

SZOCIÁLIS ÉS MUNKAÜGYI MINISZTERIUM

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0963-06 Nagyüzemi nyomtatványfeldolgozás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
0963-06/2 Papírfeldolgozó gépek szerkezete, működése, technológiai lehetőségei

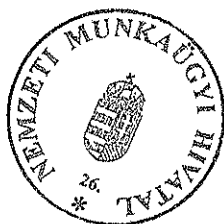
Szóbeli vizsgatevékenység

Szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 45 perc

A 20/2007. (V. 21.) SZMM rendelet 23. § 1. bekezdésében foglaltak alapján a szakmai vizsga szóbeli tételeit a 1617-1/2007. számon kiadom.

EREDETVEL MINDENBEN
MEGEGYEZŐ MÁSZOLAT

M. Mihály



Jóváhagyta:

M. Mihály

Mátyus Mihály
főosztályvezető



2008

NEMZETI SZAKKÉPZÉSI ÉS FELNŐTTKÉPZÉSI INTÉZET

Érvényes: 2008. 10. 03-tól

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0963-06 Nagyüzemi nyomtatványfeldolgozás
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
2. vizsgafeladat
Papírfeldolgozó gépek szerkezete, működése, technológiai lehetőségei

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:

51 213 02 0000 00 00	Nyomtatványfeldolgozó	Nyomtatványfeldolgozó
51 213 02 0100 21 01	Író- és irodaszergyártó, papírtérkép-készítő	Nyomtatványfeldolgozó
51 213 02 0100 31 01	Papírfeldolgozó	Nyomtatványfeldolgozó

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0963-06 Nagyüzemi nyomtatványfeldolgozás
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
2. vizsgafeladat
Papírfeldolgozó gépek szerkezete, működése, technológiai lehetőségei

1. Önnek nyomtatványfeldolgozóként munkája során sokféle gépelemből készült, bonyolult gépekkel kell dolgoznia. Milyen kötő gépelemekkel és kötésekkel találkozik a nyomdagépekben?

Információtartalom vázlata

- Hegesztés lényege, fajtái, alkalmazása a nyomdagépekben
- Forrasztás lényege, alkalmazása a nyomdagépekben
- Sajtolás lényege, alkalmazása a nyomdagépekben
- Csavarkötés elemei, fajtái, alkalmazása a nyomdagépekben
- Ékek, reteszek fajtái, alkalmazása a nyomdagépekben

A vizsgázó neve:.....

Értékelő lap

1. Önnek nyomtatványfeldolgozóként munkája során sokféle gépelemből készült, bonyolult gépekkel kell dolgoznia. Milyen kötő gépelemekkel és kötésekkel találkozik a nyomdagépekben?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Kötő gépelemek fajtái	Hegesztés lényege, fajtái, alkalmazása a nyomdagépekben	15	
		Forrasztás lényege, alkalmazása a nyomdagépekben	15	
		Sajtolás lényege, alkalmazása a nyomdagépekben	15	
		Csavarkötés elemei, fajtái, alkalmazása a nyomdagépekben	20	
		Ékek, reteszek fajtái, alkalmazása a nyomdagépekben	15	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Max.	Elért	
3	Szakmai nyelvi beszédképesség	A vonatkozó fogalmak használata	10	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	2	
		Önállóság	1	
	Társas	Közérthetőség	2	
		Határozottság	1	
	Módszer	Áttekintő képesség	2	
		Figyelem-összpontosítás	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0963-06 Nagyüzemi nyomtatványfeldolgozás
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
2. vizsgafeladat
Papírfeldolgozó gépek szerkezete, működése, technológiai lehetőségei

2. Önnek nyomtatványfeldolgozóként munkája során sokféle gépelemből készült, bonyolult gépekkel kell dolgoznia. Milyen forgómozgást biztosító és forgómozgást közvetítő gépelemeket kell beállítania a nyomdagépekben?

Információtartalom vázlata

- Csapágyak fajtái, elemei, alkalmazása a nyomdagépekben
- Tengelykapcsolók elemei, alkalmazása a nyomdagépekben
- Dörzshajtás jellemzői, alkalmazása a nyomdagépekben
- Fogaskerék-hajtás fajtái: homlokkerék, kúpkerék, csiga-csigakerék
- Fogaskerék-hajtás geometriai jellemzői
- Fogaskerék-hajtás alkalmazása a nyomdagépekben

A vizsgázó neve:.....

