

NEMZETI ERŐFORRÁS MINISZTERIUM

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0971-09 Szövegfeldolgozás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
0971-09/3 Speciális informatikai feladatok

Szóbeli vizsgatevékenység

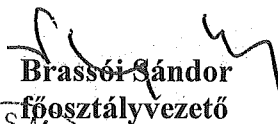
Szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 45 perc

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

EREDETIVEL MINDENBEN
MEGEGYEZŐ MÁSZOLAT



Jóváhagyta:



Brassói Sándor
főosztályvezető

2011



NEMZETI SZAKKÉPZÉSI ÉS FELNŐTTKÉPZÉSI INTÉZET

Érvényes: 2011. 04. 14-től

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0971-09 Szövegfeldolgozás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Speciális informatikai feladatok

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:

52 213 01 0000 00 00	Kiadványszerkesztő	Kiadványszerkesztő
-----------------------------	---------------------------	---------------------------

A tételsor a 25/2010. (V. 14.) OKM rendeletben foglalt szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye alapján készült.

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0971-09 Szövegfeldolgozás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Speciális informatikai feladatok

1. Önnek munkája során munkaideje jelentős részében számítógépen kell dolgoznia. Milyen hardverelemek biztosítják számítógépe kifogástalan működését?

Információtartalom vázlata

- A számítógép fogalma
- A Neumann-elvű számítógép
- A hardver fogalma
- A hardver funkcionális részei, blokkdiagramja
- A funkcionális részek kapcsolatai egymással
- A korszerű számítógép hardverjellemzői

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0971-09 Szövegfeldolgozás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Speciális informatikai feladatok

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

1. Önnek munkája során munkaideje jelentős részében számítógépen kell dolgoznia. Milyen hardverelemek biztosítják számítógépe kifogástalan működését?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Alaplap, processzor, memória, tárhely	A számítógép fogalma	10	
		A Neumann-elvű számítógép	10	
		A hardver fogalma	10	
		A hardver funkcionális részei, blokkdiagramja	20	
		A funkcionális részek kapcsolatai egymással	20	
		A korszerű számítógép hardverjellemzői	10	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvi beszéd-készség	A vonatkozó fogalmak használata	10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	2	
		Önállóság	1	
	Társas	Meggyőzőkészség	2	
		Határozottság	1	
	Módszer	Áttekintő képesség	2	
Figyelem-összpontosítás		2		
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0971-09 Szövegfeldolgozás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Speciális informatikai feladatok

2. Önnek munkája során munkaideje jelentős részében számítógépen kell dolgoznia. Milyen hardverelemek, mikroprogramok biztosítják számítógépe kifogástalan működését?

Információtartalom vázlata

- Egy általános processzor felépítése: regiszterek, ALU, memóriavezérlő
- Egy- és többmagú mikroprocesszorok
- Utasításkészlet-csoportok
- A ROM, RAM típusok jellemzése
- Cache memória, virtuális memória
- A korszerű gépek memóriajellemzői
- Winchesterek, SSD-k, optikai tárolók

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0971-09 Szövegfeldolgozás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Speciális informatikai feladatok

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

2. Önnek munkája során munkaideje jelentős részében számítógépen kell dolgoznia. Milyen hardverelemek, mikroprogramok biztosítják számítógépe kifogástalan működését?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Alaplap, processzor, memória, táruk	Egy általános processzor felépítése: regiszterek, ALU, memóriavezérlő	20	
		Egy- és többmagú mikroprocesszorok	10	
		Utastításkészlet-csoportok	10	
		A ROM, RAM típusok jellemzése	10	
		Cache memória, virtuális memória	10	
		A korszerű gépek memóriajellemzői	10	
		Winchesterek, SSD-k, optikai táruk	10	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvi beszédkészség	A vonatkozó fogalmak használata	10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	2	
		Önállóság	1	
	Társas	Meggyőzőkészség	2	
		Határozottság	1	
	Módszer	Áttekintő képesség	2	
Figyelem-összpontosítás		2		
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

3. Önnek munkája során munkaideje jelentős részében számítógépen speciális szoftverekkel kell dolgoznia. Milyen szoftvereket alkalmaz munkájához?

Információtartalom vázlata

- A szoftver fogalma
- A szoftverek csoportjai: gépi kódra fordított szoftverek (előnyök, hátrányok)
- A szoftverek csoportjai: interpretert igénylő szoftverek (előnyök, hátrányok)
- Alkalmazási példák a kiadványszerkesztésben
- A szoftverek csoportjai: gépközeli szoftverek
- A szoftverek csoportjai: felhasználói szoftverek
- A szoftverek csoportjai: operációs rendszerek
- A felhasználói szoftverek csoportjai

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0971-09 Szövegfeldolgozás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Speciális informatikai feladatok

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

3. Önnek munkája során munkaideje jelentős részében számítógépen speciális szoftverekkel kell dolgoznia. Milyen szoftvereket alkalmaz munkájához?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Operációs rendszerek, internetes programok	A szoftver fogalma	10	
		A szoftverek csoportjai: gépi kódra fordított szoftverek (előnyök, hátrányok)	10	
		A szoftverek csoportjai: interpretert igénylő szoftverek (előnyök, hátrányok) Alkalmazási példák a kiadványszerkesztésben	15	
		A szoftverek csoportjai: gépközeli szoftverek	10	
		A szoftverek csoportjai: felhasználói szoftverek	10	
		A szoftverek csoportjai: operációs rendszerek	10	
		A felhasználói szoftverek csoportjai	15	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvi beszédkészség	A vonatkozó fogalmak használata	10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	2	
		Önállóság	1	
	Társas	Meggyőzőkészség	2	
		Határozottság	1	
	Módszer	Áttekintő képesség	2	
Figyelem-összpontosítás		2		
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
alíírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0971-09 Szövegfeldolgozás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Speciális informatikai feladatok

4. Önnek munkája során munkaideje jelentős részében számítógépen speciális szoftverekkel kell dolgoznia. Milyen szoftvereket alkalmaz munkájához?

Információtartalom vázlata

- Az operációs rendszer fogalma
- Az operációs rendszerek feladatai
- Az operációs rendszerek csoportosítása, a csoportok jellemzése
- A korszerű Windows operációs rendszer
- A korszerű Macintosh operációs rendszer
- A korszerű Linux operációs rendszer
- A kiadványszerkesztő szakmában alkalmazható segédsoftver (tetszőleges) bemutatása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0971-09 Szövegfeldolgozás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Speciális informatikai feladatok

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

4. Önnek munkája során munkaideje jelentős részében számítógépen speciális szoftverekkel kell dolgoznia. Milyen szoftvereket alkalmaz munkájához?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Operációs rendszerek, internetes programok	Az operációs rendszer fogalma	10	
		Az operációs rendszerek feladatai	20	
		Az operációs rendszerek csoportosítása, a csoportok jellemzése	10	
		A korszerű Windows operációs rendszer	5* vagy 20*	
		A korszerű Macintosh operációs rendszer	20* vagy 5*	
		A korszerű Linux operációs rendszer	5	
		A kiadványszerkesztő szakmában alkalmazható segédsoftver* (tetszőleges) bemutatása	10	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvi beszédkészség	A vonatkozó fogalmak használata	10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Precizitás		2	
	Önállóság		1	
Társas	Meggyőzőkészség		2	
	Határozottság		1	
Módszer	Áttekintő képesség		2	
	Figyelem-összpontosítás		2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

* Attól függően, melyiken dolgozik

.....
dátum

.....
alíírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0971-09 Szövegfeldolgozás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Speciális informatikai feladatok

5. Önnek munkája során munkaideje jelentős részében hálózatba kötött számítógépen kell dolgoznia. Hogyan bővíti ki lehetőségeit a hálózatok alkalmazása?

Információtartalom vázlata

- A hálózat fogalma, alkalmazásának előnyei
- A hálózatok fajtái: kiterjedés szerint
- A hálózatok fajtái: topológia szerint
- A hálózatok fajtái: vezérjeles és üzenetszórásos
- A hálózatok hardverelemei
- Internetcímzések
- Internetprotokollok

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0971-09 Szövegfeldolgozás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Speciális informatikai feladatok

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

5. Önnek munkája során munkaideje jelentős részében hálózatba kötött számítógépen kell dolgoznia. Hogyan bővíti ki lehetőségeit a hálózatok alkalmazása?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Operációs rendszerek, internetes programok	A hálózat fogalma, alkalmazásának előnyei	10	
		A hálózatok fajtái: kiterjedés szerint	10	
		A hálózatok fajtái: topológia szerint	10	
		A hálózatok fajtái: vezérjeles és üzenetszórásos	10	
		A hálózatok hardverelemei	10	
		Internetcímzések	10	
		Internetprotokollok	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvi beszédkészség	A vonatkozó fogalmak használata	10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	2	
		Önállóság	1	
	Társas	Meggyőzőkészség	2	
		Határozottság	1	
	Módszer	Áttekintő képesség	2	
		Figyelem-összpontosítás	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
alíírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0971-09 Szövegfeldolgozás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Speciális informatikai feladatok

6. Önnek munkája során munkaideje jelentős részében hálózatba kötött számítógépen kell dolgoznia. Hogyan védheti meg számítógépét a rosszindulatú programok támadásaitól?

Információtartalom vázlata

- A vírusok, férgek, kémprogramok fogalma
- A vírusok, férgek, kémprogramok fajtái: terjedésük módja szerint
- A vírusok, férgek, trójai programok fajtái: kártékony hatásuk szerint
- A vírusirtó programok fajtái
- Szoftverek a kémprogramok felderítésére
- A rendszeres frissítés jelentősége
- A tűzfalak lehetőségei, beállításai

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0971-09 Szövegfeldolgozás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Speciális informatikai feladatok

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

6. Önnek munkája során munkaideje jelentős részében hálózatba kötött számítógépen kell dolgoznia. Hogyan védheti meg számítógépét a rosszindulatú programok támadásaitól?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Vírusirtó programok alkalmazása	A vírusok, férgek, kémprogramok fogalma	10	
		A vírusok, férgek, kémprogramok fajtái: terjedésük módja szerint	10	
		A vírusok, férgek, trójai programok fajtái: kártékony hatásuk szerint	10	
		A vírusirtó programok fajtái	10	
		Szoftverek a kémprogramok felderítésére	10	
		A rendszeres frissítés jelentősége	10	
		A tűzfalak lehetőségei, beállításai	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvi beszédkészség	A vonatkozó fogalmak használata	10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	2	
		Önállóság	1	
	Társas	Meggyőzőkészség	2	
		Határozottság	1	
	Módszer	Áttekintő képesség	2	
Figyelem-összpontosítás		2		
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgálóhoz rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0971-09 Szövegfeldolgozás

Vizsgálóhoz rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Speciális informatikai feladatok

7. Önnek munkája során munkavégzéséhez ismernie kell a karakterek számítógépes kódolásának és a betűképek tárolásának módjait. Hogyan jeleníti meg a számítógép a szövegeket?

Információtartalom vázlata

- A karakterek kódolásának elve
- ASCII, Unicode kódolási rendszerek elvei, előnyök, hátrányok
- A bittérképes betűképtárolás elve
- A bittérképes betűképtárolás alkalmazása, előnyök, hátrányok
- A kontúrvonalas betűképtárolás elve
- A kontúrvonalas betűképtárolás alkalmazása, előnyök, hátrányok

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0971-09 Szövegfeldolgozás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Speciális informatikai feladatok

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

7. Önnek munkája során munkavégzéséhez ismernie kell a karakterek számítógépes kódolásának és a betűképek tárolásának módjait. Hogyan jeleníti meg a számítógép a szövegeket?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B A	Állománykezelési feladatok Operációs rendszerek, internetes programok	A karakterek kódolásának elve	10	
		ASCII, Unicode kódolási rendszerek elvei, előnyök, hátrányok	10	
		A bittérképes betűképtárolás elve	15	
		A bittérképes betűképtárolás alkalmazása, előnyök, hátrányok	15	
		A kontúrvonalas betűképtárolás elve	15	
		A kontúrvonalas betűképtárolás alkalmazása, előnyök, hátrányok	15	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvi beszédképesség	A vonatkozó fogalmak használata	10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	2	
		Önállóság	1	
	Társas	Meggyőzőkészség	2	
		Határozottság	1	
	Módszer	Áttekintő képesség	2	
Figyelem-összpontosítás		2		
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0971-09 Szövegfeldolgozás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Speciális informatikai feladatok

8. Önnek munkája során munkaideje jelentős részében számítógépen speciális szoftverekkel kell dolgoznia. Hogyan tud betűcsaládokat, betűváltozatokat megjeleníteni számítógépén?

Információtartalom vázlata

- A font fogalma
- A Type 1 típusú font állományai, az állományokban tárolt adatszoportok
- A True type fontok sajátosságai
- Az Open type fontok sajátosságai
- A fontok alkalmazásának jogi vonatkozásai
- A fontok telepítése, aktiválása, deaktiválása fontkezelő programokkal
- A fontokkal kapcsolatos teendők nyomtatáskor

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0971-09 Szövegfeldolgozás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Speciális informatikai feladatok

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

8. Önnek munkája során munkaideje jelentős részében számítógépen speciális szoftverekkel kell dolgoznia. Hogyan tud betűcsaládokat, betűváltozatokat megjeleníteni számítógépén?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Betűcsaládok, betűváltozatok	A font fogalma	10	
		A Type 1 típusú font állományai, az állományokban tárolt adatcsoportok	20	
		A True type fontok sajátosságai	10	
B	Állománykezelési feladatok	Az Open type fontok sajátosságai	10	
B	Operációs rendszerek, internetes programok	A fontok alkalmazásának jogi vonatkozásai	10	
		A fontok telepítése, aktiválása, deaktiválása fontkezelő programokkal	10	
		A fontokkal kapcsolatos teendők nyomtatáskor	10	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvi beszédkészség	A vonatkozó fogalmak használata	10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	2	
		Önállóság	1	
	Társas	Meggyőzőkészség	2	
		Határozottság	1	
	Módszer	Áttekintő képesség	2	
		Figyelem-összpontosítás	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0971-09 Szövegfeldolgozás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Speciális informatikai feladatok

9. Önnek munkája során munkaideje jelentős részében számítógépen speciális szoftverekkel kell dolgoznia. Milyen szoftvereket alkalmaz kiadványszerkesztői munkájában?

Információtartalom vázlata

- A szövegszerkesztő programok fajtái
- Szövegszerkesztő programokkal megoldható feladatok
- Helyesírás-ellenőrzés a szövegszerkesztő programokban
- A pixelgrafikus képfeldolgozó programok fajtái
- Pixelgrafikus képfeldolgozó programokkal megoldható feladatok
- A vektorgrafikus rajzolóprogramok fajtái
- Vektorgrafikus rajzolóprogramokkal megoldható feladatok

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0971-09 Szövegfeldolgozás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Speciális informatikai feladatok

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

9. Önnek munkája során munkaideje jelentős részében számítógépen speciális szoftverekkel kell dolgoznia. Milyen szoftvereket alkalmaz kiadványszerkesztői munkájában?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A B A	Helyesírás-ellenőrző programok Állománykezelési feladatok Operációs rendszerek, internetes programok	A szövegszerkesztő programok fajtái	5	
		Szövegszerkesztő programokkal megoldható feladatok	20	
		Helyesírás-ellenőrzés a szövegszerkesztő programokban	5	
		A pixelgrafikus képfeldolgozó programok fajtái	5	
		Pixelgrafikus képfeldolgozó programokkal megoldható feladatok	20	
		A vektorgrafikus rajzolóprogramok fajtái	5	
		Vektorgrafikus rajzolóprogramokkal megoldható feladatok	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvi beszédkészség	A vonatkozó fogalmak használata	10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	2	
		Önállóság	1	
	Társas	Meggyőzőkészség	2	
		Határozottság	1	
	Módszer	Áttekintő képesség	2	
Figyelem-összpontosítás		2		
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0971-09 Szövegfeldolgozás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Speciális informatikai feladatok

10. Önnek munkája során munkaideje jelentős részében számítógépen speciális szoftverekkel kell dolgoznia. Milyen szoftvereket alkalmaz kiadványszerkesztői munkájában?

Információtartalom vázlata

- A tördelőprogramok fajtái
- Tördelőprogramokkal megoldható feladatok
- Helyesírás-ellenőrzés a tördelőprogramokban
- Az output termelékenységét növelő szoftverek
- A nyomdai feldolgozást könnyítő, előkészítő szoftverek

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0971-09 Szövegfeldolgozás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Speciális informatikai feladatok

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

10. Önnek munkája során munkaideje jelentős részében számítógépen speciális szoftverekkel kell dolgoznia. Milyen szoftvereket alkalmaz kiadványszerkesztői munkájában?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A B A	Helyesírás-ellenőrző programok Állománykezelési feladatok Operációs rendszerek, internetes programok	A tördelőprogramok fajtái	10	
		Tördelőprogramokkal megoldható feladatok	25	
		Helyesírás-ellenőrzés a tördelőprogramokban	5	
		Az output termelékenységet növelő szoftverek	20	
		A nyomdai feldolgozást könnyítő, előkészítő szoftverek	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvi beszédkészség	A vonatkozó fogalmak használata	10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes		Precizitás	2	
		Önállóság	1	
Társas		Meggyőzőkészség	2	
		Határozottság	1	
Módszer		Áttekintő képesség	2	
		Figyelem-összpontosítás	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0971-09 Szövegfeldolgozás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Speciális informatikai feladatok

11. Önnek munkája során munkaideje egy részében speciális számítógépes beviteli eszközökkel kell dolgoznia. Milyen eszközökkel végzi el az eredetiek digitalizálását?

Információtartalom vázlata

- A síkágyas rá- és átnézeti szkennerek felépítése
- A dobszkennerek felépítése
- A szkennerek minőségét befolyásoló mechanikai elemek
- A szkennerek minőségét befolyásoló optikai elemek
- A szkennerek minőségét befolyásoló elektronikai elemek
- A szkennervezérlő szoftverek állítási lehetőségei

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0971-09 Szövegfeldolgozás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Speciális informatikai feladatok

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

11. Önnek munkája során munkaideje egy részében speciális számítógépes beviteli eszközökkel kell dolgoznia. Milyen eszközökkel végzi el az eredetiek digitalizálását?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Grafikai elemek a nyomtatványokon	A síkágys rá- és átnézeti szkennerek felépítése	15	
		A dobszkennerek felépítése	10	
		A szkennerek minőségét befolyásoló mechanikai elemek	10	
		A szkennerek minőségét befolyásoló optikai elemek	15	
		A szkennerek minőségét befolyásoló elektronikai elemek	15	
		A szkennervezérlő szoftverek állítási lehetőségei	15	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvi beszédkészség	A vonatkozó fogalmak használata	10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes		Precizitás	2	
		Önállóság	1	
Társas		Meggyőzőkészség	2	
		Határozottság	1	
Módszer		Áttekintő képesség	2	
		Figyelem-összpontosítás	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0971-09 Szövegfeldolgozás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Speciális informatikai feladatok

12. Önnek munkája során munkaideje jelentős részében számítógépen speciális szoftverekkel kell dolgoznia. Hogyan ír és kezel PostScript és PDF állományokat?

Információtartalom vázlata

- A PostScript változatai, a Level3 lehetőségei
- PostScript rácsozási lehetőségek
- A PDF változatai, a PDF előnyei a PostScripttel szemben
- A PDF nyomdai szabványai
- PDF munkafolyamatok
- Beágyazási lehetőségek: JDF, job ticket

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0971-09 Szövegfeldolgozás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Speciális informatikai feladatok

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

12. Önnek munkája során munkaideje jelentős részében számítógépen speciális szoftverekkel kell dolgoznia. Hogyan ír és kezel PostScript és PDF állományokat?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Nyomtatók fajtái, felépítésük, működésük	A PostScript változatai, a Level3 lehetőségei	10	
		PostScript rácsozási lehetőségek	10	
		A PDF változatai, a PDF előnyei a PostScripttel szemben	15	
		A PDF nyomdai szabványai	15	
		PDF munkafolyamatok	15	
		Beágyazási lehetőségek: JDF, job ticket	15	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvi beszédkészség	A vonatkozó fogalmak használata	10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	2	
		Önállóság	1	
	Társas	Meggyőzőkészség	2	
		Határozottság	1	
	Módszer	Áttekintő képesség	2	
Figyelem-összpontosítás		2		
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0971-09 Szövegfeldolgozás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Speciális informatikai feladatok

13. Önnek munkája során munkaideje jelentős részében számítógépen speciális kimeneti eszközökkel kell dolgoznia. Hogyan tudja elkészített munkáját papíron, filmen, ofszetlemezen megjeleníteni?

Információtartalom vázlata

- A lézernyomtatók működési elve
- A tintasugaras nyomtatók működési elve
- A doblevilágítók működési elve
- A doblevilágítók előnyei, hátrányai
- A nyomtatók, levilágítók alkalmazási területe
- A levilágítók korszerű RIP-jei

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0971-09 Szövegfeldolgozás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Speciális informatikai feladatok

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

13. Önnek munkája során munkaideje jelentős részében számítógépen speciális kimeneti eszközökkel kell dolgoznia. Hogyan tudja elkészített munkáját papíron, filmen, ofszetlemezen megjeleníteni?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Nyomtatók fajtái, felépítésük, működésük	A lézernyomtatók működési elve	15	
		A tintasugaras nyomtatók működési elve	15	
		A doblevilágítók működési elve	15	
		A doblevilágítók előnyei, hátrányai	15	
		A nyomtatók, levilágítók alkalmazási területe	5	
		A levilágítók korszerű RIP-jei	15	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvi beszéd-készség	A vonatkozó fogalmak használata	10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	2	
		Önállóság	1	
	Társas	Meggyőzőkészség	2	
		Határozottság	1	
	Módszer	Áttekintő képesség	2	
Figyelem-összpontosítás		2		
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
alíírás