

EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
1703-06 Technológia alkalmazása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1703-06/2 Nyomtatási technológiák ismertetése

Szóbeli vizsgatevékenység

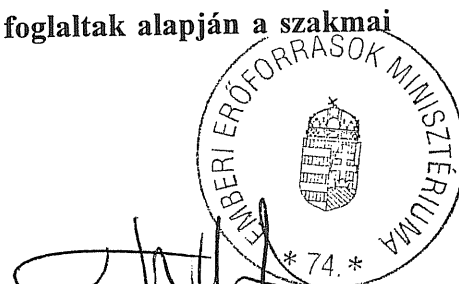
Szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 45 perc

A 20/2007. (V. 21.) SZMM rendelet 23. § 1. bekezdésében foglaltak alapján a szakmai vizsga szóbeli tételét a 022742/2014-5522. számon kiadom.

EREDETIVEL MINDENBEN
MEGEGYZŐ MÁSOLAT



Jóváhagyta:



Thaisz Miklós
főosztályvezető

2014

NEMZETI MUNKAÜGYI HIVATAL
Szak- és Felnőttképzési Igazgatóság

Érvényes: 2014. 05. 15-től

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1703-06 Technológia alkalmazása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Nyomatási technológiák ismertetése

Az Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzékbe történő felvétel és törlés eljárási rendjéről szóló 133/2010. (IV. 22.) Korm. rendelet alapján.

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

54 211 11 0000 00 00	Könyvműves	Könyvműves
----------------------	------------	------------

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

1. Ismertesse a könyvkötés mesterséget, kiemelten az európai bőrkötések stílustörténete alapján!

Az információtartalom vázlata:

- A könyv ókori előzményei, kialakulásának körülményei (az íráshordozók anyagai)
- A könyv fogalma és felépítése, alakja a IV. századtól
- A könyvkötés mesterség részletezése VII. századi példák alapján (a könyvkészítés formai és tartalmi változásai, illetve a szakemberei, stb.)
- A könyvkötésre vonatkozó fontosabb megállapítások (szabályzók és szabályok), az európai könyvkötészet további fejlődése a keleti könyvművészet hatására és az európai bőrkötések művészettörténeti, koronkénti rövid áttekintése

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1703-06 Technológia alkalmazása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Nyomtatási technológiák ismertetése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

1. Ismertesse a könyvkötés mesterséget, kiemelten az európai bőrkötések stílustörténete alapján!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Ismeri (a könyvkötés kialakulásának előzményeit) az alkalmazott nyomdatechnológiát	A könyv ókori előzményei, kialakulásának körülményei (az íráshordozók anyagai)	20	
		A könyv fogalma és felépítése, alakja a IV. századtól	20	
		A könyvkötés mesterség részletezése VII. századi példák alapján (a könyvkészítés formái és tartalmi változásai, illetve a szakemberei, stb.)	20	
		A könyvkötésre vonatkozó fontosabb megállapítások (szabályzók és szabályok), az európai könyvkötészet további fejlődése a keleti könyvművészet hatására és az európai bőrkötések művészettörténeti, koronkénti rövid áttekintése	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
5	Olvasott szakmai szöveg megértése		4	
5	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése		4	
4	Szakmai nyelvű beszédképesség		4	
Összesen			12	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Felelősségtudat	1	
	Társas	Nyelvhelyesség	1	
		Kommunikációs rugalmasság	1	
	Módszer	Ismeretek helyénvaló alkalmazása	2	
		Felfogóképesség	1	
		Rendszerben való gondolkodás	2	
Összesen			8	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1703-06 Technológia alkalmazása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Nyomatási technológiák ismertetése

2. Ön, mint könyvműves szakember (előadóként, projektvezetőként) egy kézműves mesterségeket bemutató rendezvényen szeretné megértetni (bemutatni) a könyvkészítés után érdeklődőknek az „előzék” történetét, típusait, célját és a (papír) márványozás technikáját. Állítsa össze mondanivalójának rövid vázlatát, és ismertesse azt!

