

SZOCIÁLIS ÉS MUNKAÜGYI MINISZTERIUM

Vizgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
1330-06 Gyártáselőkészítés a bőrfeldolgozó iparban

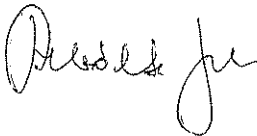
Vizgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1330-06/3 Bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gépek, berendezések, eszközök jellemzőinek ismertetése

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.

EREDETIVEL MINDENBEN
MEGEGYEZŐ MÁSOLAT



Jóváhagyta:



Máttyus Mihály
főosztályvezető

2008



NEMZETI SZAKKÉPZÉSI ÉS FELNŐTTKÉPZÉSI INTÉZET

Érvényes: 2008. 06. 11-től

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1330-06 Gyártáselőkészítés a bőrfeldolgozó iparban

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gépek, berendezések, eszközök jellemzőinek ismertetése

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:

33 542 01 1000 00 00	Bórdízműves 4	Bórdízműves 4
33 542 02 1000 00 00	Cipész, cipőkészítő, cipőjavító 4	Cipész, cipőkészítő, cipőjavító 4
33 542 02 0100 31 01	Cipőfelsőrész-készítő	Cipész, cipőkészítő, cipőjavító 4
33 542 02 0100 21 01	Cipőösszeállító	Cipész, cipőkészítő, cipőjavító 4
31 542 02 1000 00 00	Szíjgyártó és nyerges	Szíjgyártó és nyerges

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1330-06 Gyártáselőkészítés a bőrfeldolgozó iparban

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gépek, berendezések, eszközök jellemzőinek ismertetése

Bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gépek, berendezések, eszközök jellemzőinek ismertetése.

A vizsgafeladat jellemzői:

- A szóbeli tételleket a szaktanárok által összeállított mellékletek, segédanyagként felhasználható források (kinematikai ábrák, gépelemek, gépek, képek, prospektusok stb.) egészítsék ki.

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1330-06 Gyártáselőkészítés a bőrfeldolgozó iparban

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gépek, berendezések, eszközök jellemzőinek ismertetése

1. Azt a feladatot kapta, hogy állítsa össze a bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gépek, berendezések, eszközök listáját. Milyen szempontok szerint végzi el a feladatot?

Információtartalom vázlat

- A bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gépek, berendezések csoportosítása
- A gépek, berendezések, eszközök fajtái
- Az alkalmazott gépek, berendezések, eszközök működés szerinti csoportosítása
- A gépek, berendezések, eszközök, technológiai folyamatnak megfelelő csoportosítása

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

1. Azt a feladatot kapta, hogy állítsa össze a bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gépek, berendezések, eszközök listáját. Milyen szempontok szerint végzi el a feladatot?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	A bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gépek, berendezések fajtái	A bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gépek, berendezések csoportosítása	30	
C	A bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gépek, berendezések, eszközök	A gépek, berendezések, eszközök fajtái	20	
C	A bőrfeldolgozó iparban alkalmazott, berendezések, eszközök működtetése, alkalmazása	Az alkalmazott gépek, berendezések, eszközök működés szerinti csoportosítása	10	
C	A bőrfeldolgozó ipari berendezések, eszközök technológiai jellemzői	A gépek, berendezések, eszközök technológiai folyamatnak megfelelő csoportosítása	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	A tananyaghoz kapcsolódó források értelmezése	3	
3	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése	A szakmai ismeretek megértése	2	
3	Kézírás		2	
3	Köznyelvi beszédképesség	A szakmai ismeretek megértése, szakszerű megfogalmazása	3	
Összesen			90	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			Max.	Elért
Személyes	Pontosság		2	
	Elhivatottság, elkötelezettség		1	
Társas	Kapcsolatteremtő készség		1	
	Tömör fogalmazás készsége		1	
	Közérthetőség		2	
Módszer	Ismeretek helyénvaló alkalmazása		1	
	Rendszerezőképesség		2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1330-06 Gyártáselőkészítés a bőrfeldolgozó iparban

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gépek, berendezések, eszközök jellemzőinek ismertetése

Az a feladata, hogy csoportosítsa a bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gépeket működtető gépelemeket. Milyen szempontok szerint végzi el a csoportosítást?

Információtartalom vázlat

- A gépeknél, berendezéseknél alkalmazott gépelemek fajtái
- A gépeknél, berendezéseknél, eszközöknél alkalmazott gépelemek működése
- A bőrfeldolgozóipari berendezések, eszközök működtetését biztosító gépelemek
- A gépelemek technológiai jellemzői

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

2. Az a feladata, hogy csoportosítsa a bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gépeket működtető gépelemeket. Milyen szempontok szerint végzi el a csoportosítást?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	A bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gépek, berendezések fajtái	A gépeknél, berendezéseknél alkalmazott gépelemek fajtái	30	
C	A bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gépek, berendezések, eszközök	A gépeknél, berendezéseknél, eszközöknél alkalmazott gépelemek működése	20	
C	A bőrfeldolgozó iparban alkalmazott, berendezések, eszközök működtetése, alkalmazása	A bőrfeldolgozó ipari berendezések, eszközök működtetését biztosító gépelemek	20	
C	A bőrfeldolgozó ipari berendezések, eszközök technológiai jellemzői	A gépelemek technológiai jellemzői	10	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	A tananyaghoz kapcsolódó források értelmezése	3	
3	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése	A szakmai ismeretek megértése	2	
3	Kézírás		2	
3	Köznyelvi beszédképesség	A szakmai ismeretek megértése, szakszerű megfogalmazása	3	
Összesen			90	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			Max.	Elért
Személyes	Pontosság		2	
	Elhivatottság, elkötelezettség		1	
Társas	Kapcsolatteremtő készség		1	
	Tömör fogalmazás készsége		1	
	Közérthetőség		2	
Módszer	Ismeretek helyénvaló alkalmazása		1	
	Rendszerezőképesség		2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1330-06 Gyártáselőkészítés a bőrfeldolgozó iparban

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gépek, berendezések, eszközök jellemzőinek ismertetése

3. Azt a feladatot kaptá, hogy csoportosítsa a bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gépeket működtető mechanizmusokat. Milyen szempontok szerint végzi el a csoportosítást?