Értékelő lap

2. Önnek nyomtatványfeldolgozóként munkája során sokféle gépelemből készült, bonyolult gépekkel kell dolgoznia. Milyen forgómozgást biztosító és forgómozgást közvetítő gépelemeket kell beállítania a nyomdagépekben?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Forgómozgás gépelemei	Csapágyak fajtái, elemei, alkalmazása a nyomdagépekben	15	
		Tengelykapcsolók elemei, alkalmazása a nyomdagépekben	10	
		Dörzshajtás jellemzői, alkalmazása a nyomdagépekben	10	
		Fogaskerék-hajtás fajtái: homlokkerék, kúpkerék, csiga-csigakerék	15	
		Fogaskerék-hajtás geometriai jellemzői	15	
		Fogaskerék-hajtás alkalmazása a nyomdagépekben	15	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint		Max.	Elért
3	Szakmai nyelvi beszédkészség	A vonatkozó fogalmak használata	10	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	2	
		Önállóság	1	
	Társas	Közérthetőség	2	
		Határozottság	1	
	Módszer	Áttekintő képesség	2	
		Figyelem-összpontosítás	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0963-06 Nagyüzemi nyomtatványfeldolgozás
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
2. vizsgafeladat
Papírfeldolgozó gépek szerkezete, működése, technológiai lehetőségei

3. Önnek nyomtatványfeldolgozóként munkája során sokféle gépelemből készült, bonyolult gépekkel kell dolgoznia. Milyen mozgásátalakító gépelemeket kell beállítania a nyomdagépekben?

Információtartalom vázlata

- Emeltyúk
- Körhagyók
- Forgattyús mechanizmus, excenterek
- Szakaszos mozgást
- biztosító mechanizmusok

A vizsgázó neve:.....

Értékelő lap

3. Önnek nyomtatványfeldolgozóként munkája során sokféle gépelemből készült, bonyolult gépekkel kell dolgoznia. Milyen mozgásátalakító gépelemeket kell beállítania a nyomdagépekben?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Mozgásátalakítók	Emeltyűk	20	
		Körhagyók	20	
		Forgattyús mechanizmus, excenterek	20	
		Szakaszos mozgást biztosító mechanizmusok	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint		Max.	Elért
3	Szakmai nyelvi beszédképesség	A vonatkozó fogalmak használata	10	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	2	
		Önállóság	1	
	Társas	Közérthetőség	2	
		Határozottság	1	
	Módszer	Áttekintő képesség	2	
Figyelem-összpontosítás		2		
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0963-06 Nagyüzemi nyomtatványfeldolgozás
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
2. vizsgafeladat
Papírfeldolgozó gépek szerkezete, működése, technológiai lehetőségei

4. Önnek nyomtatványfeldolgozóként munkája során sokféle gépelemből készült, bonyolult gépekkel kell dolgoznia. Milyen gépelemekkel, szerkezetekkel tudja elvégezni a nyomdagépek részegységeinek a beállítását?

Információtartalom vázlata

- Csavarkötés
- Tengelykapcsolók
- Emeltyűk
- Excenterek
- Szervomotorok
- Léptetőmotorok
- Helyzetérzékelők

A vizsgázó neve:.....

Értékelő lap

4. Önnek nyomtatványfeldolgozóként munkája során sokféle gépelemből készült, bonyolult gépekkel kell dolgoznia. Milyen gépelemekkel, szerkezetekkel tudja elvégezni a nyomdagépek részegységeinek a beállítását?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	A gépek beállításának elemei	Csavarkötés	15	
		Tengelykapcsolók	10	
		Emeltyűk	10	
		Excenterek	10	
		Szervomotorok	12	
		Léptetőmotorok	13	
		Helyzetérzékelők	10	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Max.	Elért	
3	Szakmai nyelvi beszédkészség	A vonatkozó fogalmak használata	10	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	2	
		Önállóság	1	
	Társas	Közérthetőség	2	
		Határozottság	1	
	Módszer	Áttekintő képesség	2	
		Figyelem-összpontosítás	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0963-06 Nagyüzemi nyomtatványfeldolgozás
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
2. vizsgafeladat
Papírfeldolgozó gépek szerkezete, működése, technológiai lehetőségei

5. Önnek nyomtatványfeldolgozóként munkája során sokféle gépelemből készült, bonyolult gépekkel kell dolgoznia. Milyen teendői vannak a nyomdagépek karbantartása során?