Az információtartalom vázlata:

- Az előzék célja (funkciója), a kialakulásának története és típusai, az előzékhez használt papírfajták (ragasztók) alapvető tulajdonságai
- A szakszerű munkafolyamatok elvégzéséhez szükséges anyagok, eszközök (felsorolása) bemutatása, valamint a technológia és technika (rövid) ismertetése
- A kézi könyvkötéseknél alkalmazható előzékkészítési módok
- A márványozás technikájának ismertetése, példákkal az ázsiai kezdetektől egészen az európai könyvművészetben történő alkalmazásáig

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1703-06 Technológia alkalmazása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Nyomatási technológiák ismertetése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

2. Ön, mint könyvműves szakember (előadóként, projektvezetőként) egy kézműves mesterségeket bemutató rendezvényen szeretné megértetni (bemutatni) a könyvkészítés után érdeklődőknek az „előzék” történetét, típusait, célját és a (papír) márványozás technikáját. Állítsa össze mondanivalójának rövid vázlatát, és ismertesse azt!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Ismeri a nemes-grafikai (könyvműves) eljárások alapanyagait	Az előzék célja (funkciója), a kialakulásának története és típusai, az előzékhez használt papírfajták (ragasztók) alapvető tulajdonságai	20	
		A szakszerű munkafolyamatok elvégzéséhez szükséges anyagok, eszközök (felsorolása) bemutatása, valamint a technológia és technika (rövid) ismertetése	20	
		A kézi könyvkötéseknél alkalmazható előzékkészítési módok	20	
		A márványozás technikájának ismertetése példákkal az ázsiai kezdetektől egészen az európai könyvművészetben történő alkalmazásáig	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
5	Olvasott szakmai szöveg megértése		4	
5	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése		4	
4	Szakmai nyelvű beszédképesség		4	
Összesen			12	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Felelősségtudat	1	
		Társas	Nyelvhelyesség	1
	Kommunikációs rugalmasság		1	
	Módszer	Ismeretek helyénvaló alkalmazása	2	
		Felfogóképesség	1	
Összesen			8	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1703-06 Technológia alkalmazása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Nyomatási technológiák ismertetése

3. Az írástörténetet (interaktív) módon bemutató ismeretterjesztő kiállítássorozathoz kérik a segítségét. Állítson össze egy verbálisan (pl.: hangalámondással) előadható, illetve részletekben kinyomtatható, esetleg banneren megjeleníthető vagy/és Roll-Up állványokon kihelyezhető bevezető szöveget a latin abc kialakulásának történetéről, valamint a könyv történetének kezdetéről, a kialakulásának jelentősebb előzményeiről!

Az információtartalom vázlata:

- Az írás kialakulásának kezdete és művészettörténeti megnevezései egészen az őskori tárgyírásától a római antikva hangjegyírásig
- Az írástechnika változásai, ókori könyvtörténeti példákkal is bemutatva és szemléltetve
- A különböző ábrázolásokhoz, írástechnikákhoz, íráshordozókhoz szükséges anyagok, eszközök (felsorolása) bemutatása
- A könyvformátumok előzményei