Információtartalom vázlata

- A gépeknél, berendezéseknél alkalmazott mechanizmusok fajtái
- A gépeknél, berendezéseknél, eszközöknél alkalmazott mechanizmusok, gépelemek
- A mechanizmusok, gépelemek működése, alkalmazása
- A mechanizmusok, gépelemek technológiai jellemzői

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

3. Azt a feladatot kapta, hogy csoportosítsa a bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gépeket működtető mechanizmusokat. Milyen szempontok szerint végzi el a csoportosítást?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	A bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gépek, berendezések fajtái	A gépeknél, berendezéseknél alkalmazott mechanizmusok fajtái	30	
C	A bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gépek, berendezések, eszközök	A gépeknél, berendezéseknél, eszközöknél alkalmazott mechanizmusok, gépelemek	20	
C	A bőrfeldolgozó iparban alkalmazott, berendezések, eszközök működtetése, alkalmazása	A mechanizmusok, gépelemek működése, alkalmazása	20	
C	A bőrfeldolgozó ipari berendezések, eszközök technológiai jellemzői	A mechanizmusok, gépelemek technológiai jellemzői	10	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	A tananyaghoz kapcsolódó források értelmezése	3	
3	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése	A szakmai ismeretek megértése	2	
3	Kézírás		2	
3	Köznyelvi beszédképesség	A szakmai ismeretek megértése, szakszerű megfogalmazása	3	
Összesen			90	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	2	
		Elhivatottság, elkötelezettség	1	
	Társas	Kapcsolatteremtő készség	1	
		Tömör fogalmazás készsége	1	
		Közérthetőség	2	
	Módszer	Ismeretek helyénvaló alkalmazása	1	
		Rendszerezőképesség	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1330-06 Gyártáselőkészítés a bőrfeldolgozó iparban

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gépek, berendezések, eszközök jellemzőinek ismertetése

4. Ön a szabáston fog dolgozni, a munkájának szakszerű elvégzéséhez ismernie kell az anyagok darabolásának módjait, a szabás elméletét. Hogyan csoportosítaná a különböző gépek darabolásának módjait?

Információtartalom vázlata

- Darabolási módok és ábrázolásuk
- A bőrfeldolgozó iparban alkalmazott szabásgépek, berendezések, eszközök csoportosítása a darabolás módja szerint
- A darabolási módok alkalmazása
- A darabolási módok jellemzői

A vizgázó neve:

Értékelő lap

4. Ön a szabáson fog dolgozni, a munkájának szakszerű elvégzéséhez ismernie kell az anyagok darabolásának módjait, a szabás elméletét. Hogyan csoportosítaná a különböző gépek darabolásának módjait?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	A bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gépek, berendezések fajtái	Darabolási módok és ábrázolásuk	25	
C	A bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gépek, berendezések, eszközök	A bőrfeldolgozó iparban alkalmazott szabásgépek, berendezések, eszközök csoportosítása a darabolás módja szerint	25	
C	A bőrfeldolgozó iparban alkalmazott, berendezések, eszközök működtetése, alkalmazása	A darabolási módok alkalmazása	15	
C	A bőrfeldolgozó ipari berendezések, eszközök technológiai jellemzői	A darabolási módok jellemzői	15	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	A tananyaghoz kapcsolódó források értelmezése.	3	
3	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése	A szakmai ismeretek megértése.	2	
3	Kézírás		2	
3	Köznyelvi beszédképesség	A szakmai ismeretek megértése, szakszerű megfogalmazása.	3	
Összesen			90	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			Max.	Elért
Személyes	Társas	Pontosság	2	
		Elhivatottság, elkötelezettség	1	
Módszer	Módszer	Kapcsolatteremtő készség	1	
		Tömör fogalmazás képessége	1	
		Közérthetőség	2	
Módszer	Módszer	Ismeretek helyénvaló alkalmazása	1	
		Rendszerezőképesség	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1330-06 Gyártáselőkészítés a bőrfeldolgozó iparban

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gépek, berendezések, eszközök jellemzőinek ismertetése

5. Kiütőgéppel kell szabnia. Válassza ki a feladat végrehajtásához megfelelő szabásgépet, és ismertesse a gép működését!

Információtartalom vázlata

- A kiütőgépek fajtái, alkalmazásuk
- A bőrfeldolgozó iparban alkalmazott kiütőgépek, berendezések, eszközök és működésük
- A kiütőgépekhez alkalmazott berendezések, eszközök (kések, tekercsállványok, tárolóeszközök stb.) működtetése, alkalmazása
- A kiütőgépek, berendezések, eszközök technológiai jellemzői

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1330-06 Gyártáselőkészítés a bőrfeldolgozó iparban

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gépek, berendezések, eszközök jellemzőinek ismertetése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

5. Kiütőgéppel kell szabnia. Válassza ki a feladat végrehajtásához megfelelő szabászgépet, és ismertesse a gép működését!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	A bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gépek, berendezések fajtái	A kiütőgépek fajtái, alkalmazásuk	20	
C	A bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gépek, berendezések, eszközök	A bőrfeldolgozó iparban alkalmazott kiütőgépek, berendezések, eszközök, és működésük	30	
C	A bőrfeldolgozó iparban alkalmazott, berendezések, eszközök működtetése, alkalmazása	A kiütőgépekhez alkalmazott berendezések, eszközök (kések, tekercsállványok, tárolóeszközök stb.) működtetése, alkalmazása	15	
C	A bőrfeldolgozó ipari berendezések, eszközök technológiai jellemzői	A kiütőgépek berendezések, eszközök technológiai jellemzői	15	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	A tananyaghoz kapcsolódó források értelmezése	3	
3	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése	A szakmai ismeretek megértése	2	
3	Kézírás		2	
3	Köznyelvi beszédképesség	A szakmai ismeretek megértése, szakszerű megfogalmazása	3	
Összesen			90	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			Max.	Elért
Személyes	Társas	Pontosság	2	
		Elhivatottság, elkötelezettség	1	
Módszer	Módszer	Kapcsolatteremtő készség	1	
		Tömör fogalmazás képessége	1	
		Közérthetőség	2	
		Ismeretek helyénvaló alkalmazása	1	
		Rendszerezőképesség	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
alíírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1330-06 Gyártáselőkészítés a bőrfeldolgozó iparban

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gépek, berendezések, eszközök jellemzőinek ismertetése

6. A szabászatot el kell látnia különböző a szabást kiegészítő berendezésekkel, eszközökkel. Hogyan végzi el a feladatát?

Információtartalom vázlata

- A szabásgépek kiegészítő berendezései
- A szabászat kiegészítő berendezései, eszközei
- A szabászati kiegészítő berendezések, eszközök működtetése, alkalmazása
- A szabászati kiegészítő berendezések, eszközök technológiai jellemzői

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

6. A szabászatot el kell látnia különböző a szabást kiegészítő berendezésekkel, eszközökkel. Hogyan végzi el a feladatát?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	A bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gépek, berendezések fajtái	A szabásgépek kiegészítő berendezései	20	
C	A bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gépek, berendezések, eszközök	A szabászat kiegészítő berendezései, eszközei	20	
C	A bőrfeldolgozó iparban alkalmazott, berendezések, eszközök működtetése, alkalmazása	A szabászati kiegészítő berendezések, eszközök működtetése, alkalmazása	20	
C	A bőrfeldolgozóipari berendezések, eszközök technológiai jellemzői	A szabászati kiegészítő berendezések, eszközök technológiai jellemzői	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	A tananyaghoz kapcsolódó források értelmezése	3	
3	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése	A szakmai ismeretek megértése	2	
3	Kézírás		2	
3	Köznyelvi beszédképesség	A szakmai ismeretek megértése, szakszerű megfogalmazása	3	
Összesen			90	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			Max.	Elért
Személyes	Pontosság		2	
	Elhivatottság, elkötelezettség		1	
Társas	Kapcsolatteremtő készség		1	
	Tömör fogalmazás készsége		1	
	Közérthetőség		2	
Módszer	Ismeretek helyénvaló alkalmazása		1	
	Rendszerezőképesség		2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1330-06 Gyártáselőkészítés a bőrfeldolgozó iparban

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gépek, berendezések, eszközök jellemzőinek ismertetése

7. A bőrfeldolgozó ipar anyagainak kiszabásánál szüksége van villamos ollókra, textilszabásgépekre és terítógépekre. Milyen szempontok szerint választaná ki a szükséges gépeket?

Információtartalom vázlata

- A villamos ollók, textilszabásgépek, terítógépek fajtái
- A villamos ollók, textilszabásgépek, terítógépek alkalmazása
- A villamos ollók, textilszabásgépek, terítógépek működése
- A villamos ollók, textilszabásgépek, terítógépek technológiai jellemzői

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

7. A bőrfeldolgozó ipar anyagainak kiszabásánál szüksége van villamos ollókra, textilszabászgépekre és terítógépekre. Milyen szempontok szerint választaná ki a szükséges gépeket?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	A bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gépek, berendezések fajtái	A villamos ollók, textilszabászgépek, terítógépek fajtái	20	
C	A bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gépek, berendezések, eszközök	A villamos ollók, textilszabászgépek, terítógépek alkalmazása	20	
C	A bőrfeldolgozó iparban alkalmazott, berendezések, eszközök működtetése, alkalmazása	A villamos ollók, textilszabászgépek, terítógépek működése	20	
C	A bőrfeldolgozó ipari berendezések, eszközök technológiai jellemzői	A villamos ollók, textilszabászgépek, terítógépek technológiai jellemzői	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	A tananyaghoz kapcsolódó források értelmezése	3	
3	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése	A szakmai ismeretek megértése	2	
3	Kézírás		2	
3	Köznyelvi beszédképesség	A szakmai ismeretek megértése, szakszerű megfogalmazása	3	
Összesen			90	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	2	
		Elhivatottság, elkötelezettség	1	
	Társas	Kapcsolatteremtő készség	1	
		Tömör fogalmazás készsége	1	
		Közérthetőség	2	
	Módszer	Ismeretek helyénvaló alkalmazása	1	
		Rendszerezőképesség	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1330-06 Gyártáselőkészítés a bőrfeldolgozó iparban

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gépek, berendezések, eszközök jellemzőinek ismertetése

8. A bőrfeldolgozóipari szabászatnál szüksége lesz lemezollóra, hengertárcsás szabásgépre és csíkvágógépekre. Milyen szempontok szerint választja ki a szükséges gépeket?

Információtartalom vázlata

- A lemezollók, hengertárcsás szabásgépek, csíkvágógépek fajtái
- A lemezollók, hengertárcsás szabásgépek, csíkvágógépek alkalmazása
- A lemezollók, hengertárcsás szabásgépek, csíkvágógépek működése
- A lemezollók, hengertárcsás szabásgépek, csíkvágógépek technológiai jellemzői

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

8. A bőrfeldolgozóipari szabáztatnál szüksége lesz lemezollóra, hengertárcsás szabásgépre, és csíkvágógépekre. Milyen szempontok szerint választja ki a szükséges gépeket?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	A bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gépek, berendezések fajtái	A lemezollók, hengertárcsás szabásgépek, csíkvágógépek fajtái	20	
C	A bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gépek, berendezések, eszközök	A lemezollók, hengertárcsás szabásgépek, csíkvágógépek alkalmazása	20	
C	A bőrfeldolgozó iparban alkalmazott, berendezések, eszközök működtetése, alkalmazása	A lemezollók, hengertárcsás szabásgépek, csíkvágógépek működése	20	
C	A bőrfeldolgozó ipari berendezések, eszközök technológiai jellemzői	A lemezollók, hengertárcsás szabásgépek, csíkvágógépek technológiai jellemzői	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	A tananyaghoz kapcsolódó források értelmezése	3	
3	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése	A szakmai ismeretek megértése	2	
3	Kézírás		2	
3	Köznyelvi beszéd-készség	A szakmai ismeretek megértése, szakszerű megfogalmazása	3	
Összesen			90	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			Max.	Elért
Személyes	Pontosság		2	
	Elhivatottság, elkötelezettség		1	
Társas	Kapcsolatteremtő készség		1	
	Tömör fogalmazás készsége		1	
	Közérthetőség		2	
Módszer	Ismeretek helyénvaló alkalmazása		1	
	Rendszerezőképesség		2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1330-06 Gyártáselőkészítés a bőrfeldolgozó iparban

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gépek, berendezések, eszközök jellemzőinek ismertetése

9. Az a feladata, hogy a bőrfeldolgozó iparban alkalmazott anyagokat levékonyítsa. Milyen szempontok alapján választ vékonyítógépet?

Információtartalom vázlata

- A vékonyítógépek fajtái
- A vékonyítógépek alkalmazása
- A vékonyítógépek működése, beállítása
- A vékonyítógépek technológiai jellemzői

A vizgázó neve:

Értékelő lap

9. Az a feladata, hogy a bőrfeldolgozó iparban alkalmazott anyagokat levékonyítsa. Milyen szempontok alapján választ vékonyítógépet?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	A bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gépek, berendezések fajtái	A vékonyítógépek fajtái	20	
C	A bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gépek, berendezések, eszközök	A vékonyítógépek alkalmazása	20	
C	A bőrfeldolgozó iparban alkalmazott, berendezések, eszközök működtetése, alkalmazása	A vékonyítógépek működése, beállítása	20	
C	A bőrfeldolgozó ipari berendezések, eszközök technológiai jellemzői	A vékonyítógépek technológiai jellemzői	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	A tananyaghoz kapcsolódó források értelmezése	3	
3	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése	A szakmai ismeretek megértése	2	
3	Kézírás		2	
3	Köznyelvi beszédképesség	A szakmai ismeretek megértése, szakszerű megfogalmazása	3	
Összesen			90	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	2	
		Elhivatottság, elkötelezettség	1	
	Társas	Kapcsolatteremtő készség	1	
		Tömör fogalmazás készsége	1	
		Közérthetőség	2	
	Módszer	Ismeretek helyénvaló alkalmazása	1	
		Rendszerezőképesség	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1330-06 Gyártáselőkészítés a bőrfeldolgozó iparban

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gépek, berendezések, eszközök jellemzőinek ismertetése

10. Előkészítő munkája során ragasztófelhordó és kierősítő gépekre van szüksége. Milyen szempontok szerint választja ki a szükséges gépeket?

Információtartalom vázlata

- Ragasztófelhordó gépek, szórópisztolyok, vasalóprések fajtái
- Ragasztófelhordó gépek, szórópisztolyok, vasalóprések alkalmazása
- Ragasztófelhordó gépek, szórópisztolyok, vasalóprések működése
- Ragasztófelhordó gépek, szórópisztolyok, vasalóprések technológiai jellemzői

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

10. Előkészítő munkája során ragasztófelhordó és kierősítő gépekre van szüksége. Milyen szempontok szerint választja ki a szükséges gépeket?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	A bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gépek, berendezések fajtái	Ragasztófelhordó gépek, szórópisztolyok, vasalóprések fajtái	20	
C	A bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gépek, berendezések, eszközök	Ragasztófelhordó gépek, szórópisztolyok, vasalóprések alkalmazása	20	
C	A bőrfeldolgozó iparban alkalmazott, berendezések, eszközök működtetése, alkalmazása	Ragasztófelhordó gépek, szórópisztolyok, vasalóprések működése	20	
C	A bőrfeldolgozó ipari berendezések, eszközök technológiai jellemzői	Ragasztófelhordó gépek, szórópisztolyok, vasalóprések technológiai jellemzői	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	A tananyaghoz kapcsolódó források értelmezése	3	
3	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése	A szakmai ismeretek megértése	2	
3	Kézírás		2	
3	Köznyelvi beszédképesség	A szakmai ismeretek megértése, szakszerű megfogalmazása	3	
Összesen			90	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	2	
		Elhivatottság, elkötelezettség	1	
	Társas	Kapcsolatteremtő készség	1	
		Tömör fogalmazás készsége	1	
		Közérthetőség	2	
	Módszer	Ismeretek helyénvaló alkalmazása	1	
		Rendszerezőképesség	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1330-06 Gyártáselőkészítés a bőrfeldolgozó iparban

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gépek, berendezések, eszközök jellemzőinek ismertetése

11. Az a feladata, hogy szélbehajtást végezzen a bőrfeldolgozó iparban felhasznált alkatrészeken. Ahhoz, hogy a feladatát szakszerűen elvégezze, ismernie kell a szélbehajtógépeket és működésüket. Ismertesse ezeket!

Információtartalom vázlata

- A szélbehajtógépek fajtái, felépítésük
- A szélbehajtógépek alkalmazása
- A szélbehajtógépek működése
- A szélbehajtógépek technológiai jellemzői

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 1330-06 Gyártáselőkészítés a bőrfeldolgozó iparban
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 3. vizsgafeladat
 Bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gépek, berendezések, eszközök jellemzőinek ismertetése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

11. Az a feladata, hogy szélbehajtást végezzen a bőrfeldolgozó iparban felhasznált alkatrészeken. Ahhoz, hogy a feladatát szakszerűen elvégezze, ismernie kell a szélbehajtógépeket és működésüket. Ismertesse ezeket!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	A bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gépek, berendezések fajtái	A szélbehajtógépek fajtái, felépítésük	20	
C	A bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gépek, berendezések, eszközök	A szélbehajtógépek alkalmazása	20	
C	A bőrfeldolgozó iparban alkalmazott, berendezések, eszközök működtetése, alkalmazása	A szélbehajtógépek működése	20	
C	A bőrfeldolgozó ipari berendezések, eszközök technológiai jellemzői	A szélbehajtógépek technológiai jellemzői	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	A tananyaghoz kapcsolódó források értelmezése	3	
3	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése	A szakmai ismeretek megértése	2	
3	Kézírás		2	
3	Köznyelvi beszédkészség	A szakmai ismeretek megértése, szakszerű megfogalmazása	3	
Összesen			90	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	2	
		Elhivatottság, elkötelezettség	1	
	Társas	Kapcsolatteremtő készség	1	
		Tömör fogalmazás készsége	1	
		Közérthetőség	2	
	Módszer	Ismeretek helyénvaló alkalmazása	1	
		Rendszerezőképesség	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1330-06 Gyártáselőkészítés a bőrfeldolgozó iparban

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gépek, berendezések, eszközök jellemzőinek ismertetése

12. Az a feladata, hogy a bőrfeldolgozó ipar termékeit jelölje, bélyegezze, márkázza. Milyen gépekre van szüksége a feladat végrehajtásához?

Információtartalom vázlata

- A jelölő-, bélyegző-, márkázógépek fajtái
- A jelölő-, bélyegző-, márkázógépek felépítése, működése
- A jelölő-, bélyegző-, márkázógépek alkalmazása
- A jelölő-, bélyegző-, márkázógépek technológiai jellemzői

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

12. Az a feladata, hogy a bőrfeldolgozó ipar termékeit jelölje, bélyegezze, márkázza. Milyen gépekre van szüksége a feladat végrehajtásához?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	A bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gépek, berendezések fajtái	A jelölő-, bélyegző-, márkázógépek fajtái	20	
C	A bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gépek, berendezések, eszközök	A jelölő-, bélyegző-, márkázógépek felépítése, működése	30	
C	A bőrfeldolgozó iparban alkalmazott, berendezések, eszközök működtetése, alkalmazása	A jelölő-, bélyegző-, márkázógépek alkalmazása	20	
C	A bőrfeldolgozó ipari berendezések, eszközök technológiai jellemzői	A jelölő-, bélyegző-, márkázógépek technológiai jellemzői	10	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	A tananyaghoz kapcsolódó források értelmezése	3	
3	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése	A szakmai ismeretek megértése	2	
3	Kézírás		2	
3	Köznyelvi beszédképesség	A szakmai ismeretek megértése, szakszerű megfogalmazása	3	
Összesen			90	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	2	
		Elhivatottság, elkötelezettség	1	
	Társas	Kapcsolatteremtő készség	1	
		Tömör fogalmazás képessége	1	
		Közérthetőség	2	
	Módszer	Ismeretek helyénvaló alkalmazása	1	
		Rendszerezőképesség	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1330-06 Gyártáselőkészítés a bőrfeldolgozó iparban

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gépek, berendezések, eszközök jellemzőinek ismertetése

13. A bőrfeldolgozóipari műveletek elvégzésénél szüksége van varrógépekre. Ahhoz, hogy el tudja végezni a varrási műveleteket, ismernie kell a varrógépek öltésképző alkatrészeit. Milyen öltésképző alkatrészeket ismer?

Információtartalom vázlat

- A varrógépek öltésképző alkatrészei
- A varrógépek öltésképző alkatrészeinek fajtái és működésük
- A varrógépek öltésképző alkatrészeinek alkalmazása
- A varrógépek öltésképző alkatrészeinek technológiai jellemzői

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

13. A bőrfeldolgozóipari műveletek elvégzésénél szüksége van varrógépekre. Ahhoz, hogy el tudja végezni a varrási műveleteket, ismernie kell a varrógépek öltésképző alkatrészeit. Milyen öltésképző alkatrészeket ismer?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	A bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gépek, berendezések fajtái	A varrógépek öltésképző alkatrészei	20	
C	A bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gépek, berendezések, eszközök	A varrógépek öltésképző alkatrészeinek fajtái és működésük	20	
C	A bőrfeldolgozó iparban alkalmazott, berendezések, eszközök működtetése, alkalmazása	A varrógépek öltésképző alkatrészeinek alkalmazása	20	
C	A bőrfeldolgozó ipari berendezések, eszközök technológiai jellemzői	A varrógépek öltésképző alkatrészeinek technológiai jellemzői	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	A tananyaghoz kapcsolódó források értelmezése	3	
3	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése	A szakmai ismeretek megértése	2	
3	Kézírás		2	
3	Köznyelvi beszédképesség	A szakmai ismeretek megértése, szakszerű megfogalmazása	3	
Összesen			90	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	2	
		Elhivatottság, elkötelezettség	1	
	Társas	Kapcsolatteremtő készség	1	
		Tömör fogalmazás készsége	1	
		Közérthetőség	2	
	Módszer	Ismeretek helyénvaló alkalmazása	1	
		Rendszerezőképesség	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1330-06 Gyártáselőkészítés a bőrfeldolgozó iparban

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gépek, berendezések, eszközök jellemzőinek ismertetése

14. Az a feladata, hogy a bőrfeldolgozó iparban alkalmazott huroköltésű varrógépeket rendszerezze. Milyen szempontok alapján végzi el a feladatát?

Információtartalom vázlat

- Huroköltésű varrógépek fajtái
- Huroköltésű varrógépek felépítése
- Huroköltésű varrógépek működése, öltésképzése, alkalmazása
- Huroköltésű varrógépek technológiai jellemzői

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

14. Az a feladata, hogy a bőrfeldolgozó iparban alkalmazott huroköltésű varrógépeket rendszerezze. Milyen szempontok alapján végzi el a feladatát?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	A bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gépek, berendezések fajtái	Huroköltésű varrógépek fajtái	20	
C	A bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gépek, berendezések, eszközök	Huroköltésű varrógépek felépítése	20	
C	A bőrfeldolgozó iparban alkalmazott, berendezések, eszközök működtetése, alkalmazása	Huroköltésű varrógépek működése, öltésképzése, alkalmazása	20	
C	A bőrfeldolgozó ipari berendezések, eszközök technológiai jellemzői	Huroköltésű varrógépek technológiai jellemzői	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	A tananyaghoz kapcsolódó források értelmezése	3	
3	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése	A szakmai ismeretek megértése	2	
3	Kézírás		2	
3	Köznyelvi beszédképesség	A szakmai ismeretek megértése, szakszerű megfogalmazása	3	
Összesen			90	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	2	
		Elhivatottság, elkötelezettség	1	
	Társas	Kapcsolatteremtő készség	1	
		Tömör fogalmazás készsége	1	
		Közérthetőség	2	
	Módszer	Ismeretek helyénvaló alkalmazása	1	
		Rendszerezőképesség	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1330-06 Gyártáselőkészítés a bőrfeldolgozó iparban

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gépek, berendezések, eszközök jellemzőinek ismertetése

15. Az a feladata, hogy a bőrfeldolgozó iparban alkalmazott láncöltésű varrógépeket rendszerezze. Milyen szempontok alapján végzi el a feladatát?

Információtartalom vázlata

- Láncöltésű varrógépek fajtái
- Láncöltésű varrógépek felépítése
- Láncöltésű varrógépek működése, öltésképzése, alkalmazása
- Láncöltésű varrógépek technológiai jellemzői

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 1330-06 Gyártáselőkészítés a bőrfeldolgozó iparban
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 3. vizsgafeladat
 Bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gépek, berendezések, eszközök jellemzőinek ismertetése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

15. Az a feladata, hogy a bőrfeldolgozó iparban alkalmazott láncöltésű varrógépeket rendszerezze. Milyen szempontok alapján végzi el a feladatát?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	A bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gépek, berendezések fajtái	Láncöltésű varrógépek fajtái	20	
C	A bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gépek, berendezések, eszközök	Láncöltésű varrógépek felépítése	20	
C	A bőrfeldolgozó iparban alkalmazott, berendezések, eszközök működtetése, alkalmazása	Láncöltésű varrógépek működése, öltésképzése, alkalmazása	20	
C	A bőrfeldolgozó ipari berendezések, eszközök technológiai jellemzői	Láncöltésű varrógépek technológiai jellemzői	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	A tananyaghoz kapcsolódó források értelmezése	3	
3	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése	A szakmai ismeretek megértése	2	
3	Kézírás		2	
3	Köznyelvi beszédképesség	A szakmai ismeretek megértése, szakszerű megfogalmazása	3	
Összesen			90	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	2	
		Elhivatottság, elkötelezettség	1	
	Társas	Kapcsolatteremtő készség	1	
		Tömör fogalmazás készsége	1	
		Közérthetőség	2	
	Módszer	Ismeretek helyénvaló alkalmazása	1	
		Rendszerezőképesség	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1330-06 Gyártáselőkészítés a bőrfeldolgozó iparban

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gépek, berendezések, eszközök jellemzőinek ismertetése

16. A bőrfeldolgozó iparban vannak speciális varrási feladatok. Milyen varrógépeket választana a speciális varrási műveletekhez?

Információtartalom vázlata

- Speciális varrógépek fajtái (díszvarrógépek, rövidvarrat automaták, automata varrógépek)
- Speciális varrógépek felépítése
- Speciális varrógépek alkalmazása, működése
- Speciális varrógépek technológiai jellemzői

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

16. A bőrfeldolgozó iparban vannak speciális varrási feladatok. Milyen varrógépet választana a speciális varrási műveletekhez?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	A bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gépek, berendezések fajtái	Speciális varrógépek fajtái (díszvarrógépek, rövidvarrat automaták, automata varrógépek)	20	
C	A bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gépek, berendezések, eszközök	Speciális varrógépek felépítése	20	
C	A bőrfeldolgozó iparban alkalmazott, berendezések, eszközök működtetése, alkalmazása	Speciális varrógépek alkalmazása, működése	20	
C	A bőrfeldolgozó ipari berendezések, eszközök technológiai jellemzői	Speciális varrógépek technológiai jellemzői	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	A tananyaghoz kapcsolódó források értelmezése	3	
3	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése	A szakmai ismeretek megértése	2	
3	Kézírás		2	
3	Köznyelvi beszédképesség	A szakmai ismeretek megértése, szakszerű megfogalmazása	3	
Összesen			90	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	2	
		Elhivatottság, elkötelezettség	1	
	Társas	Kapcsolatteremtő készség	1	
		Tömör fogalmazás készsége	1	
		Közérthetőség	2	
	Módszer	Ismeretek helyénvaló alkalmazása	1	
		Rendszerezőképesség	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1330-06 Gyártáselőkészítés a bőrfeldolgozó iparban

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gépek, berendezések, eszközök jellemzőinek ismertetése

17. Az a feladata, hogy a bőrfeldolgozó iparban különböző műanyagmegmunkáló gépeket, berendezéseket alkalmazzon. Hogyan választaná ki ezeket a gépeket, berendezéseket?

Információtartalom vázlata

- A műanyagmegmunkáló gépek, berendezések fajtái (nagyfrekvenciás hegesztő-, fröccsöntő-, extrudáló-, vákuumformázó gépek)
- A műanyagmegmunkáló gépek, berendezések felépítése
- A műanyagmegmunkáló gépek, berendezések alkalmazása, működése
- A műanyagmegmunkáló gépek, berendezések technológiai jellemzői

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

17. Az a feladata, hogy a bőrfeldolgozó iparban különböző műanyagmegmunkáló gépeket, berendezéseket alkalmazzon. Hogyan választaná ki ezeket a gépeket, berendezéseket?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	A bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gépek, berendezések fajtái	A műanyagmegmunkáló gépek, berendezések fajtái (nagyfrekvenciás hegesztő-, fröccsöntő-, extrudáló-, vákuumformázó gépek)	20	
C	A bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gépek, berendezések, eszközök	A műanyagmegmunkáló gépek, berendezések felépítése	20	
C	A bőrfeldolgozó iparban alkalmazott, berendezések, eszközök működtetése, alkalmazása	A műanyagmegmunkáló gépek, berendezések alkalmazása, működése	20	
C	A bőrfeldolgozó ipari berendezések, eszközök technológiai jellemzői	A műanyagmegmunkáló gépek, berendezések technológiai jellemzői	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	A tananyaghoz kapcsolódó források értelmezése	3	
3	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése	A szakmai ismeretek megértése	2	
3	Kézírás		2	
3	Köznyelvi beszédképesség	A szakmai ismeretek megértése, szakszerű megfogalmazása	3	
Összesen			90	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	2	
		Elhivatottság, elkötelezettség	1	
	Társas	Kapcsolatteremtő készség	1	
		Tömör fogalmazás készsége	1	
		Közérthetőség	2	
	Módszer	Ismeretek helyénvaló alkalmazása	1	
		Rendszerezőképesség	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1330-06 Gyártáselőkészítés a bőrfeldolgozó iparban

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gépek, berendezések, eszközök jellemzőinek ismertetése

18. Bőrfeldolgozóipari feladatainak végrehajtásához szüksége lesz kellékfelerősítő gépek alkalmazására. Milyen szempontok szerint választja ki a gépeket?

Információtartalom vázlata

- A kellékfelerősítő gépek, berendezések fajtái (lyukasztó-, szegecselő-, ringliző stb. gépek)
- A kellékfelerősítő gépek, berendezések felépítése
- A kellékfelerősítő gépek, berendezések alkalmazása, működése
- A kellékfelerősítő gépek, berendezések technológiai jellemzői

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

18. Bőrfeldolgozóipari feladatainak végrehajtásához szüksége lesz kellékfelerősítő gépek alkalmazására. Milyen szempontok szerint választja ki a gépeket?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	A bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gépek, berendezések fajtái	A kellékfelerősítő gépek, berendezések fajtái (lyukasztó-, szegecselő-, ringlizó, stb. gépek)	20	
C	A bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gépek, berendezések, eszközök	A kellékfelerősítő gépek, berendezések felépítése	20	
C	A bőrfeldolgozó iparban alkalmazott, berendezések, eszközök működtetése, alkalmazása	A kellékfelerősítő gépek, berendezések alkalmazása, működése	20	
C	A bőrfeldolgozó ipari berendezések, eszközök technológiai jellemzői	A kellékfelerősítő gépek, berendezések technológiai jellemzői	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	A tananyaghoz kapcsolódó források értelmezése	3	
3	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése	A szakmai ismeretek megértése	2	
3	Kézírás		2	
3	Köznyelvi beszédképesség	A szakmai ismeretek megértése, szakszerű megfogalmazása	3	
Összesen			90	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	2	
		Elhivatottság, elkötelezettség	1	
	Társas	Kapcsolatteremtő készség	1	
		Tömör fogalmazás készsége	1	
		Közérthetőség	2	
	Módszer	Ismeretek helyénvaló alkalmazása	1	
		Rendszerezőképesség	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1330-06 Gyártáselőkészítés a bőrfeldolgozó iparban

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gépek, berendezések, eszközök jellemzőinek ismertetése

19. Az a feladata, hogy a bőrfeldolgozóipari termékeket kikészítse. Milyen gépeket, berendezéseket választana ki a feladat végrehajtásához?

Információtartalom vázlat

- A bőrfeldolgozóipari kikészítés gépei, berendezései (csiszoló, szélfestő, appretáló stb.)
- A bőrfeldolgozóipari kikészítő gépek, berendezések felépítése
- A bőrfeldolgozóipari kikészítő gépek, berendezések alkalmazása, működése
- A bőrfeldolgozóipari kikészítő gépek, berendezések technológiai jellemzői

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

19. Az a feladata, hogy a bőrfeldolgozóipari termékeket kikészítse. Milyen gépeket, berendezéseket választana ki a feladat végrehajtásához?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	A bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gépek, berendezések fajtái	A bőrfeldolgozó ipari kikészítés gépei, berendezései (csiszoló, szélfestő, appetáló, stb.)	20	
C	A bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gépek, berendezések, eszközök	A bőrfeldolgozóipari kikészítő gépek, berendezések felépítése	20	
C	A bőrfeldolgozó iparban alkalmazott, berendezések, eszközök működtetése, alkalmazása	A bőrfeldolgozó ipari kikészítő gépek, berendezések alkalmazása, működése	20	
C	A bőrfeldolgozó ipari berendezések, eszközök technológiai jellemzői	A bőrfeldolgozó ipari kikészítő gépek, berendezések technológiai jellemzői	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	A tananyaghoz kapcsolódó források értelmezése	3	
3	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése	A szakmai ismeretek megértése	2	
3	Kézírás		2	
3	Köznyelvi beszédképesség	A szakmai ismeretek megértése, szakszerű megfogalmazása	3	
Összesen			90	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	2	
		Elhivatottság, elkötelezettség	1	
	Társas	Kapcsolatteremtő készség	1	
		Tömör fogalmazás készsége	1	
		Közérthetőség	2	
	Módszer	Ismeretek helyénvaló alkalmazása	1	
		Rendszerezőképesség	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1330-06 Gyártáselőkészítés a bőrfeldolgozó iparban

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gépek, berendezések, eszközök jellemzőinek ismertetése

20. A bőrfeldolgozóipari feladatainak végrehajtásához szüksége van különböző anyagmozgató, szállítóberendezésekre. Milyen berendezéseket vásárolna?

Információtartalom vázlata

- A bőrfeldolgozó iparban alkalmazott anyagmozgató, szállítóberendezések (futószalagok, kondicionáló, szárító berendezések)
- A bőrfeldolgozó iparban alkalmazott anyagmozgató, szállítóberendezések felépítése
- Anyagmozgató, szállítóberendezések alkalmazása, működése
- A bőrfeldolgozó iparban alkalmazott anyagmozgató, szállítóberendezések technológiai jellemzői

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1330-06 Gyártáselőkészítés a bőrfeldolgozó iparban

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gépek, berendezések, eszközök jellemzőinek ismertetése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

20. A bőrfeldolgozóipari feladatainak végrehajtásához szüksége van különböző anyagmozgató, szállítóberendezésekre. Milyen berendezéseket vásárolna?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	A bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gépek, berendezések fajtái	A bőrfeldolgozó iparban alkalmazott anyagmozgató, szállítóberendezések (futószalagok, kondicionáló, szárítóberendezések)	20	
C	A bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gépek, berendezések, eszközök	A bőrfeldolgozó iparban alkalmazott anyagmozgató, szállítóberendezések felépítése	20	
C	A bőrfeldolgozó iparban alkalmazott, berendezések, eszközök működtetése, alkalmazása	Anyagmozgató, szállítóberendezések alkalmazása, működése	20	
C	A bőrfeldolgozó ipari berendezések, eszközök technológiai jellemzői	A bőrfeldolgozó iparban alkalmazott anyagmozgató, szállítóberendezések technológiai jellemzői	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	A tananyaghoz kapcsolódó források értelmezése	3	
3	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése	A szakmai ismeretek megértése	2	
3	Kézírás		2	
3	Köznyelvi beszédképesség	A szakmai ismeretek megértése, szakszerű megfogalmazása	3	
Összesen			90	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			Max.	Elért
Személyes		Pontosság	2	
		Elhivatottság, elkötelezettség	1	
Társas		Kapcsolatteremtő készség	1	
		Tömör fogalmazás készsége	1	
		Közérthetőség	2	
Módszer		Ismeretek helyénvaló alkalmazása	1	
		Rendszerezőképesség	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C