Információtartalom vázlata

- A karbantartást igénylő gépelemek felsorolása
- Napi rendszeres karbantartás teendői
- Heti rendszeres karbantartás teendői
- Havi rendszeres karbantartás teendői
- Központi olajozás

A vizsgázó neve:.....

Értékelő lap

5. Önnek nyomtatványfeldolgozóként munkája során sokféle gépelemből készült, bonyolult gépekkel kell dolgoznia. Milyen teendői vannak a nyomdagépek karbantartása során?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Karbantartást igénylő gépelemek	A karbantartást igénylő gépelemek felsorolása	20	
		Napi rendszeres karbantartás teendői	15	
		Heti rendszeres karbantartás teendői	15	
		Havi rendszeres karbantartás teendői	15	
		Központi olajozás	15	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint		Max.	Elért
3	Szakmai nyelvi beszédképesség	A vonatkozó fogalmak használata	10	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	2	
		Önállóság	1	
	Társas	Közérthetőség	2	
		Határozottság	1	
	Módszer	Áttekintő képesség	2	
Figyelem-összpontosítás		2		
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0963-06 Nagyüzemi nyomtatványfeldolgozás
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
2. vizsgafeladat
Papírfeldolgozó gépek szerkezete, működése, technológiai lehetőségei

6. Önnek nyomtatványfeldolgozóként munkája során sokféle gépelemből készült, bonyolult gépekkel kell dolgoznia. Hogyan kezeli a vonalazógépeket?

Információtartalom vázlata

- A vonalazógép fő szerkezeti elemei
- A vonalvastagság, vonalsűrűség beállítása
- A festékezés beállítása
- A be- és kirakómű beállítása

A vizsgázó neve:.....

Értékelő lap

6. Önnek nyomtatványfeldolgozóként munkája során sokféle gépelemből készült, bonyolult gépekkel kell dolgoznia. Hogyan kezeli a vonalazógépeket?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Vonalazógépek	A vonalazógép fő szerkezeti elemei	20	
		A vonalvastagság, vonalsűrűség beállítása	20	
		A festékezés beállítása	20	
		A be- és kirakómű beállítása	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Max.	Elért	
3	Szakmai nyelvi beszédképesség	A vonatkozó fogalmak használata	10	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	2	
		Önállóság	1	
	Társas	Közérthetőség	2	
		Határozottság	1	
	Módszer	Áttekintő képesség	2	
Figyelem-összpontosítás		2		
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0963-06 Nagyüzemi nyomtatványfeldolgozás
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
2. vizsgafeladat
Papírfeldolgozó gépek szerkezete, működése, technológiai lehetőségei

7. Önnek nyomtatványfeldolgozóként munkája során sokféle gépelemből készült, bonyolult gépekkel kell dolgoznia. Hogyan kezeli a flexónyomógépeket?

Információtartalom vázlata

- A flexónyomógépek csoportjai
- A flexónyomógépek nyomóművei
- A flexónyomógépek festékezőművei
- A sleevek alkalmazása a flexónyomógépekben
- A tekerceses pályavezetés elemei

A vizsgázó neve:.....

Értékelő lap

7. Önnek nyomtatványfeldolgozóként munkája során sokféle gépelemből készült, bonyolult gépekkel kell dolgoznia. Hogyan kezeli a flexónyomógépeket?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Flexónyomógépek	A flexónyomógépek csoportjai	20	
		A flexónyomógépek nyomóművei	15	
		A flexónyomógépek festékezőművei	15	
		A sleevek alkalmazása a flexónyomógépekben	15	
		A tekerceses pályavezetés elemei	15	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint		Max.	Elért
3	Szakmai nyelvi beszédképesség	A vonatkozó fogalmak használata	10	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	2	
		Önállóság	1	
	Társas	Közérthetőség	2	
		Határozottság	1	
	Módszer	Áttekintő képesség	2	
Figyelem-összpontosítás		2		
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0963-06 Nagyüzemi nyomtatványfeldolgozás
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
2. vizsgafeladat
Papírfeldolgozó gépek szerkezete, működése, technológiai lehetőségei

8. Önnek nyomtatványfeldolgozóként munkája során sokféle gépelemből készült, bonyolult gépekkel kell dolgoznia. Hogyan állítja be a flexónyomógépeket?