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

3. Az írástörténetet (interaktív) módon bemutató ismeretterjesztő kiállítássorozathoz kéri a segítségét. Állítson össze egy verbálisan (pl.: hangalámondással) előadható, illetve részletekben kinyomtatható, esetleg banneren megjeleníthető vagy/és Roll-Up állványokon kihelyezhető bevezető szöveget a latin abc kialakulásának történetéről, valamint a könyv történetének kezdetéről, a kialakulásának jelentősebb előzményeiről!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Isméri a szövegszerkesztés és a tipográfia szabályait (az írás kialakulásának történetét)	Az írás kialakulásának kezdete és művészettörténeti megnevezései egészen az őskori tárgyírásától a római antikva hangjegyírásig	20	
	Képes alkalmazni a számítástechnikai eszközöket	Az írástechnika változásai, ókori könyvtörténeti példákkal is bemutatva és szemléltetve	20	
C	Képes a szakszerű dokumentálásra, prezentációra	A különböző ábrázolásokhoz, írástechnikákhoz, íráshordozókhoz szükséges anyagok, eszközök (felsorolása) bemutatása	20	
		A könyvformátumok előzményei	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
5	Olvasott szakmai szöveg megértése		4	
5	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése		4	
4	Szakmai nyelvű beszédképesség		4	
Összesen			12	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Felelősségtudat	1	
	Társas	Nyelvhelyesség	1	
		Kommunikációs rugalmasság	1	
	Módszer	Ismeretek helyénvaló alkalmazása	2	
		Felfogóképesség	1	
		Rendszerben való gondolkodás	2	
Összesen			8	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1703-06 Technológia alkalmazása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Nyomatási technológiák ismertetése

4. Ismertesse a nyomtatási technológiákat, eljárásokat és alkalmazásaikat a könyvművészetben! Térjen ki a gépi aranyozásra, szövegszedésre, gépbeállításra, nyomtatási technikákra (festék- és fólianyomás)!

Az információtartalom vázlata:

- A magas-, a mély- és a síknyomatási technikák különbözőségei
- A könyvkötésre, a borítógrafikára vonatkozó fontosabb tipográfiai és illusztrációs megállapítások (nyomatási szabályok). A távol-keleti nyomtatási eljárások hatása az európai könyvművészetre
- A könyvillusztrációk története és a nyomtatási technológiák fejlődésének, alakulásának rövid ismertetése (a könyvkészítés változásai)
- A sokszorosító (nyomdai) eljárások módszerei (a különböző nyomtatási felületekre)

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

4. Ismertesse a nyomtatási technológiákat, eljárásokat és alkalmazásaikat a könyvművészetben! Térjen ki a gépi aranyozásra, szövegszedésre, gépbeállításra, nyomtatási technikákra (festék- és fólianyomás)!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Ismeri az alkalmazott nyomdatechnológiát	A magas-, a mély- és a síknyomatási technikák különbözőségei	20	
A	Ismeri a nyomtatási eljárásokat	A könyvkötésre, a borítógrafikára vonatkozó fontosabb tipográfiai és illusztrációs megállapítások (nyomatási szabályok). A távolkeleti nyomtatási eljárások hatása az európai könyvművészetre	20	
A	Ismeri az egyszerű nyomtató eszközöket	A könyvillusztrációk története és a nyomtatási technológiák fejlődésének, alakulásának rövid ismertetése (a könyvkészítés változásai)	20	
B	Képes az egyszerű nyomdai gépeket használni	A sokszorosító (nyomdai) eljárások módszerei (a különböző nyomtatási felületekre)	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
5	Olvasott szakmai szöveg megértése		4	
5	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése		4	
4	Szakmai nyelvű beszédképesség		4	
Összesen			12	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Felelősségtudat	1	
	Társas	Nyelvhelyesség	1	
		Kommunikációs rugalmasság	1	
	Módszer	Ismeretek helyénvaló alkalmazása	2	
		Felfogóképesség	1	
		Rendszerben való gondolkodás	2	
Összesen			8	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1703-06 Technológia alkalmazása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Nyomatási technológiák ismertetése

5. Ismertesse a kéziratosságot és ősnyomdászatot Európában és Magyarországon! Mutassa be az ősnyomdákat!

Az információtartalom vázlata:

- A magasnyomatási illusztrációs technikák (iniciálék, miniatúrák) alkalmazása a kódexekben
- A könyvnyomtatás technológiájának és kezdetének rövid ismertetése, az ősnyomtatványok végéig terjedő időszak története
- A nyomtatási technológiák fejlődésének és változásának rövid ismertetése (a könyvkészítés újításai)
- A könyveket sokszorosító, díszítő (nyomdai) eljárások módszerei (fólia- és festéknyomás különböző felületekre)

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1703-06 Technológia alkalmazása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Nyomatási technológiák ismertetése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

5. Ismertesse a kéziratosságot és ősnyomdászatot Európában és Magyarországon! Mutassa be az ősnyomdákat!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Ismeri az alkalmazott nyomdatechnológiát	A magasnyomatási illusztrációs technikák (iniciálék, miniatúrák) alkalmazása a kódexekben	20	
		A könyvnyomtatás technológiájának és kezdetének rövid ismertetése, az ősnyomtatványok végéig terjedő időszak története	20	
A	Ismeri a nyomtatási eljárásokat	A nyomtatási technológiák fejlődésének és változásának rövid ismertetése (a könyvkészítés újításai)	20	
		A könyveket sokszorosító, díszítő (nyomdai) eljárások módszerei (fólia- és festéknyomás különböző felületekre)	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
5	Olvasott szakmai szöveg megértése		4	
5	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése		4	
4	Szakmai nyelvű beszédkésztség		4	
Összesen			12	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Felelősségtudat	1	
	Társas	Nyelvhelyesség	1	
		Kommunikációs rugalmasság	1	
	Módszer	Ismeretek helyénvaló alkalmazása	2	
		Felfogóképesség	1	
		Rendszerben való gondolkodás	2	
Összesen			8	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1703-06 Technológia alkalmazása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Nyomatási technológiák ismertetése

6. Könyvműves nyílt nap (bemutató óra) keretében ismertesse Aldus Manutius és Jean Grolier munkásságát, illetve térjen ki a bibliofília nagy fellendülésére az olasz, majd francia területek megemlékezésével is!

Az információtartalom vázlat:

- A könyvnyomtatás alkotóelemeinek összekapcsolásával, a gyártásával létrejött hatékony rendszer ismertetése
- Az Aldus Manutius és Jean Grolier innovatív ötleteivel megújított könyvek bemutatása
- Az itáliai nyomtatás, könyvkötés XVI. századi fejlődése, a francia könyvek hatása
- A könyvformátumok alakulása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1703-06 Technológia alkalmazása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Nyomatási technológiák ismertetése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

6. Könyvműves nyílt nap (bemutató óra) keretében ismertesse Aldus Manutius és Jean Grolier munkásságát, illetve térjen ki a bibliofília nagy fellendülésére az olasz, majd francia területek megemlékezésével is!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Ismeri (a könyvnyomtatás kialakulását) az alkalmazott nyomdatechnológiát	A könyvnyomtatás alkotóelemeinek összekapcsolásával, a gyártásával létrejött hatékony rendszer ismertetése	20	
B	Ismeri a szövegszerkesztés és a tipográfia szabályait (a könyvnyomtatás történetét)	Az Aldus Manutius és Jean Grolier innovatív ötleteivel megújított könyvek bemutatása	20	
C	Képes a szakszerű dokumentálásra, prezentációra	Az itáliai nyomtatás, könyvkötés XVI. századi fejlődése, a francia könyvek hatása	20	
		A könyvformátumok alakulása	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
5	Olvasott szakmai szöveg megértése		4	
5	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése		4	
4	Szakmai nyelvű beszédképesség		4	
Összesen			12	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Felelősségtudat	1	
	Társas	Nyelvhelyesség	1	
		Kommunikációs rugalmasság	1	
	Módszer	Ismeretek helyénvaló alkalmazása	2	
		Felfogóképesség	1	
Rendszerben való gondolkodás		2		
Összesen			8	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1703-06 Technológia alkalmazása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Nyomatási technológiák ismertetése

7. Könyvműves szakot bemutató kiselőadás (pl.: rádióinterjú) keretében ismertesse a könyvkötésfajtákat! Mutassa be a borításhoz felhasznált anyagokat a technológiai műveletek szerint!

Az információtartalom vázlata:

- A könyvkötés technikai fejlődése szerint létrejött ismeretek
- Könyvborításhoz használt anyagok és típusok felsorolása
- A borítás menete a könyvkötés során
- A könyvformátumok alakulása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1703-06 Technológia alkalmazása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Nyomatási technológiák ismertetése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

7. Könyvműves szakot bemutató kiselőadás (pl.: rádióinterjú) keretében ismertesse a könyvkötésfajtákat! Mutassa be a borításhoz felhasznált anyagokat a technológiai műveletek szerint!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Ismeri (a különböző könyvkötészeti alapanyagok szakszerű kiválasztását és alkalmazásának lehetőségeit) az alkalmazott nyomdatechnológiát	A könyvkötés technikai fejlődése szerint létrejött ismeretek	20	
B	Könyvkötészeti, technológiai ismereteinek alkalmazása	Könyvborításhoz használt anyagok és típusok felsorolása	20	
		A borítás menete a könyvkötés során	20	
		A könyvformátumok alakulása	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
5	Olvasott szakmai szöveg megértése		4	
5	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése		4	
4	Szakmai nyelvű beszédképesség		4	
Összesen			12	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Felelősségtudat	1	
	Társas	Nyelvhelyesség	1	
		Kommunikációs rugalmasság	1	
	Módszer	Ismeretek helyénvaló alkalmazása	2	
		Felfogóképesség	1	
		Rendszerben való gondolkodás	2	
Összesen			8	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1703-06 Technológia alkalmazása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Nyomatási technológiák ismertetése

8. Ismertesse a magyarországi könyvnyomtatás jelentősebb emlékeit! Soroljon fel híres nyomdászokat és nyomdákat a XV. századtól a XIX. századig, illetve minden évszázadból egy-egy jelentős kinyomtatott művet, könyvet!

Az információtartalom vázlata:

- Az első nyomtatott könyv, az első nyomdász, az első legjelentősebb könyvtár Magyarországon a XV. századból (bemutatás)
- A XVI. század jelentősebb (kisebb-nagyobb) magyarországi nyomdászvárosai (felsorolás)
- A XVII. század hazai nyomdászata, európai hírű vándornyomdása és legjelentősebb művei (felsorolás)
- A XVIII. és XIX. századok magyarországi könyvművészeti emlékeinek rövid felsorolása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1703-06 Technológia alkalmazása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Nyomatási technológiák ismertetése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

8. Ismertesse a magyarországi könyvnyomtatás jelentősebb emlékeit! Soroljon fel híres nyomdászokat és nyomdákat a XV. századtól a XIX. századig, illetve minden évszázadból egy-egy jelentős kinyomtatott művet, könyvet!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Ismeri (a hazai könyvnyomtatás történetét) az alkalmazott nyomdatechnológiát	Az első nyomtatott könyv, az első nyomdász, az első legjelentősebb könyvtár Magyarországon a XV. századból (bemutatás)	20	
		A XVI. század jelentősebb (kisebb-nagyobb) magyarországi nyomdászvárosai (felsorolás)	20	
		A XVII. század hazai nyomdászata, európai hírű vándornyomdája és legjelentősebb művei (felsorolás)	20	
		A XVIII. és XIX. századok magyarországi könyvművészeti emlékeinek rövid felsorolása	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
5	Olvasott szakmai szöveg megértése		4	
5	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése		4	
4	Szakmai nyelvű beszédképesség		4	
Összesen			12	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Felelősségtudat	1	
	Társas	Nyelvhelyesség	1	
		Kommunikációs rugalmasság	1	
	Módszer	Ismeretek helyénvaló alkalmazása	2	
		Felfogóképesség	1	
Rendszerben való gondolkodás		2		
Összesen			8	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1703-06 Technológia alkalmazása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Nyomatási technológiák ismertetése

9. Mutassa be a XX. század jelentősebb magyarországi nyomdászait, nyomdáit, továbbá ismertesse a XX. század második felétől megfigyelhető nagyipari nyomdatechnológiai újításokat, a papír- és könyvgyártásban történt változásokat!

Az információtartalom vázlata:

- A XX. század első felében létrejött legjelentősebb hazai nyomdák és az alapító nyomdászok felsorolása
- A XX. század jelentősebb magyarországi nagyüzemi nyomdái és városai (felsorolás)
- A XX. század második felében átalakított (korszerűsített) hazai nyomda technológiai újításainak rövid ismertetése
- A XX. század magyarországi könyvművészeti emlékeinek rövid felsorolása

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

- 9. Mutassa be a XX. század jelentősebb magyarországi nyomdászait, nyomdáit, továbbá ismertesse a XX. század második felétől megfigyelhető nagyipari nyomdatechnológiai újításokat, a papír- és könyvgyártásban történt változásokat!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Ismeri (a hazai könyvnyomtatás történetét) az alkalmazott nyomdatechnológiát	A XX. század első felében létrejött legjelentősebb hazai nyomdák és az alapító nyomdászok felsorolása	20	
		A XX. század jelentősebb magyarországi nagyüzemi nyomdái és városai (felsorolás)	20	
		A XX. század második felében átalakított (korszerűsített) hazai nyomda technológiai újításainak rövid ismertetése	20	
		A XX. század magyarországi könyvművészeti emlékeinek rövid felsorolása	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
5	Olvasott szakmai szöveg megértése	4		
5	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	4		
4	Szakmai nyelvű beszédképesség	4		
Összesen			12	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
	Személyes	Felelősségtudat	1	
	Társas	Nyelvhelyesség	1	
		Kommunikációs rugalmasság	1	
	Módszer	Ismeretek helyénvaló alkalmazása	2	
		Felfogóképesség	1	
		Rendszerben való gondolkodás	2	
Összesen			8	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1703-06 Technológia alkalmazása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Nyomatási technológiák ismertetése

10. Tartson egy kiselőadást a mai, legújabb nyomtatási eljárásokról és a tradicionális nyomdatechnikák együttes alkalmazásáról, a digitális nyomdákrol!

Az információtartalom vázlat:

- A magasnyomatási, illusztrációs technikák megújult alkalmazása (flexo) a könyv- és csomagolásgrafikában
- A tradicionális könyvnyomatási technológiák társítása az új digitális nyomtatási technikával
- A nyomtatási technológiák fejlődésének ismertetése, valamint a könyvkészítés újításai
- A digitális nyomtatással kivitelezett könyvek (könyvborító) fólia- és festéknyomás (magas)nyomatási módszerrel történő díszítése

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1703-06 Technológia alkalmazása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Nyomatási technológiák ismertetése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

10. Tartson egy kiselőadást a mai, legújabb nyomtatási eljárásokról és a tradicionális nyomdatechnikák együttes alkalmazásáról, a digitális nyomdáról!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Ismeri az alkalmazott nyomdatechnológiát	A magasnyomatási, illusztrációs technikák megújult alkalmazása (flexo) a könyv- és csomagolásgrafikában	20	
		A tradicionális könyvnyomatási technológiák társítása az új digitális nyomtatási technikával	20	
A	Ismeri a nyomtatási eljárásokat	A nyomtatási technológiák fejlődésének ismertetése, valamint a könyvkészítés újításai	20	
		A digitális nyomtatással kivitelezett könyvek (könyvborító) fólia- és festéknyomás (magas)nyomatási módszerrel történő díszítése	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
5	Olvasott szakmai szöveg megértése		4	
5	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése		4	
4	Szakmai nyelvű beszédképesség		4	
Összesen			12	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			Max.	Elért
Személyes		Felelősségtudat	1	
Társas		Nyelvhelyesség	1	
		Kommunikációs rugalmasság	1	
Módszer		Ismeretek helyénvaló alkalmazása	2	
		Felfogóképesség	1	
		Rendszerben való gondolkodás	2	
Összesen			8	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás