

# SZOCIÁLIS ÉS MUNKAÜGYI MINISZTERIUM

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:  
0971-06 Szövegfeldolgozás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:  
0971-06/4 Speciális informatikai feladatok

## Szóbeli vizsgatevékenység

Szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 45 perc

A 19/2008. (XII. 4.) SZMM rendelet 19. § 1. bekezdésében foglaltak alapján a szakmai vizsga szóbeli tételét a 2042/2009. számon kiadom.

EREDETIVEL MINDENBEN  
MEGEGYEZŐ MÁSZOLAT

*Rudóltó Jant*



Jóváhagyta:



2009

NEMZETI SZAKKÉPZÉSI ÉS FELNŐTTKÉPZÉSI INTÉZET

Érvényes: 2009. 03. 20-tól

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0971-06 Szövegfeldolgozás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

4. 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:**

<b>52 213 01 0000 00 00</b>	<b>Kiadványszerkesztő</b>	<b>Kiadványszerkesztő</b>
<b>54 213 05 0000 00 00</b>	<b>Nyomdaipari technikus</b>	<b>Nyomdaipari technikus</b>
<b>54 213 05 0000 00 00</b>	<b>Nyomdaipari technikus</b>	<b>Nyomdaipari technikus</b>
<b>31 213 01 0000 00 00</b>	<b>Szita-, tampon- és filmnyomó</b>	<b>Szita-, tampon- és filmnyomó</b>

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0971-06 Szövegfeldolgozás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

4. vizsgafeladat

Speciális informatikai feladatok

**1. Önnek kiadványszerkesztőként/technikusként/szita-, tampon- és filmnyomóként munkája során munkaideje jelentős részében számítógépen speciális szoftverekkel 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:

0971-06 Szövegfeldolgozás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

4. vizsgafeladat

Speciális informatikai feladatok

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**1. Önnek kiadványszerkesztőként/technikusként/szita-, tampon- és filmnyomóként munkája során munkaideje jelentős részében számítógépen speciális szoftverekkel kell dolgoznia. Milyen hardverelemek biztosítják számítógépe kifogástalan működését?**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Alaplap, processzor, memória, tárak	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	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>	<b>Max.</b>	<b>Elért</b>	
4	Szakmai nyelvi beszédképesség	A vonatkozó fogalmak használata	10	
<b>Összesen</b>			<b>90</b>	
<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>			<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
	Személyes	Precizitás	2	
		Önállóság	1	
	Társas	Meggyőzőképesség	2	
		Határozottság	1	
	Módszer	Áttekintő képesség	2	
		Figyelem-összpontosítás	2	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0971-06 Szövegfeldolgozás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

4. vizsgafeladat

Speciális informatikai feladatok

**2. Önnek kiadványszerkesztőként/technikusként/szita-, tampon- és filmnyomóként munkája során munkaideje jelentős részében számítógépen speciális szoftverekkel kell dolgoznia. Milyen hardverelemek, mikroprogramok biztosítják számítógépe kifogástalan működését?**

Információtartalom vázlata

- Egy általános processzor felépítése: regiszterek, ALU, memóriavezérlő
- Egy- és többmagú mikroprocesszorok
- A címezhető memóriák hardveres csoportosítása
- A ROM, RAM típusok jellemzése
- Cache memória, virtuális memória
- A memóriahierarchia
- A korszerű gépek memóriajellemzői

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0971-06 Szövegfeldolgozás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

4. vizsgafeladat

Speciális informatikai feladatok

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**2. Önnek kiadványszerkesztőként/technikusként/szita-, tampon- és filmnyomóként munkája során munkaideje jelentős részében számítógépen speciális szoftverekkel kell dolgoznia. Milyen hardverelemek biztosítják számítógépe kifogástalan működését?**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Alaplap, processzor, memória, tárák	Egy általános processzor felépítése: regiszterek, ALU, memóriavezérlő	20	
		Egy- és többmagú mikroprocesszorok	10	
		A címezhető memóriák hardveres csoportosítása	10	
		A ROM, RAM típusok jellemzése	15	
		Cache memória, virtuális memória	15	
		A memóriahierarchia	5	
		A korszerű gépek memóriajellemzői	5	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>	<b>Max.</b>	<b>Elért</b>	
4	Szakmai nyelvi beszédkészség	A vonatkozó fogalmak használata	10	
<b>Összesen</b>			<b>90</b>	
<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>			<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
	Személyes	Precizitás	2	
		Önállóság	1	
	Társas	Meggyőzőkészség	2	
		Határozottság	1	
	Módszer	Áttekintő képesség	2	
		Figyelem-összpontosítás	2	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0971-06 Szövegfeldolgozás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

4. vizsgafeladat

Speciális informatikai feladatok

**3. Önnek kiadványszerkesztőként/technikusként/szita-, tampon- és filmnyomóként 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
- Felhasználói szoftverek csoportjai

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0971-06 Szövegfeldolgozás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

4. vizsgafeladat

Speciális informatikai feladatok

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**3. Önnek kiadványszerkesztőként/technikusként/szita-, tampon- és filmnyomóként munkája során munkaideje jelentős részében számítógépen speciális szoftverekkel kell dolgoznia. Milyen szoftvereket alkalmaz munkájához?**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények 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	
		Felhasználói szoftverek csoportjai	15	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>		<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
4	Szakmai nyelvi beszédképesség	A vonatkozó fogalmak használata	10	
<b>Összesen</b>			<b>90</b>	
<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>			<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
	Személyes	Precizitás	2	
		Önállóság	1	
	Társas	Meggyőzőképesség	2	
		Határozottság	1	
	Módszer	Áttekintő képesség	2	
		Figyelem-összpontosítás	2	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

C



Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0971-06 Szövegfeldolgozás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

4. vizsgafeladat

Speciális informatikai feladatok

**4. Önnek kiadványszerkesztőként/technikusként/szita-, tampon- és filmnyomóként 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 bemutatása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0971-06 Szövegfeldolgozás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

4. vizsgafeladat

Speciális informatikai feladatok

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**4. Önnek kiadványszerkesztőként/technikusként/szita-, tampon- és filmnyomóként munkája során munkaideje jelentős részében számítógépen speciális szoftverekkel kell dolgoznia. Milyen szoftvereket alkalmaz munkájához?**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények 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 bemutatása	10	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>	<b>Max.</b>	<b>Elért</b>	
4	Szakmai nyelvi beszédképesség	A vonatkozó fogalmak használata	10	
<b>Összesen</b>			<b>90</b>	
<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>			<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
	Személyes	Precizitás	2	
		Önállóság	1	
	Társas	Meggyőzőképesség	2	
		Határozottság	1	
	Módszer	Áttekintő képesség	2	
		Figyelem-összpontosítás	2	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
alíírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0971-06 Szövegfeldolgozás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

4. vizsgafeladat

Speciális informatikai feladatok

**5. Önnek kiadványszerkesztőként/technikusként/szita-, tampon- és filmnyomóként munkája során munkaideje jelentős részében számítógépen speciális szoftverekkel 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
- Az ISO/OSI protokoll szintjei
- A hálózatok hardverelemei
- Internetcímzések, protokollok

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0971-06 Szövegfeldolgozás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

4. vizsgafeladat

Speciális informatikai feladatok

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**5. Önnek kiadványszerkesztőként/technikusként/szita-, tampon- és filmnyomóként munkája során munkaideje jelentős részében számítógépen speciális szoftverekkel kell dolgoznia. Hogyan bővíti ki lehetőségeit a hálózatok alkalmazása?**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények 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	
		Az ISO/OSI protokoll szintjei	10	
		A hálózatok hardverelemei	10	
		Internetcímzések, protokollok	20	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>	<b>Max.</b>	<b>Elért</b>	
4	Szakmai nyelvi beszédképesség	A vonatkozó fogalmak használata	10	
<b>Összesen</b>			<b>90</b>	
<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>			<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
	Személyes	Precizitás	2	
		Önállóság	1	
	Társas	Meggyőzőképesség	2	
		Határozottság	1	
	Módszer	Áttekintő képesség	2	
		Figyelem-összpontosítás	2	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0971-06 Szövegfeldolgozás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

4. vizsgafeladat

Speciális informatikai feladatok

**6. Önnek kiadványszerkesztőként/technikusként/szita-, tampon- és filmnyomóként munkája során munkaideje jelentős részében számítógépen speciális szoftverekkel kell dolgoznia. Hogyan védheti meg a számítógépét a rosszindulatú programok támadásaitól?**

Információtartalom vázlata

- A vírusok, férgek, kémprogramok fogalma
- A vírusok, férgek, kémprogramok fajtái: terjedésük módjai 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:

0971-06 Szövegfeldolgozás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

4. vizsgafeladat

Speciális informatikai feladatok

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**6. Önnek kiadványszerkesztőként/technikusként/szita-, tampon- és filmnyomóként munkája során munkaideje jelentős részében számítógépen speciális szoftverekkel kell dolgoznia. Hogyan védheti meg a számítógépét a rosszindulatú programok támadásaitól?**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Vírusirtó programok alkalmazása	A vírusok, férgek, kémprogramok fogalma	10	
		A vírusok, férgek, kémprogramok fajtái: terjedésük módjai 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	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>	<b>Max.</b>	<b>Elért</b>	
4	Szakmai nyelvi beszédképesség	A vonatkozó fogalmak használata	10	
<b>Összesen</b>			<b>90</b>	
<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>			<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
	Személyes	Precizitás	2	
		Önállóság	1	
	Társas	Meggyőzőképesség	2	
		Határozottság	1	
	Módszer	Áttekintő képesség	2	
		Figyelem-összpontosítás	2	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
alíírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0971-06 Szövegfeldolgozás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

4. vizsgafeladat

Speciális informatikai feladatok

**7. Önnek kiadványszerkesztőként/technikusként/szita-, tampon- és filmnyomóként 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
- Bittérképes betűképtárolás elve
- Bittérképes betűképtárolás alkalmazása, előnyök, hátrányok
- Kontúrvonalas betűképtárolás elve
- Kontúrvonalas betűképtárolás alkalmazása, előnyök, hátrányok

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0971-06 Szövegfeldolgozás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

4. vizsgafeladat

Speciális informatikai feladatok

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**7. Önnek kiadványszerkesztőként/technikusként/szita-, tampon- és filmnyomóként 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 vizsgakövetelmények 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	
		Bittérképes betűképtárolás elve	15	
		Bittérképes betűképtárolás alkalmazása, előnyök, hátrányok	15	
		Kontúrvonalas betűképtárolás elve	15	
		Kontúrvonalas betűképtárolás alkalmazása, előnyök, hátrányok	15	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>	<b>Max.</b>	<b>Elért</b>	
4	Szakmai nyelvi beszédképesség	A vonatkozó fogalmak használata	10	
<b>Összesen</b>			<b>90</b>	
<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>			<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
Személyes		Precizitás	2	
		Önállóság	1	
Társas		Meggyőzőképesség	2	
		Határozottság	1	
Módszer		Áttekintő képesség	2	
		Figyelem-összpontosítás	2	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
alírás

C



Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0971-06 Szövegfeldolgozás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

4. vizsgafeladat

Speciális informatikai feladatok

**8. Önnek kiadványszerkesztőként/technikusként/szita-, tampon- és filmnyomóként munkája során munkaideje jelentős részében számítógépen speciális szoftverekkel kell dolgoznia. Hogyan tud betűcsaládokat, betűváltásokat megjeleníteni a 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:

0971-06 Szövegfeldolgozás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

4. vizsgafeladat

Speciális informatikai feladatok

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**8. Önnek kiadványszerkesztőként/technikusként/szita-, tampon- és filmnyomóként munkája során munkaideje jelentős részében számítógépen speciális szoftverekkel kell dolgoznia. Hogyan tud betűcsaládokat, betűváltókat megjeleníteni a számítógépen?**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Betűcsaládok, betűváltókat	A font fogalma	10	
		A Type 1 típusú font állományai, az állományokban tárolt adatszoportok	20	
		A True type fontok sajátosságai	10	
B	Állománykezelési feladatok	Az Open type fontok sajátosságai	10	
		A fontok alkalmazásának jogi vonatkozásai	10	
B	Operációs rendszerek, internetes programok	A fontok telepítése, aktiválása, deaktiválása fontkezelő programokkal	10	
		A fontokkal kapcsolatos teendők nyomtatáskor	10	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>		<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
4	Szakmai nyelvi beszédképesség	A vonatkozó fogalmak használata	10	
<b>Összesen</b>			<b>90</b>	
<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>			<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
	Személyes	Precizitás	2	
		Önállóság	1	
	Társas	Meggyőzőképesség	2	
		Határozottság	1	
	Módszer	Áttekinthető képesség	2	
		Figyelem-összpontosítás	2	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0971-06 Szövegfeldolgozás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

4. vizsgafeladat

Speciális informatikai feladatok

**9. Önnek kiadványszerkesztőként/technikusként/szita-, tampon- és filmnyomóként munkája során munkaideje jelentős részében számítógépen speciális szoftverekkel kell dolgoznia. Milyen szoftvereket alkalmaz a kiadványszerkesztői munkájában?**

Információtartalom vázlata

- Szövegszerkesztő programok fajtái
- Szövegszerkesztő programokkal megoldható feladatok
- Helyesírás ellenőrzés a szövegszerkesztő programokban
- Képfeldolgozó programok fajtái
- Képfeldolgozó programokkal megoldható feladatok
- Vektorgrafikus rajzolóprogramok fajtái
- Vektorgrafikus rajzolóprogramokkal megoldható feladatok

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0971-06 Szövegfeldolgozás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

4. vizsgafeladat

Speciális informatikai feladatok

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**9. Önnek kiadványszerkesztőként/technikusként/szita-, tampon- és filmnyomóként munkája során munkaideje jelentős részében számítógépen speciális szoftverekkel kell dolgoznia. Milyen szoftvereket alkalmaz a kiadványszerkesztői munkájában?**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Helyesírás ellenőrző programok	Szövegszerkesztő programok fajtái	5	
		Szövegszerkesztő programokkal megoldható feladatok	20	
		Helyesírás ellenőrzés a szövegszerkesztő programokban	5	
B	Állománykezelési feladatok	Képfeldolgozó programok fajtái	5	
A		Képfeldolgozó programokkal megoldható feladatok	20	
A	Operációs rendszerek, internetes programok	Vektorgrafikus rajzolóprogramok fajtái	5	
		Vektorgrafikus rajzolóprogramokkal megoldható feladatok	20	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>		<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
4	Szakmai nyelvi beszédképesség	A vonatkozó fogalmak használata	10	
<b>Összesen</b>			<b>90</b>	
<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>			<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
	Személyes	Precizitás	2	
		Önállóság	1	
	Társas	Meggyőzőképesség	2	
		Határozottság	1	
	Módszer	Áttekintő képesség	2	
		Figyelem-összpontosítás	2	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0971-06 Szövegfeldolgozás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

4. vizsgafeladat

Speciális informatikai feladatok

**10. Önnek kiadványszerkesztőként/technikusként/szita-, tampon- és filmnyomóként munkája során munkaideje jelentős részében számítógépen speciális szoftverekkel kell dolgoznia. Milyen szoftvereket alkalmaz a kiadványszerkesztői munkájában?**

Információtartalom vázlata

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

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0971-06 Szövegfeldolgozás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

4. vizsgafeladat

Speciális informatikai feladatok

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**10. Önnek kiadványszerkesztőként/technikusként/szita-, tampon- és filmnyomóként munkája során munkaideje jelentős részében számítógépen speciális szoftverekkel kell dolgoznia. Milyen szoftvereket alkalmaz a kiadványszerkesztői munkájában?**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Helyesírás ellenőrző programok	Tördelőprogramok fajtái	10	
		Tördelőprogramokkal megoldható feladatok	25	
B	Állománykezelési feladatok	Helyesírás ellenőrzés a tördelőprogramokban	5	
A	Operációs rendszerek, internetes programok	Az output termelékenységet növelő szoftverek	20	
		A nyomdai feldolgozást könnyítő, előkészítő szoftverek	20	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>		<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
4	Szakmai nyelvi beszédképesség	A vonatkozó fogalmak használata	10	
<b>Összesen</b>			<b>90</b>	
<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>			<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
	Személyes	Precizitás	2	
		Önállóság	1	
	Társas	Meggyőzőképesség	2	
		Határozottság	1	
	Módszer	Áttekintő képesség	2	
		Figyelem-összpontosítás	2	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0971-06 Szövegfeldolgozás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

4. vizsgafeladat

Speciális informatikai feladatok

**11. Önnek kiadványszerkesztőként/technikusként/szita-, tampon- és filmnyomóként munkája során munkaideje egy részében számítógépen speciális beviteli eszközökkel kell dolgoznia. Milyen eszközökkel végzi el az eredetiek digitalizálását?**

Információtartalom vázlata

- A síkágys rá- és átnézeti szkennerek 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:

0971-06 Szövegfeldolgozás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

4. vizsgafeladat

Speciális informatikai feladatok

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**11. Önnek kiadványszerkesztőként/technikusként/szita-, tampon- és filmnyomóként munkája során munkaideje egy részében számítógépen speciális beviteli eszközökkel kell dolgoznia. Milyen eszközökkel végzi el az eredetiek digitalizálását?**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Grafikai elemek a nyomtatványokon	A síkágys rá- és átnézeti szkennerek felépítése	20	
		A szkennerek minőségét befolyásoló mechanikai elemek	15	
		A szkennerek minőségét befolyásoló optikai elemek	15	
		A szkennerek minőségét befolyásoló elektronikai elemek	15	
		A szkennervezérlő szoftverek állítási lehetőségei	15	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>		<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
4	Szakmai nyelvi beszédképesség	A vonatkozó fogalmak használata	10	
<b>Összesen</b>			<b>90</b>	
<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>			<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
	Személyes	Precizitás	2	
		Önállóság	1	
	Társas	Meggyőzőképesség	2	
		Határozottság	1	
	Módszer	Áttekintő képesség	2	
		Figyelem-összpontosítás	2	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás



Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0971-06 Szövegfeldolgozás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

4. vizsgafeladat

Speciális informatikai feladatok

**12. Önnek kiadványszerkesztőként/technikusként/szita-, tampon- és filmnyomóként 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:

0971-06 Szövegfeldolgozás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

4. vizsgafeladat

Speciális informatikai feladatok

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**12. Önnek kiadványszerkesztőként/technikusként/szita-, tampon- és filmnyomóként 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 vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlata 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	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>	<b>Max.</b>	<b>Elért</b>	
4	Szakmai nyelvi beszédképesség	A vonatkozó fogalmak használata	10	
<b>Összesen</b>			<b>90</b>	
<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>			<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
	Személyes	Precizitás	2	
		Önállóság	1	
	Társas	Meggyőzőképesség	2	
		Határozottság	1	
	Módszer	Áttekintő képesség	2	
		Figyelem-összpontosítás	2	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0971-06 Szövegfeldolgozás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

4. vizsgafeladat

Speciális informatikai feladatok

**13. Önnek kiadványszerkesztőként/technikusként/szita-, tampon- és filmnyomóként munkája során munkaideje jelentős részében számítógépen speciális szoftverekkel kell dolgoznia. Hogyan tud a szövegeknek, képelemeknek, háttereknek szint meghatározni?**

Információtartalom vázlata

- Színek számítógépes ábrázolásának elve
- Azonosságok és eltérések a szoftverekben alkalmazott RGB és a CIE RGB között
- Az eszközfüggetlen színrendszerek (RGB, CMYK, HSB) számértékeinek jelentései
- Az eszközfüggő színrendszerek alkalmazási területei, konvertálások
- Az eszközfüggetlen (CIE XYZ és Lab) színrendszerek a szoftverekben

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0971-06 Szövegfeldolgozás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

4. vizsgafeladat

Speciális informatikai feladatok

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**13. Önnek kiadványszerkesztőként/technikusként/szita-, tampon- és filmnyomóként munkája során munkaideje jelentős részében számítógépen speciális szoftverekkel kell dolgoznia. Hogyan tud a szövegeknek, képelemeknek, háttereknek szint meghatározni?**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Színek hatása a tipográfiában	Színek számítógépes ábrázolásának elve	15	
		Azonosságok és eltérések a szoftverekben alkalmazott RGB és a CIE RGB között	15	
		Az eszközfüggő színrendszerek (RGB, CMYK, HSB) számértékeinek jelentései	15	
		Az eszközfüggő színrendszerek alkalmazási területei, konvertálások	15	
		Az eszközfüggetlen (CIE XYZ és Lab) színrendszerek a szoftverekben	20	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>	<b>Max.</b>	<b>Elért</b>	
4	Szakmai nyelvi beszédképesség	A vonatkozó fogalmak használata	10	
<b>Összesen</b>			<b>90</b>	
<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>			<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
	Személyes	Precizitás	2	
		Önállóság	1	
	Társas	Meggyőzőképesség	2	
		Határozottság	1	
	Módszer	Áttekintő képesség	2	
		Figyelem-összpontosítás	2	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0971-06 Szövegfeldolgozás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

4. vizsgafeladat

Speciális informatikai feladatok

**14. Önnek kiadványszerkesztőként/technikusként/szita-, tampon- és filmnyomóként munkája során munkaideje jelentős részében számítógépen speciális szoftverekkel kell dolgoznia. Hogyan tudja a színűséget biztosítani?**

Információtartalom vázlata

- Számítógépes színvisszaadás problémái
- Helyes színvisszaadás CMS nélkül
- Helyes színvisszaadás CMS segítségével
- Az ICC profil lényege
- Az ICC profilok előállítása
- Az ICC profilok alkalmazása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0971-06 Szövegfeldolgozás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

4. vizsgafeladat

Speciális informatikai feladatok

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**14. Önnek kiadványszerkesztőként/technikusként/szita-, tampon- és filmnyomóként munkája során munkaideje jelentős részében számítógépen speciális szoftverekkel kell dolgoznia. Hogyan tudja a színűséget biztosítani?**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Operációs rendszerek, internetes programok	Számítógépes színvisszaadás problémái	15	
		Helyes színvisszaadás CMS nélkül	15	
		Helyes színvisszaadás CMS segítségével	15	
		Az ICC profil lényege	15	
		Az ICC profilok előállítás	10	
		Az ICC profilok alkalmazása	10	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>		<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
4	Szakmai nyelvi beszédképesség	A vonatkozó fogalmak használata	10	
<b>Összesen</b>			<b>90</b>	
<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>			<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
	Személyes	Precizitás	2	
		Önállóság	1	
	Társas	Meggyőzőképesség	2	
		Határozottság	1	
	Módszer	Áttekintő képesség	2	
		Figyelem-összpontosítás	2	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0971-06 Szövegfeldolgozás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

4. vizsgafeladat

Speciális informatikai feladatok

**15. Önnek kiadványszerkesztőként/technikusként/szita-, tampon- és filmnyomóként munkája során munkaideje jelentős részében számítógépen speciális kimeneti eszközökkel kell dolgoznia. Hogyan tudja elkészített munkáját papíron, filmen, ofsetlemezen 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:

0971-06 Szövegfeldolgozás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

4. vizsgafeladat

Speciális informatikai feladatok

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**15. Önnek kiadványszerkesztőként/technikusként/szita-, tampon- és filmnyomóként munkája során munkaideje jelentős részében számítógépen speciális kimeneti eszközökkel kell dolgoznia. Hogyan tudja elkészített munkáját papíron, filmen, ofsetlemezen megjeleníteni?**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények 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	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>		<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
4	Szakmai nyelvi beszédképesség	A vonatkozó fogalmak használata	10	
<b>Összesen</b>			<b>90</b>	
<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>			<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
	Személyes	Precizitás	2	
		Önállóság	1	
	Társas	Meggyőzőképesség	2	
		Határozottság	1	
	Módszer	Áttekintő képesség	2	
		Figyelem-összpontosítás	2	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

C