítás anyagainak használata, eszközei, gépei kezelése			
-	Elkészíti a sokszorosító sablonokat, formákat	A kőrajz elkészítésének lehetőségei, eszközei, anyagai	17	
B	Festékfajták, segédanyagok, savak, oldószerek ismerete, alkalmazása	A rajz preparálásának módja, eszközök, anyagok	17	
		Lehetőségek és veszélyek a nyomatkép szempontjából a rögzítés során	14	
-	Elkészíti a sokszorosító sablonokat, formákat			
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
5	Rajzeszközök, kéziszerszámok használata		10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Önállóság		3	
	Fejlődőképesség		2	
Módszer	Áttekintő képesség		2	
	Információgyűjtés		3	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1033-06 A nyomtatás előkészítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A nyomtatás technológiai folyamatai

12. Egy nyári grafikai alkotótábor csapatmunkájában az Ön feladata az elkészült litográfiák nyomtatása, illetve a nyomtatás felügyelete, az anyagbeszerzés és az eszközök kezelése, karbantartása. Foglalja össze az érdeklődőknek a nyomtatással kapcsolatos tudnivalókat! (A litográfia nyomtatásának előkészítése, a festékek beállítása, adalékanyagok, prés, segéd-eszközök, előforduló hibák.)

Információtartalom vázlata

- A festékezés módja, eszközei, alapvető felszereltségi követelmények a nyomtatáshoz
- A festék keménységének beállítása a nyomtatandó rajz jellegének függvényében
- A festékezés során jelentkező hibák kijavításának lehetőségei
- A nyomtatás folyamata, a prés előkészítése, a nyomtatás egyéb kellékei, hibalehetőségek
- A technikához alkalmas papírok, a nyomatok szárítása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1033-06 A nyomtatás előkészítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A nyomtatás technológiai folyamatai

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

12. Egy nyári grafikai alkotótábor csapatmunkájában az Ön feladata az elkészült litográfiák nyomtatása, illetve a nyomtatás felügyelete, az anyagbeszerzés és az eszközök kezelése, karbantartása. Foglalja össze az érdeklődőknek a nyomtatással kapcsolatos tudnivalókat! (A litográfia nyomtatásának előkészítése, a festékek beállítása, adalékanyagok, prés, segéd-eszközök, előforduló hibák.)

Típus	Szakmai ismeretek és feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Gépek, berendezések működése, nyomtatás előkészítése, nyomtatás, próbanyomtatás	A festékezés módja, eszközei, alapvető felszereltségi követelmények a nyomtatáshoz	15	
B	A nyomtatók kellékanyagai, technológiai folyamatok			
B	Festékfajták, segédanyagok, savak, oldószeres ismerete, alkalmazása	A festék keménységének beállítása a nyomtatandó rajz jellegének függvényében	10	
-	Elkészíti a sokszorosító sablonokat, formákat	A festékezés során jelentkező hibák kijavításának lehetőségei	10	
B	Gépek, berendezések működése, nyomtatás előkészítése, nyomtatás, próbanyomtatás			
B	Minőségi követelmények, minőségbiztosítás	A nyomtatás folyamata, a prés előkészítése, a nyomtatás egyéb kellékei, hibalehetőségek	20	
A	A művészi technikáknak megfelelő papírfajták	A technikához alkalmas papírok, a nyomatok szárítása	15	
Összesen			70	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
5	Rajzeszközök, kéziszerszámok használata		5	
4	Nyomtató- és nyomógépek, berendezések használata		8	
Összesen			13	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Önállóság		3	
	Terhelhetőség		3	
Társas	Konfliktusmegoldó készség		1	
	Hatékony kérdésés készsége		1	
Módszer	Kontroll (ellenőrző képesség)		3	
	Áttekintő képesség		3	
	Figyelem-összpontosítás		3	
Összesen			17	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1033-06 A nyomtatás előkészítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A nyomtatás technológiai folyamatai

13. Egy autógyártó cég képzőművészeti pályázatán az Ön színes egyedi munkája is a díjazottak között szerepel. A cég forgalmazóirodáiban a mű alapján készült nemes grafikával sokszorosított lapokat kíván kihelyezni. Képesítése alapján a sokszorosítás feladatával Önt bízzák meg. A díjazott mű karakterének megfelelően Ön a színes litográfia mellett dönt. Mutassa be megrendelőjének a munka technikai folyamatát!

Információtartalom vázlat

- A színes vázlat színre, kőre bontása, a rajz kikezelésének módja
- A színek nyomtatásának ajánlott sorrendje, a színkeverés szintani és technikai szabályai
- A festékezés és a nyomtatás menete, illesztési módok
- Hibalehetőségek a nyomtatáskor, papírok, a nyomatok szárítása, eszközök tisztítása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1033-06 A nyomtatás előkészítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A nyomtatás technológiai folyamatai

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

13. Egy autógyártó cég képzőművészeti pályázatán az Ön színes egyedi munkája is a díjazottak között szerepel. A cég forgalmazóirodáiban a mű alapján készült nemes grafikával sokszorosított lapokat kíván kihelyezni. Képesítése alapján a sokszorosítás feladatával Önt bízzák meg. A díjazott mű karakterének megfelelően Ön a színes litográfia mellett dönt. Mutassa be megrendelőjének a munka technikai folyamatát!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
-	Elkészíti a sokszorosító sablonokat, formákat	A színes vázlat színre, köre bontása, a rajz kikezelésének módja	20	
B	Általános nyomdaipari alapismeretek	A színek nyomtatásának ajánlott sorrendje, a színkeverés szintani és technikai szabályai	15	
B	A nyomtatók kellékanyagai, technológiai folyamatok	A festékezés és a nyomtatás menete, illesztési módok	20	
B	Gépek, berendezések működése, nyomtatás előkészítése, nyomtatás, próbanyomtatás			
A	A művészi technikáknak megfelelő papírfajták	Hibalehetőségek a nyomtatáskor, papírok, a nyomatok szárítása, az eszközök tisztítása	15	
Összesen			70	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
5	Rajzeszközök, kéziszerszámok használata		5	
4	Nyomtató- és nyomógépek, berendezések használata		5	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Látás		2	
	Precizitás		3	
Módszer	Információgyűjtés		7	
	Kontroll (ellenőrző képesség)		4	
	Áttekintő képesség		4	
Összesen			20	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1033-06 A nyomtatás előkészítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A nyomtatás technológiai folyamatai

14. Ön munkára jelentkezik egy szitanyomtató műhelybe. A műhely vezetője az Ön szakértelmét felmérendő megkéri, hogy beszéljen a szita előkészítéséről és a sablon kialakításának különböző módjairól.

Információtartalom vázlata

- A szitaszövet fajtái, a szövet felfeszítése, előkészítése
- A sablon (rajz) kialakításának módjai közvetlenül a szitán, pozitív és negatív eljárások, eszközök, anyagok
- A rajz kialakítása kivágósablonok alkalmazásával
- A sablon kialakításának lehetőségei fotómechanikus eljárással, eszközök, anyagok
- A levilágítás lehetséges módjai, eszközei

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1033-06 A nyomtatás előkészítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A nyomtatás technológiai folyamatai

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

14. Ön munkára jelentkezik egy szitanyomtató műhelybe. A műhely vezetője az Ön szakértelmét felmérendő megkéri, hogy beszéljen a szita előkészítéséről és a sablon kialakításának különböző módjairól.

Típus	Szakmai ismeretek és feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Általános nyomdaipari alapismeretek	A szitaszövet fajtái, a szövet felfeszítése, előkészítése	10	
-	Előkészíti, összeállítja a nyomóformákat			
-	Elkészíti a sokszorosító sablonokat, formákat	A sablon (rajz) kialakításának módjai közvetlenül a szitán, pozitív és negatív eljárások, eszközök, anyagok	20	
		A rajz kialakítása kivágósablonok alkalmazásával	10	
		A sablon kialakításának lehetőségei fotómechanikus eljárással, eszközök, anyagok	15	
		A levilágítás lehetséges módjai, eszközei	15	
Összesen			70	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
5	Rajzeszközök, kéziszerszámok használata	5		
4	Nyomtató- és nyomógépek, berendezések használata	5		
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
Személyes	Kézügyesség	2		
	Önállóság	5		
Módszer	Információgyűjtés	8		
	Figyelem-összpontosítás	2		
	Áttekintő képesség	3		
Összesen			20	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
alíírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1033-06 A nyomtatás előkészítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A nyomtatás technológiai folyamatai

15. Önt egy sokszorosító grafikai műhelyben alkalmazzák. A műhelybe érkező művész szita-nyomtatásra jelentkezett be. Az Ön feladata a festékek, eszközök, nyomtatóasztal előkészítése, kezelése, a megadott darabszám nyomtatása, illetve a munka végeztével az eszközök, nyomóformák karbantartása, tisztítása.

Információtartalom vázlat

- A szitafestékek típusai, oldószerük
- A szitanyomó asztal kezelése. A nyomtatás előkészítése
- A technikához használható papírfajták, a papírok passzerolása
- A nyomtatás folyamata, a rákel típusai, használata
- Hibalehetőségek a nyomtatás során, a szita takarítása, eszközök karbantartása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1033-06 A nyomtatás előkészítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A nyomtatás technológiai folyamatai

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

15. Önt egy sokszorosító grafikai műhelyben alkalmazták. A műhelybe érkező művész szita-nyomtatásra jelentkezett be. Az Ön feladata a festékek, eszközök, nyomtatóasztal előkészítése, kezelése, a megadott darabszám nyomtatása, illetve a munka végeztével az eszközök, nyomóformák karbantartása, tisztítása.

Típus	Szakmai ismeretek és feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Festékfajták, segédanyagok, savak, oldószerek ismerete, alkalmazása	A szitafestékek típusai, oldószereik	15	
-	Előkészíti a gépeket, berendezéseket, szerszámokat	A szitanyomó asztal kezelése A nyomtatás előkészítése	15	
B	Gépek, berendezések működése, nyomtatás előkészítése, nyomtatás, próbanyomtatás	A technikához használható papírfajták, a papírok passzerolása	15	
A	A művészi technikáknak megfelelő papírfajták			
A	A művészi kép sokszorosítás anyagainak használata, eszközei, gépei kezelése	A nyomtatás folyamata, a rákel típusai, használata	20	
A	A nyomtatás technológiai folyamata	Hibalehetőségek a nyomtatás során, a szita takarítása, eszközök karbantartása	15	
-	Átvizsgálja a vágó és nyomtató eszközöket			
Összesen			70	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
5	Rajzeszközök, kéziszerszámok használata		5	
4	Nyomtató- és nyomógépek, berendezések használata		5	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Stabil kéztartás		3	
	Precizitás		5	
Módszer	Áttekintő képesség		7	
	Kontroll (ellenőrző képesség)		5	
Összesen			20	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1033-06 A nyomtatás előkészítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A nyomtatás technológiai folyamatai

16. Az Ön vállalkozása egy kortárs táncfesztivál színes plakátjának és logójának sokszorosítására kap megbízást. Vállalkozásának felszereltsége egy szitaműhely a szükséges számítógépes háttérrel.

Információtartalom vázlata

- Az eredeti kép színre bontásának eszközei, lehetőségei, módja
- Festékfajták, a színek egymásra nyomtatásának ajánlott sorrendje, a színkeverés szintani és technikai szabályai
- A színek és papírok passzerolása, a nyomtatás eszközei, módja
- A nyomtatásra alkalmas papírok, anyagok, a nyomatok szárítása
- Az eszközök és a sziták takarítása, karbantartása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1033-06 A nyomtatás előkészítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A nyomtatás technológiai folyamatai

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

16. Az Ön vállalkozása egy kortárs táncfesztivál színes plakátjának és logójának sokszorosítására kap megbízást. Vállalkozásának felszereltsége egy szitaműhely a szükséges számítógépes háttérrel.

Típus	Szakmai ismeretek és feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
-	Elkészíti a sokszorosító sablonokat, formákat	Az eredeti kép színre bontásának eszközei, lehetőségei, módja	18	
B	Általános nyomdaipari alapismeretek			
B	Festékfajták, segédanyagok, savak, oldószerek ismerete, alkalmazása	Festékfajták, a színek egymásra nyomtatásának ajánlott sorrendje, a színkeverés szintani és technikai szabályai	12	
A	A nyomtatás technológiai folyamata	A színek és papírok passzerolása, a nyomtatás eszközei, módja	17	
B	A nyomtatók kellékanyagai, technológiai folyamatok			
B	A papírgyártás technológiai, papírfajták	A nyomtatásra alkalmas papírok, anyagok, a nyomatok szárítása	10	
-	Átvizsgálja a vágó és nyomtató eszközöket	Az eszközök és a sziták takarítása, karbantartása	13	
Összesen			70	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
2	ECDL 1. m. IT alapismeretek		4	
5	Számítógépes grafikai jelképek értelmezése		5	
5	Komplex jelzésrendszerek		3	
5	Rajzeszközök, kéziszerszámok használata		4	
4	Nyomtató- és nyomógépek, berendezések használata		4	
Összesen			20	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Önállóság	3	
		Terhelhetőség	1	
	Módszer	Áttekintő képesség	4	
		Kontroll (ellenőrző képesség)	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
alíírás