Információtartalom vázlata

- A tekerceses pályavezetés beállítása
- A flexónyomógépek nyomóművének beállítása
- A flexónyomógépek festékezőművének beállítása
- A példányszámnyomás feladatai

A vizsgázó neve:.....

Értékelő lap

8. Önnek nyomtatványfeldolgozóként munkája során sokféle gépelemből készült, bonyolult gépekkel kell dolgoznia. Hogyan állítja be a flexónyomógépeket?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Flexónyomógépek	A tekerceses pályavezetés beállítása	20	
		A flexónyomógépek nyomóművének beállítása	20	
		A flexónyomógépek festékezőművének beállítása	20	
		A példányszámnyomás feladatai	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint		Max.	Elért
3	Szakmai nyelvi beszédképesség	A vonatkozó fogalmak használata	10	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	2	
		Önállóság	1	
	Társas	Közérthetőség	2	
		Határozottság	1	
	Módszer	Áttekintő képesség	2	
Figyelem-összpontosítás		2		
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0963-06 Nagyüzemi nyomtatványfeldolgozás
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
2. vizsgafeladat
Papírfeldolgozó gépek szerkezete, működése, technológiai lehetőségei

9. Önnek nyomtatványfeldolgozóként munkája során sokféle gépelemből készült, bonyolult gépekkel kell dolgoznia. Hogyan gyárt borítékot a borítékgyártó gépekkel?

Információtartalom vázlata

- Boríték- és tasakfajták, boríték- és tasakméretek
- Stancoló egység szerkezete, beállítása
- Ablakozó egység szerkezete, beállítása
- Hajtogató egység szerkezete, beállítása
- Ragasztóegység szerkezete, beállítása

A vizsgázó neve:.....

Értékelő lap

9. Önnek nyomtatványfeldolgozóként munkája során sokféle gépelemből készült, bonyolult gépekkel kell dolgoznia. Hogyan gyárt borítékot a borítékgyártó gépekkel?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Borítékgyártó gépek	Boríték- és tasakfajták, boríték- és tasakméretek	16	
		Stancoló egység szerkezete, beállítása	16	
		Ablakozó egység szerkezete, beállítása	16	
		Hajtogató egység szerkezete, beállítása	16	
		Ragasztóegység szerkezete, beállítása	16	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Max.	Elért	
3	Szakmai nyelvi beszédkészség	A vonatkozó fogalmak használata	10	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	2	
		Önállóság	1	
	Társas	Közérthetőség	2	
		Határozottság	1	
	Módszer	Áttekintő képesség	2	
		Figyelem-összpontosítás	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0963-06 Nagyüzemi nyomtatványfeldolgozás
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
2. vizsgafeladat
Papírfeldolgozó gépek szerkezete, működése, technológiai lehetőségei

10. Önnek nyomtatványfeldolgozóként munkája során sokféle gépelemből készült, bonyolult gépekkel kell dolgoznia. Milyen kivágó, kifejtő, dombornyomó formákat alkalmaz a dobozgyártás során?

Információtartalom vázlata

- Sík kivágó formák
- Hengeres kivágó formák
- Elemekből összeépített kivágó formák
- Szerszámgyártó eszközzel készített kivágó formák
- Vágó, bígelő, ritzelő és perforáló kések
- Kivágó formák ellenformái
- Kifejtés ellenformái
- Dombornyomó formák

A vizsgázó neve:.....

Értékelő lap

10. Önnek nyomtatványfeldolgozóként munkája során sokféle gépelemből készült, bonyolult gépekkel kell dolgoznia. Milyen kivágó, kifejtő, dombornyomó formákat alkalmaz a dobozgyártás során?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Kivágógépek	Sík kivágó formák	10	
		Hengeres kivágó formák	10	
		Elemekből összeépített kivágó formák	10	
		Szerszámgyártó eszközzel készített kivágó formák	10	
		Vágó, bigelő, ritzelő és perforáló kések	10	
		Kivágó formák ellenformái	10	
		Kifejtés ellenformái	10	
		Dombornyomó formák	10	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Max.	Elért	
3	Szakmai nyelvi beszédképesség	A vonatkozó fogalmak használata	10	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Max.	Elért	
	Személyes	Precizitás	2	
		Önállóság	1	
	Társas	Közérthetőség	2	
		Határozottság	1	
	Módszer	Áttekintő képesség	2	
		Figyelem-összpontosítás	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0963-06 Nagyüzemi nyomtatványfeldolgozás
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
2. vizsgafeladat
Papírfeldolgozó gépek szerkezete, működése, technológiai lehetőségei

11. Önnek nyomtatványfeldolgozóként munkája során sokféle gépelemből készült, bonyolult gépekkel kell dolgoznia. Milyen típusú kivágógépekkel vághat ki dobozokat?

Információtartalom vázlata

- Hengeres kivágógépek
- Síkágvas kivágógépek papírtovábbítása
- Síkágvas kivágógépek stancolóegysége
- Hulladék kitörő egység

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 0963-06 Nagyüzemi nyomtatványfeldolgozás
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 2. vizsgafeladat
 Papírfeldolgozó gépek szerkezete, működése, technológiai lehetőségei

A vizsgázó neve:.....

Értékelő lap

11. Önnek nyomtatványfeldolgozóként munkája során sokféle gépelemből készült, bonyolult gépekkel kell dolgoznia. Milyen típusú kivágógépekkel vághat ki dobozokat?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Kivágógépek	Hengeres kivágógépek	20	
		Síkágvas kivágógépek papírtovábbítása	20	
		Síkágvas kivágógépek stancológysége	20	
		Hulladék kitörő egység	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Max.	Elért	
3	Szakmai nyelvi beszédképesség	A vonatkozó fogalmak használata	10	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	2	
		Önállóság	1	
	Társas	Közérthetőség	2	
		Határozottság	1	
	Módszer	Áttekintő képesség	2	
Figyelem-összpontosítás		2		
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0963-06 Nagyüzemi nyomtatványfeldolgozás
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
2. vizsgafeladat
Papírfeldolgozó gépek szerkezete, működése, technológiai lehetőségei

12. Önnek nyomtatványfeldolgozóként munkája során sokféle gépelemből készült, bonyolult gépekkel kell dolgoznia. Hogyan állítja be, üzemelteti a síkágvas kivágógépeket?

Információtartalom vázlata

- Papírvezetés beállítása
- A stancaforma beemelése
- A kivágó forma ellenformájának beemelése
- A kiütő ellenformájának beemelése
- A kiütőtüskék beállítása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 0963-06 Nagyüzemi nyomtatványfeldolgozás
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 2. vizsgafeladat
 Papírfeldolgozó gépek szerkezete, működése, technológiai lehetőségei

A vizsgázó neve:.....

Értékelő lap

12. Önnek nyomtatványfeldolgozóként munkája során sokféle gépelemből készült, bonyolult gépekkel kell dolgoznia. Hogyan állítja be, üzemelteti a síkágas kivágógépeket?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Kivágógépek	Papírvezetés beállítása	15	
		A stancaforma beemelése	20	
		A kivágó forma ellenformájának beemelése	15	
		A kiütő ellenformájának beemelése	15	
		A kiütőtüskék beállítása	15	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Max.	Elért	
3	Szakmai nyelvi beszédképesség	A vonatkozó fogalmak használata	10	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	2	
		Önállóság	1	
	Társas	Közérthetőség	2	
		Határozottság	1	
	Módszer	Áttekintő képesség	2	
Figyelem-összpontosítás		2		
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0963-06 Nagyüzemi nyomtatványfeldolgozás
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
2. vizsgafeladat
Papírfeldolgozó gépek szerkezete, működése, technológiai lehetőségei

13. Önnek nyomtatványfeldolgozóként munkája során sokféle gépelemből készült, bonyolult gépekkel kell dolgoznia. Hogyan állítja be, üzemelteti a dobozragasztó gépeket?

Információtartalom vázlata

- Berakómű
- Előtörés, hajtás szerkezeti megoldásai
- Ragasztófelhordó szerkezetek: görgők, fúvókák
- Préselő szerkezet
- Kirakó, csomagolómű
- Teendők új munkára átálláskor

A vizsgázó neve:.....

Értékelő lap

13. Önnek nyomtatványfeldolgozóként munkája során sokféle gépelemből készült, bonyolult gépekkel kell dolgoznia. Hogyan állítja be, üzemelteti a dobozragasztó gépeket?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Speciális gépek	Berakómű	10	
		Előtörés, hajtás szerkezeti megoldásai	15	
		Ragasztófelhordó szerkezetek: görgők, fűvókák	15	
		Préselő szerkezet	10	
		Kirakó, csomagolómű	15	
		Teendők új munkára átálláskor	15	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Max.	Elért	
3	Szakmai nyelvi beszéd-készség	A vonatkozó fogalmak használata	10	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	2	
		Önállóság	1	
	Társas	Közérthetőség	2	
		Határozottság	1	
	Módszer	Áttekintő képesség	2	
Figyelem-összpontosítás		2		
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0963-06 Nagyüzemi nyomtatványfeldolgozás
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
2. vizsgafeladat
Papírfeldolgozó gépek szerkezete, működése, technológiai lehetőségei

14. Önnek nyomtatványfeldolgozóként munkája során sokféle gépelemből készült, bonyolult gépekkel kell dolgoznia. Hogyan állítja be, üzemelteti az acetátfóliázó, lamináló gépeket?

Információtartalom vázlata

- Hideg laminálók szerkezete, működése, kezelése
- Hideg, meleg laminálók szerkezete, működése, kezelése
- Folyadékos laminálók szerkezete, működése, kezelése
- A lamináláshoz használt fóliák, ragasztók tulajdonságai

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 0963-06 Nagyüzemi nyomtatványfeldolgozás
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 2. vizsgafeladat
 Papírfeldolgozó gépek szerkezete, működése, technológiai lehetőségei

A vizsgázó neve:.....

Értékelő lap

14. Önnek nyomtatványfeldolgozóként munkája során sokféle gépelemből készült, bonyolult gépekkel kell dolgoznia. Hogyan állítja be, üzemelteti az acetátfóliázó, lamináló gépeket?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Speciális gépek	Hideg laminálók szerkezete, működése, kezelése	20	
		Hideg, meleg laminálók szerkezete, működése, kezelése	20	
		Folyadékos laminálók szerkezete, működése, kezelése	20	
		A lamináláshoz használt fóliák, ragasztók tulajdonságai	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Max.	Elért	
3	Szakmai nyelvi beszédképesség	A vonatkozó fogalmak használata	10	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	2	
		Önállóság	1	
	Társas	Közérthetőség	2	
		Határozottság	1	
	Módszer	Áttekintő képesség	2	
Figyelem-összpontosítás		2		
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0963-06 Nagyüzemi nyomtatványfeldolgozás
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
2. vizsgafeladat
Papírfeldolgozó gépek szerkezete, működése, technológiai lehetőségei

15. Önnek nyomtatványfeldolgozóként munkája során sokféle gépelemből készült, bonyolult gépekkel kell dolgoznia. Hogyan állítja be, üzemelteti az áttekereslőket, a bobinázó gépeket, a préseket, a sarokmegmunkálókat, a fúrógépeket?

Információtartalom vázlata

- Áttekereslők, bobinázó gépek szerkezete, működése, kezelése
- Prések típusai, szerkezete, működése, kezelése
- Sarokmegmunkálók szerkezete, működése, kezelése
- Fúrógépek szerkezete, működése, kezelése

A vizsgázó neve:.....

Értékelő lap

15. Önnek nyomtatványfeldolgozóként munkája során sokféle gépelemből készült, bonyolult gépekkel kell dolgoznia. Hogyan állítja be, üzemelteti az áttekerceselőket, a bobinázó gépeket, a préseket, a sarokmegmunkálókat, a fűrőgépeket?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Speciális gépek	Áttekerceselők, bobinázó gépek szerkezete, működése, kezelése	20	
		Prések típusai, szerkezete, működése, kezelése	20	
		Sarokmegmunkálók szerkezete, működése, kezelése	20	
		Fűrőgépek szerkezete, működése, kezelése	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint		Max.	Elért
3	Szakmai nyelvi beszédképesség	A vonatkozó fogalmak használata	10	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	2	
		Önállóság	1	
	Társas	Közérthetőség	2	
		Határozottság	1	
	Módszer	Áttekintő képesség	2	
Figyelem-összpontosítás		2		
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás