

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
3689-11 Logisztika, minőségbiztosítás, gazdasági ismeretek (gépjármű-építési, szerelési logisztikus)
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
3. vizsgafeladat
Gazdálkodási és minőségbiztosítási feladatok

NEMZETI FEJLESZTÉSI MINISZTERIUM

Szóbeli tétel

2014

EREDETIVEL MINDENBEN
MEGEGYEZŐ MÁSZOLAT

Handwritten signature



Handwritten signature
Barna Péter
főosztályvezető *P.*

- 1. Ön azt a feladatot kapta munkahelyén, hogy mutassa be tanuló társainak, hogyan épül fel a korszerű logisztikai rendszer, és melyek a feladatai. Miről fog beszélni?**

Információtartalom vázlata

- logisztika fogalma, feladatai
- logisztikai folyamatok a korszerű logisztikai rendszerekben
- az ellátási lánc elemei
- logisztika helye és szerepe a vállalati tevékenységekben
- minőségbiztosítás és költségek a logisztikai folyamatokban

A vizgázó neve:

Értékelő lap

1. Ön azt a feladatot kapta munkahelyén, hogy mutassa be tanuló társainak, hogyan épül fel a korszerű logisztikai rendszer, és melyek a feladatai. Miről fog beszélni?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Logisztikai alapfogalmak	– logisztika fogalma, feladatai	15	
A	Logisztikai folyamatok és funkciók	– logisztikai folyamatok a korszerű logisztikai rendszerekben	15	
B	Ellátási lánc	– az ellátási lánc elemei	17	
A	Logisztikai folyamatok és funkciók	– logisztika helye és szerepe a vállalati tevékenységekben	20	
B	Minőségbiztosítási alapfogalmak	– minőségbiztosítás és költségek a logisztikai folyamatokban	15	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Köznyelvi fogalmazás szóban, írásban		5	
3	Köznyelvi szövegértés		5	
Összesen			92	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	4	
	Módszer	Rendszerező képesség	4	
	Társas			
Összesen			8	
Mindösszesen			100	

.....

dátum

.....

aláírás

- 2. Munkahelyén új gyártmány sorozatgyártását kell előkészíteni. Ön azt a feladatot kapta felettesétől, hogy készítse elő a szükséges anyagok beszerzését! Mutassa be a beszerzés előkészítésének folyamatát és kapcsolatát más logisztikai folyamatokkal!**

Információtartalom vázlata

- a beszerzés feladatai és szerepe
- a beszerzés folyamata, költségei
- centralizált beszerzés jellemzői
- decentralizált beszerzés jellemzői
- közbeszerzési eljárás jellemzői
- a beszerzés tervezéssel, gyártással, szolgáltatással, működéssel való kapcsolata
- minőségbiztosítás és költségek a beszerzési folyamatokban

A vizgázó neve:

Értékelő lap

- 2. Munkahelyén új gyártmány sorozatgyártását kell előkészíteni. Ön azt a feladatot kapta felettesétől, hogy készítse elő a szükséges anyagok beszerzését! Mutassa be a beszerzés előkészítésének folyamatát és kapcsolatát más logisztikai folyamatokkal!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Vállalati készletezés	– a beszerzés feladatai és szerepe	14	
B	Vállalati készletezés	– a beszerzés folyamata, költségei	12	
B	Vállalati készletezés	– centralizált beszerzés jellemzői	12	
B	Vállalati készletezés	– decentralizált beszerzés jellemzői	12	
B	Vállalati készletezés	– közbeszerzési eljárás jellemzői	10	
B	Vállalati készletezés	– a beszerzés tervezéssel, gyártással, szolgáltatással, működéssel való kapcsolata	12	
B	Minőségbiztosítási alapfogalmak	– minőségbiztosítás és költségek a beszerzési folyamatokban	10	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Köznyelvi fogalmazás szóban, írásban		5	
3	Köznyelvi szövegértés		5	
Összesen			92	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	4	
	Módszer	Rendszerező képesség	4	
	Társas			
Összesen			8	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
3689-11 Logisztika, minőségbiztosítás, gazdasági ismeretek (gépjármű-építési, szerelési logisztikus)
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
3. vizsgafeladat
Gazdálkodási és minőségbiztosítási feladatok

- 3. Ön a vállalat beszerzési osztályán dolgozik. Feladata, hogy a rendelkezésre álló információk alapján végezzen beszállítói értékelést! Ismertesse az Ön által alkalmazható értékelési módszereket és szempontokat!**

Információtartalom vázlata

- beszállító értékelési módszerek és szempontok
- hagyományos beszállítói értékelés módszerei és jellemzői
- költségalapú beszállítói értékelés módszerei és jellemzői
- minőségbiztosítás és a beszállítói értékelés kapcsolata

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 3689-11 Logisztika, minőségbiztosítás, gazdasági ismeretek (gépjármű-építési, szerelési logisztikus)
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 3. vizsgafeladat
 Gazdálkodási és minőségbiztosítási feladatok

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

3. Ön a vállalat beszerzési osztályán dolgozik. Feladata, hogy a rendelkezésre álló információk alapján végezzen beszállítói értékelést! Ismertesse az Ön által alkalmazható értékelési módszereket és szempontokat!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Ellátási lánc	– beszállító értékelési módszerek és szempontok	16	
B	Logisztikai folyamatok és funkciók			
B	Ellátási lánc	– hagyományos beszállítói értékelés módszerei és jellemzői	23	
B	Logisztikai folyamatok és funkciók			
B	Ellátási lánc	– költségalapú beszállítói értékelés módszerei és jellemzői	23	
B	Logisztikai folyamatok és funkciók			
B	Specifikus minőségbiztosítási előírások	– minőségbiztosítás és a beszállítói értékelés kapcsolata	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Köznyelvi fogalmazás szóban, írásban		5	
3	Köznyelvi szövegértés		5	
Összesen			92	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	4	
	Módszer	Rendszerező képesség	4	
	Társas	-		
Összesen			8	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

4. Az Ön feladata, hogy munkahelyén termelési feladatokat készítsen elő. Mutassa be a termelési folyamat típusokat és azok jellemzőit!

Információtartalom vázlata

- termelési folyamatok
- folyamatrendszerű gyártás és jellemzői
- műhelyrendszerű gyártás és jellemzői
- csoportos gyártási rendszer és jellemzői
- projekt típusú gyártási rendszer és jellemzői

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

4. Az Ön feladata, hogy munkahelyén termelési feladatokat készítsen elő. Mutassa be a termelési folyamat típusokat és azok jellemzőit!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Termelési logisztika	– termelési folyamatok	14	
B	Termelő rendszerek működtetése	– folyamatrendszerű gyártás és jellemzői	17	
B	Termelő rendszerek működtetése	– műhelyrendszerű gyártás és jellemzői	17	
B	Termelő rendszerek működtetése	– csoportos gyártási rendszer és jellemzői	17	
B	Termelő rendszerek működtetése	– projekt típusú gyártási rendszer és jellemzői	17	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Köznyelvi fogalmazás szóban, írásban		5	
3	Köznyelvi szövegértés		5	
Összesen			92	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	4	
	Módszer	Rendszerező képesség	4	
	Társas			
Összesen			8	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

5. Ön a felettesétől azt a feladatot kapta, hogy tartson tájékoztatót csoportja tagjainak a disztribúciós hálózat felépítéséről és feladatairól. Mutassa be az elosztási logisztika rendszerét!

Információtartalom vázlata

- a disztribúció fogalma, feladatai
- disztribúciós rendszerek és jellemzőik
- költségek szerepe a disztribúciós rendszerek kialakításában
- minőségbiztosítás a disztribúciós folyamatokban

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

5. Ön a felettesétől azt a feladatot kapta, hogy tartson tájékoztatót csoportja tagjainak a disztribúciós hálózat felépítéséről és feladatairól. Mutassa be az elosztási logisztika rendszerét!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Disztribúció elemei	– a disztribúció fogalma, feladatai	23	
C	Disztribúció elemei	– disztribúciós rendszerek és jellemzőik	23	
C	Disztribúció elemei	– költségek szerepe a disztribúciós rendszerek kialakításában	18	
C B	Disztribúció elemei Specifikus minőségbiztosítási előírások	– minőségbiztosítás a disztribúciós folyamatokban	18	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Köznyelvi fogalmazás szóban, írásban		5	
3	Köznyelvi szövegértés		5	
Összesen			92	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	4	
	Módszer	Rendszerező képesség	4	
	Társas	-		
Összesen			8	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

6. Az Ön vállalatánál jelentős mennyiségű, különböző tulajdonságú anyag tárolását igénylik a termelési folyamatok. Mutassa be a raktározással kapcsolatos logisztikai feladatokat!

Információtartalom vázlata

- a raktározás szükségessége, feladatai, költségei
- anyagtárolás formái, technológiai
- anyagmozgatási technológiák
- árujelölés, áru elhelyezés
- raktározás információs rendszerei
- minőségbiztosítás a raktározási folyamatokban
- munka és tűzvédelmi feladatok a raktározás technológiai folyamataiban

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

6. Az Ön vállalatánál jelentős mennyiségű, különböző tulajdonságú anyag tárolását igénylik a termelési folyamatok. Mutassa be a raktározással kapcsolatos logisztikai feladatokat!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Raktározási technológiák	– a raktározás szükségessége, feladatai, költségei	12	
B	Raktározási technológiák	– anyagtárolás formái, technológiái	12	
A	Anyagmozgató rendszerek	– anyagmozgatási technológiák	12	
B	Raktározási technológiák	– árujelölés, áru elhelyezés	12	
B	Raktározási technológiák	– raktározás információs rendszerei	12	
B	Raktározási technológiák	– minőségbiztosítás a raktározási folyamatokban	12	
B	Minőségbiztosítási dokumentumok			
B	Raktározási technológiák	– munka és tűzvédelmi feladatok a raktározás technológiai folyamataiban	10	
A	Munka- és tűzvédelmi eszközök használata			
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Köznyelvi fogalmazás szóban, írásban		5	
3	Köznyelvi szövegértés		5	
Összesen			92	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	4	
	Módszer	Rendszerező képesség	4	
	Társas			
Összesen			8	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
3689-11 Logisztika, minőségbiztosítás, gazdasági ismeretek (gépjármű-építési, szerelési logisztikus)
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
3. vizsgafeladat
Gazdálkodási és minőségbiztosítási feladatok

7. Önnek az a feladata, hogy a vállalat készletgazdálkodásának folyamatában segítse a döntés előkészítést. Mutassa be a vállalati készletgazdálkodás feladatait és jellemzőit!

Információtartalom vázlata

- készletgazdálkodás szükségessége, feladatai, költségei
- készletek fajtái, rendeltetése
- készletnyilvántartás, elemzés
- készletgazdálkodás információs rendszere
- minőségbiztosítás a készletgazdálkodási folyamatokban

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 3689-11 Logisztika, minőségbiztosítás, gazdasági ismeretek (gépjármű-építési, szerelési logisztikus)
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 3. vizsgafeladat
 Gazdálkodási és minőségbiztosítási feladatok

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

7. Önnek az a feladata, hogy a vállalat készletgazdálkodásának folyamatában segítse a döntés előkészítést. Mutassa be a vállalati készletgazdálkodás feladatait és jellemzőit!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Vállalati készletezés	– készletgazdálkodás szükségessége, feladatai, költségei	20	
B	Vállalati készletezés	– készletek fajtái, rendeltetése	16	
B	Vállalati készletezés	– készletnyilvántartás, elemzés	16	
B	Vállalati készletezés	– készletgazdálkodás információs rendszere	16	
B	Vállalati készletezés	– minőségbiztosítás a készletgazdálkodási folyamatokban	14	
B	Minőségbiztosítási dokumentumok			
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Köznyelvi fogalmazás szóban, írásban		5	
3	Köznyelvi szövegértés		5	
Összesen			92	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	4	
	Módszer	Rendszerező képesség	4	
	Társas			
Összesen			8	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

8. Munkahelyi vezetőjétől Ön áru átvételi és raktári elhelyezési feladatot kap. Mutassa be a munkája során alkalmazott áru átvétel formáit, bizonylatolását! Ismertesse az átvett áru alkalmazott raktározási technológiának megfelelő elhelyezésének folyamatát!

Információtartalom vázlata

- az áru átvétel helye, szerepe a logisztika rendszerében
- az áru átvétel módjai, előkészítése, végrehajtása
- a mennyiségi és minőségi átvétel eszközei, személyi feltételei
- raktári bevételezés, elhelyezés folyamata, szempontjai, okmányai
- minőségbiztosítási és munkavédelmi feladatok az áru átvétel során

A vizgázó neve:

Értékelő lap

8. Munkahelyi vezetőjétől Ön áru átvételi és raktári elhelyezési feladatot kap. Mutassa be a munkája során alkalmazott áru átvétel formáit, bizonylatolását! Ismertesse az átvett áru alkalmazott raktározási technológiának megfelelő elhelyezésének folyamatát!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B A	Vállalati készletezés Logisztikai folyamatok és funkciók	– az áru átvétel helye, szerepe a logisztika rendszerében	16	
B	Vállalati készletezés	– az áru átvétel módjai, előkészítése, végrehajtása	20	
B	Vállalati készletezés	– a mennyiségi és minőségi átvétel eszközei, személyi feltételei	18	
B B	Vállalati készletezés Raktározási technológiák	– raktári bevételezés, elhelyezés folyamata, szempontjai, okmányai	18	
B B	Vállalati készletezés Minőségbiztosítási dokumentumok	– minőségbiztosítási és munkavédelmi feladatok az áru átvétel során	10	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Köznyelvi fogalmazás szóban, írásban		5	
3	Köznyelvi szövegértés		5	
Összesen			92	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	4	
	Módszer	Rendszerező képesség	4	
	Társas			
Összesen			8	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

- 9. Készletgazdálkodási tevékenységével kapcsolatban Ön azt a feladatot kapta, hogy ismertesse csoporttársaival a kiszolgálási színvonal és a logisztikai teljesítmény célját, szerepét a logisztikai rendszerben! Ennek keretében mutassa be a logisztikai teljesítmény és a kiszolgálási színvonal kapcsolatát, a kiszolgálási színvonal mérésének módszereit!**

Információtartalom vázlata

- a logisztikai kiszolgálási színvonal fogalma, szerepe a vállalat logisztikai rendszerében
- a kiszolgálási színvonal mérésének célja, mérési módszerei
- a logisztikai teljesítmény fogalma, szerepe a vállalat logisztikai rendszerében
- a kiszolgálási színvonal, a logisztikai teljesítmény és a minőségbiztosítás kapcsolata

A vizgázó neve:

Értékelő lap

9. Készletgazdálkodási tevékenységével kapcsolatban Ön azt a feladatot kapta, hogy ismertesse csoporttársaival a kiszolgálási színvonal és a logisztikai teljesítmény célját, szerepét a logisztikai rendszerben! Ennek keretében mutassa be a logisztikai teljesítmény és a kiszolgálási színvonal kapcsolatát, a kiszolgálási színvonal mérésének módszereit!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Logisztikai folyamatok és funkciók	– a logisztikai kiszolgálási színvonal fogalma, szerepe a vállalat logisztikai rendszerében	22	
A	Logisztikai folyamatok és funkciók	– a kiszolgálási színvonal mérésének célja, mérési módszerei	20	
A C	Logisztikai folyamatok és funkciók Logisztikai teljesítmény	– a logisztikai teljesítmény fogalma, szerepe a vállalat logisztikai rendszerében	22	
C B	Logisztikai teljesítmény Specifikus minőségbiztosítási előírások	– a kiszolgálási színvonal, a logisztikai teljesítmény és a minőségbiztosítás kapcsolata	18	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Köznyelvi fogalmazás szóban, írásban		5	
3	Köznyelvi szövegértés		5	
Összesen			92	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	4	
	Módszer	Rendszerező képesség	4	
	Társas	-		
Összesen			8	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

10. Munkahelyén Ön minőségbiztosítási feladatokat lát el. Felettese megbízza Önt, hogy a vállalat új beszállítóival ismertesse meg a vállalat minőségbiztosítási rendszerét! Ennek keretében mutassa be a teljes körű minőségbiztosítási rendszert!

Információtartalom vázlata

- a minőség fogalma, értelmezése a logisztikában, gazdasági jelentősége
- a minőségbiztosítási szabványok alapelvei,
- TQM, teljes körű minőségbiztosítás fő jellemzői
- minőség mérése a logisztikai folyamatokban

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

10. Munkahelyén Ön minőségbiztosítási feladatokat lát el. Felettese megbízza Önt, hogy a vállalat új beszállítóival ismertesse meg a vállalat minőségbiztosítási rendszerét! Ennek keretében mutassa be a teljes körű minőségbiztosítási rendszert!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Minőségbiztosítási alapfogalmak	– a minőség fogalma, értelmezése a logisztikában, gazdasági jelentősége	22	
B B	Minőségbiztosítási alapfogalmak Specifikus minőségbiztosítási előírások	– a minőségbiztosítási szabványok alapelvei,	20	
B B	Minőségbiztosítási alapfogalmak Specifikus minőségbiztosítási előírások	– TQM, teljes körű minőségbiztosítás fő jellemzői	22	
B B	Minőségbiztosítási alapfogalmak Minőségbiztosítási alapfogalmak	– minőség mérése a logisztikai folyamatokban	18	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Köznyelvi fogalmazás szóban, írásban		5	
3	Köznyelvi szövegértés		5	
Összesen			92	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	4	
	Módszer	Rendszerező képesség	4	
	Társas	-		
Összesen			8	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

11. Munkahelyén a veszélyes anyagok tárolását is biztosítani kell. Az Ön feladata, hogy az új munkavállalókkal ismertesse meg a veszélyes anyagok kezelésének, tárolásainak szabályait! Ismertetés előtt rendszerezze és foglalja össze a veszélyes anyagok csoportosítását, tárolásának szabályait, személyi és tárgyi feltételeit, valamint a kapcsolódó munka és tűzvédelmi feladatokat!

Információtartalom vázlata

- veszélyes anyag fogalma, csoportosítása
- veszélyes anyagok kezelésének, tárolásának szabályai
- személyi és tárgyi feltételek
- környezetvédelmi feladatok a veszélyes anyagok kezelésével kapcsolatban
- munka és tűzvédelmi előírások

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

11. Munkahelyén a veszélyes anyagok tárolását is biztosítani kell. Az Ön feladata, hogy az új munkavállalókkal ismertesse meg a veszélyes anyagok kezelésének, tárolásainak szabályait! Ismertetés előtt rendszerezze és foglalja össze a veszélyes anyagok csoportosítását, tárolásának szabályait, személyi és tárgyi feltételeit, valamint a kapcsolódó munka és tűzvédelmi feladatokat!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Logisztikai alapfogalmak	– veszélyes anyag fogalma, csoportosítása	19	
B	Csomagolás, árujelölés	– veszélyes anyagok kezelésének, tárolásának szabálya	18	
B	Raktározási technológiák			
B	Áru és környezetvédelem	– személyi és tárgyi feltételek	15	
B	Raktározási technológiák			
B	Áru és környezetvédelem	– környezetvédelmi feladatok a veszélyes anyagok kezelésével kapcsolatban	18	
A	Munka- és tűzvédelmi eszközök használata	– munka és tűzvédelmi előírások	12	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Köznyelvi fogalmazás szóban, írásban		5	
3	Köznyelvi szövegértés		5	
Összesen			92	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	4	
	Módszer	Rendszerező képesség	4	
	Társas			
Összesen			8	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
3689-11 Logisztika, minőségbiztosítás, gazdasági ismeretek (gépjármű-építési, szerelési logisztikus)
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
3. vizsgafeladat
Gazdálkodási és minőségbiztosítási feladatok

12. A minőségbiztosítási folyamatok rendszerében Önnek a statisztikai folyamatszabályzás (SPC) feladatait kell bemutatni csoporttársai számára. Mutassa be egy példán keresztül az SPC feladatát, szerepét, eszközeit a minőségbiztosítás rendszerében!

Információtartalom vázlata

- a statisztikai folyamatszabályzás feladatai
- folyamatok változékonyságának elemei
- változások természete, eloszlása
- ellenőrző kártyák fajtái, alkalmazásuk
- az SPC és a minőségbiztosítás kapcsolata

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

12. A minőségbiztosítási folyamatok rendszerében Önnek a statisztikai folyamatszabályzás (SPC) feladatait kell bemutatni csoporttársai számára. Mutassa be egy példán keresztül az SPC feladatát, szerepét, eszközeit a minőségbiztosítás rendszerében!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B C	Termelő rendszerek működtetése Folyamatszabályozás módszerei	– a statisztikai folyamatszabályzás feladatai	20	
B C	Termelő rendszerek működtetése Folyamatszabályozás módszerei	– folyamatok változékonyságának elemei	16	
B C	Termelő rendszerek működtetése Folyamatszabályozás módszerei	– változások természete, eloszlása	15	
B C	Termelő rendszerek működtetése Folyamatszabályozás módszerei	– ellenőrző kártyák fajtái, alkalmazásuk	15	
B	Specifikus minőségbiztosítási előírások	– az SPC és a minőségbiztosítás kapcsolata	16	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Köznyelvi fogalmazás szóban, írásban		5	
3	Köznyelvi szövegértés		5	
Összesen			92	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	4	
	Módszer	Rendszerező képesség	4	
	Társas	-		
Összesen			8	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

13. Ön azt a feladatot kapta munkahelyén, hogy új munkatársának mutassa be a vállalati logisztikai információs rendszereket. Mit mond neki az információ gazdálkodás alapfogalmairól, a vállalati információs rendszer céljáról, feladatáról, elemeiről, kapcsolatáról a logisztikai folyamatokkal?

Információtartalom vázlata

- adat, információ fogalma
- a vállalati információs rendszer céljai
- az információs rendszer elemei, alrendszerei
- az információs rendszer kapcsolata a logisztikai folyamatokkal

A vizgázó neve:

Értékelő lap

13. Ön azt a feladatot kapta munkahelyén, hogy új munkatársának mutassa be a vállalati logisztikai információs rendszereket. Mit mond neki az információ gazdálkodás alapfogalmairól, a vállalati információs rendszer céljáról, feladatáról, elemeiről, kapcsolatáról a logisztikai folyamatokkal?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Információs rendszerek, dokumentáció	– adat, információ fogalma	25	
B	Logisztikai alapfogalmak			
B	Információs rendszerek, dokumentáció	– a vállalati információs rendszer céljai	20	
B	Információs rendszerek, dokumentáció	– az információs rendszer elemei, alrendszerei	20	
A	Logisztikai folyamatok és funkciók			
B	Információs rendszerek, dokumentáció	– az információs rendszer kapcsolata a logisztikai folyamatokkal	17	
A	Logisztikai folyamatok és funkciók			
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Köznyelvi fogalmazás szóban, írásban		5	
3	Köznyelvi szövegértés		5	
Összesen			92	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	4	
	Módszer	Rendszerező képesség	4	
	Társas	-		
Összesen			8	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

14. A raktározási feladatok végrehajtása során fontos feladatot látnak el az anyagmozgató rendszerek. Új munkatársának mutassa be a raktári anyagmozgató rendszerek eszközeit, feladatait, az anyagáramlás jellemzőit!

Információtartalom vázlata

- raktári anyagmozgató rendszer feladatai
- a raktári anyagmozgató rendszer eszközei
- eszközök csoportosítása funkciójuk szerint
- eszközök csoportosítása az anyagtovábbítás jellege szerint
- az anyagáramlás jellemzői
- a raktári anyagmozgatás munkavédelmi szabályai
- a munkavégzés személyi feltételei

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

14. A raktározási feladatok végrehajtása során fontos feladatot látnak el az anyagmozgató rendszerek. Új munkatársának mutassa be a raktári anyagmozgató rendszerek eszközeit, feladatait, az anyagáramlás jellemzőit!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Anyagmozgató rendszerek	– raktári anyagmozgató rendszer feladatai	14	
A	Anyagmozgató rendszerek	– a raktári anyagmozgató rendszer eszközei	14	
B	Raktározási technológiák			
A	Anyagmozgató rendszerek	– eszközök csoportosítása funkciójuk szerint	12	
B	Raktározási technológiák			
A	Anyagmozgató rendszerek	– eszközök csoportosítása az anyagtovábbítás jellege szerint	12	
B	Raktározási technológiák			
A	Anyagmozgató rendszerek	– az anyagáramlás jellemzői	10	
B	Raktározási technológiák			
A	Anyagmozgató rendszerek	– a raktári anyagmozgatás munkavédelmi szabályai	10	
A	Munka- és tűzvédelmi eszközök használata			
A	Anyagmozgató rendszerek	– a munkavégzés személyi feltételei	10	
B	Raktározási technológiák			
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Köznyelvi fogalmazás szóban, írásban		5	
3	Köznyelvi szövegértés		5	
Összesen			92	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	4	
	Módszer	Rendszerező képesség	4	
	Társas	-		
Összesen			8	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

15. Ön azt a feladatot kapta munkahelyi vezetőjétől, hogy munkatársát készítse fel a raktározási feladatok dokumentációs (bizonylatolási) feladatainak ellátására. Mutassa be neki a raktározási folyamatok bizonylatait, a bizonylatok szerepét és a bizonylatolás formáit!

Információtartalom vázlata

- a raktározás bizonylatai, a bizonylatolás formái,
- papíralapú és számítógépes nyilvántartás
- bizonylatoláshoz szükséges adatok
- leltári bizonylatok funkciói
- bizonylatokra vonatkozó ügyviteli szabályok
- munka és tűzvédelmi feladatok a raktározás technológiai folyamataiban

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

15. Ön azt a feladatot kapta munkahelyi vezetőjétől, hogy munkatársát készítse fel a raktározási feladatok dokumentációs (bizonylatolási) feladatainak ellátására. Mutassa be neki a raktározási folyamatok bizonylatait, a bizonylatok szerepét és a bizonylatolás formáit!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Raktározási technológiák	– a raktározás bizonylatai, a bizonylatolás formái,	16	
B	Raktározási technológiák	– papíralapú és számítógépes nyilvántartás	14	
B	Információs rendszerek, dokumentáció			
B	Raktározási technológiák	– bizonylatoláshoz szükséges adatok	14	
B	Információs rendszerek, dokumentáció			
B	Raktározási technológiák	– leltári bizonylatok funkciói	12	
B	Vállalati készletezés			
B	Információs rendszerek, dokumentáció	– bizonylatokra vonatkozó ügyviteli szabályok	12	
B	Raktározási technológiák	– munka és tűzvédelmi feladatok a raktározás technológiai folyamataiban	14	
B	Munka- és tűzvédelmi eszközök használata			
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Köznyelvi fogalmazás szóban, írásban		5	
3	Köznyelvi szövegértés		5	
Összesen			92	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	4	
	Módszer	Rendszerező képesség	4	
	Társas	-		
Összesen			8	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

16. Munkahelyi vezetőjétől azt a feladatot kapta, hogy csoportjának tartson kiselőadást a korszerű termelési rendszerfejlesztésről. Ennek keretében mutassa be a Just in Time (pontosan időre) elvre épülő rendszert!

Információtartalom vázlata

- a Just in Time elv szerepe a termelési folyamatokban
- a JIT alkalmazásának hatása a minőségbiztosítási tevékenységekre és a termelési költséghatékonyságra
- a termelésszervezés és folyamatirányítás alapelemei a JIT elv alapján

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

16. Munkahelyi vezetőjétől azt a feladatot kapta, hogy csoportjának tartson kiselőadást a korszerű termelési rendszerfejlesztésről. Ennek keretében mutassa be a Just in Time (pontosan időre) elvre épülő rendszert!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B C	Termelő rendszerek működtetése Folyamatszabályozás módszerei	– a Just in Time elv szerepe a termelési folyamatokban	26	
B B	Termelő rendszerek működtetése Specifikus minőségbiztosítási előírások	– a JIT alkalmazásának hatása a minőségbiztosítási tevékenységekre és a termelési költséghatékonyságra	30	
B C	Termelő rendszerek működtetése Folyamatszabályozás módszerei	– a termelésszervezés és folyamatirányítás alapelemei a JIT elv alapján	26	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Köznyelvi fogalmazás szóban, írásban		5	
3	Köznyelvi szövegértés		5	
Összesen			92	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	4	
	Módszer	Rendszerező képesség	4	
	Társas	-		
Összesen			8	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

17. Vállalatánál a termelési folyamatok során megjelenő logisztikai folyamatok közül Önnek a visszutas (reverz) logisztikai folyamatot kell bemutatni munkatársai számára. Ismertesse a reverz logisztika fogalmát, feladatát, helyét a vállalat logisztikai rendszerében! Mondja el, mely termékcsoportoknál fontos a reverz logisztika, vállalatánál milyen termékeket érint, és hogyan valósul meg!

Információtartalom vázlata

- a termelés logisztikai folyamatai, jellemzőik
- a visszutas (reverz) logisztika fogalma
- a reverz logisztika feladata a termelési (gyártási) folyamatokban
- érintett termékcsoportok a reverz logisztika vonatkozásában

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

17. Vállalatánál a termelési folyamatok során megjelenő logisztikai folyamatok közül Önnek a visszutas (reverz) logisztikai folyamatot kell bemutatni munkatársai számára. Ismertesse a reverz logisztika fogalmát, feladatát, helyét a vállalat logisztikai rendszerében! Mondja el, mely termékcsoportoknál fontos a reverz logisztika, vállalatánál milyen termékeket érint, és hogyan valósul meg!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Logisztikai folyamatok és funkciók	– a termelés logisztikai folyamatai, jellemzőik	22	
B	Logisztikai alapfogalmak	– a visszutas (reverz) logisztika fogalma	18	
A C	Logisztikai folyamatok és funkciók Termelési logisztika	– a reverz logisztika feladata a termelési (gyártási) folyamatokban	22	
A B	Logisztikai folyamatok és funkciók Logisztikai alapfogalmak	– érintett termékcsoportok a reverz logisztika vonatkozásában	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Köznyelvi fogalmazás szóban, írásban		5	
3	Köznyelvi szövegértés		5	
Összesen			92	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	4	
	Módszer	Rendszerező képesség	4	
	Társas	-		
Összesen			8	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

18. Termelési vezetőjétől Ön azt a feladatot kapta, hogy új munkatársával ismertesse meg az elektronikus termékazonosítás, és az elektronikus adatcsere (EDI) feladatát, formáit. Mutassa be az elektronikus termékazonosítás, valamint az elektronikus adatcsere módjait és eszközeit! Ismertesse a termékazonosítás és adatcsere szerepét a minőségbiztosítási rendszerben!

Információtartalom vázlata

- az elektronikus termékazonosítás módszerei, eszközei
- az elektronikus adatcsere (EDI) módszerei, eszközei
- az informatikai rendszerek helye, szerepe az elektronikus termékazonosítás és az elektronikus adatcsere folyamatokban
- az elektronikus termékazonosítás és az elektronikus adatcsere szerepe a minőségbiztosítási rendszerben

A vizgázó neve:

Értékelő lap

18. Termelési vezetőjétől Ön azt a feladatot kapta, hogy új munkatársával ismertesse meg az elektronikus termékazonosítás, és az elektronikus adatcsere (EDI) feladatát, formáit. Mutassa be az elektronikus termékazonosítás, valamint az elektronikus adatcsere módjait és eszközeit! Ismertesse a termékazonosítás és adatcsere szerepét a minőségbiztosítási rendszerben!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Információs rendszerek, dokumentáció	– az elektronikus termékazonosítás módszerei, eszközei	24	
B	Információs rendszerek, dokumentáció	– az elektronikus adatcsere (EDI) módszerei, eszközei	22	
B	Információs rendszerek, dokumentáció	– az informatikai rendszerek helye, szerepe az elektronikus termékazonosítás és az elektronikus adatcsere folyamatokban	18	
B	Információs rendszerek, dokumentáció	– az elektronikus termékazonosítás és az elektronikus adatcsere szerepe a minőségbiztosítási rendszerben	18	
B	Informatikai rendszerek a minőségbiztosítási rendszerben			
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Köznyelvi fogalmazás szóban, írásban		5	
3	Köznyelvi szövegértés		5	
Összesen			92	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	4	
	Módszer	Rendszerező képesség	4	
	Társas	-		
Összesen			8	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

19. Raktározási vezetője megbízta Önt, hogy csoporttársai számára tartson kiselőadást a raktározási technológiákról és a raktári munkafolyamatokról. Mondja el nekik, mit jelent a raktározási technológia, milyen eszközei vannak, milyen tárolási módokat ismer! Ismertesse milyen áruvédelmi és minőségbiztosítási feladatokat kell elvégezni a raktározás során!

Információtartalom vázlata

- a raktározási technológia fogalma, feladata
- a tárolási folyamat technikai eszközrendszere
- tárolási módok, ezek eszközei és jellemzői
- belső anyagmozgatási feladatok, az anyagmozgatás technikai eszközei
- áruvédelmi és minőségbiztosítási feladatok a tárolási folyamat során
- munka és tűzvédelmi feladatok a raktározás technológiai folyamataiban

A vizgázó neve:

Értékelő lap

19. Raktározási vezetője megbízta Önt, hogy csoporttársai számára tartson kiselőadást a raktározási technológiákról és a raktári munkafolyamatokról. Mondja el nekik, mit jelent a raktározási technológia, milyen eszközei vannak, milyen tárolási módokat ismer! Ismertesse milyen áruvédelmi és minőségbiztosítási feladatokat kell elvégezni a raktározás során!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Raktározási technológiák	– a raktározási technológia fogalma, feladata	16	
B	Raktározási technológiák	– a tárolási folyamat technikai eszközrendszere	16	
B	Raktározási technológiák	– tárolási módok, ezek eszközei és jellemzői	13	
A	Anyagmozgató rendszerek	– belső anyagmozgatási feladatok, az anyagmozgatás technikai eszközei	13	
B	Raktározási technológiák			
B	Csomagolás, árujelölés	– áruvédelmi és minőségbiztosítási feladatok a tárolási folyamat során	12	
B	Specifikus minőségbiztosítási előírások			
B	Raktározási technológiák	– munka és tűzvédelmi feladatok a raktározás technológiai folyamataiban	12	
A	Munka- és tűzvédelmi eszközök használata			
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Köznnyelvi fogalmazás szóban, írásban		5	
3	Köznnyelvi szövegértés		5	
Összesen			92	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	4	
	Módszer	Rendszerező képesség	4	
	Társas	-		
Összesen			8	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

20. Munkáltatója szigorúan betartatja a környezetvédelmi előírásokat. Az Ön feladata, hogy ismertesse új munkatársával a logisztikai tevékenységek környezetterhelő hatásait és az ezzel kapcsolatos feladatokat. Mondja el neki, milyen környezetterhelést okoznak a logisztikai tevékenységek! Milyen módszerekkel csökkenthető a környezetterhelés? Ismertesse a gyártó kötelességeit a környezetterhelés csökkentésére vonatkozóan!

Információtartalom vázlata

- környezetterhelés fogalma, káros anyagok fajtái, keletkezésük forrásai a logisztikai folyamatokban
- a környezetterhelés csökkentésének lehetőségei, törvényi előírások
- talaj, víz és zajvédelem
- újrahasznosítás szerepe a környezetterhelés csökkentésében
- visszutas (reverz) logisztika szerepe a környezetterhelés csökkentésben

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

20. Munkáltatója szigorúan betartatja a környezetvédelmi előírásokat. Az Ön feladata, hogy ismertesse új munkatársával a logisztikai tevékenységek környezetterhelő hatásait és az ezzel kapcsolatos feladatokat. Mondja el neki, milyen környezetterhelést okoznak a logisztikai tevékenységek! Milyen módszerekkel csökkenthető a környezetterhelés? Ismertesse a gyártó kötelességeit a környezetterhelés csökkentésére vonatkozóan!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B A	Áru és környezetvédelem Logisztikai folyamatok és funkciók	– környezetterhelés fogalma, káros anyagok fajtái, keletkezésük forrásai a logisztikai folyamatokban	23	
B	Áru és környezetvédelem	– a környezetterhelés csökkentésének lehetőségei, törvényi előírások	20	
B	Áru és környezetvédelem	– talaj, víz és zajvédelem	13	
B	Áru és környezetvédelem	– újrahasznosítás szerepe a környezetterhelés csökkentésében	13	
B A	Áru és környezetvédelem Logisztikai folyamatok és funkciók	– visszutas (reverz) logisztika szerepe a környezetterhelés csökkentésben	13	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Köznyelvi fogalmazás szóban, írásban		5	
3	Köznyelvi szövegértés		5	
Összesen			92	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	4	
	Módszer	Rendszerező képesség	4	
	Társas	-		
Összesen			8	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

21. Az Ön vállalatánál a folyamatos termelés érdekében jelentős készleteket kell biztosítani. Mutassa be tanulóinak a vállalati készletgazdálkodás feladatait, a készletek típusait (számviteli, funkcionális), azok szerepét a vállalati gazdálkodásban! Ismertesse az ABC elemzés lényegét, a csoportképzés elveit és folyamatát!

Információtartalom vázlata

- a készletek fajtái, szerepük a vállalati gazdálkodásban
- készletek típusai, jellemzőik
- az ABC elemzés lényege, anyagféleségek, készlet összetétel
- a csoportképzés elvei és folyamata

A vizgázó neve:

Értékelő lap

21. Az Ön vállalatánál a folyamatos termelés érdekében jelentős készleteket kell biztosítani. Mutassa be tanulóinak a vállalati készletgazdálkodás feladatait, a készletek típusait (számviteli, funkcionális), azok szerepét a vállalati gazdálkodásban! Ismertesse az ABC elemzés lényegét, a csoportképzés elveit és folyamatát!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Vállalati készletezés	– a készletek fajtái, szerepük a vállalati gazdálkodásban	24	
B	Vállalati készletezés	– készletek típusai, jellemzőik	22	
B A	Vállalati készletezés Logisztikai folyamatok és funkciók	– az ABC elemzés lényege, anyagféleségek, készlet összetétel	20	
B	Vállalati készletezés	– a csoportképzés elvei és folyamata	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Köznnyelvi fogalmazás szóban, írásban		5	
3	Köznnyelvi szövegértés		4	
Összesen			95	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	3	
	Módszer	Rendszerező képesség	2	
	Társas			
Összesen			5	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

22. Az Ön vállalatánál az elmúlt időszakban a raktározás során sok áru megsérült, emiatt jelentős anyagi kár keletkezett. Ön azt a feladatot kapta felettesétől, hogy tegyen javaslatokat a raktári árusérülések elkerülésére. Mondja el, milyen áru igénybevételeket, áruvédelmi megoldásokat és árukezelési jelöléseket fog javaslatában említeni!

Információtartalom vázlata

- az áru igénybevételek csoportosítása
- raktározás során fellépő igénybevételek (anyagmozgatás, tárolás)
- áruvédelmi megoldások (általános és speciális árucsoportok)
- árukezelési jelzések

A vizgázó neve:

Értékelő lap

22. Az Ön vállalatánál az elmúlt időszakban a raktározás során sok áru megsérült, emiatt jelentős anyagi kár keletkezett. Ön azt a feladatot kapta felettesétől, hogy tegyen javaslatokat a raktári árusérülések elkerülésére. Mondja el, milyen áru igénybevételeket, áruvédelmi megoldásokat és árukezelési jelöléseket fog javaslatában említeni!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Árutovábbítási technológiák	– az áru igénybevételek csoportosítása	25	
B B	Árutovábbítási technológiák Raktározási technológiák	– raktározás során fellépő igénybevételek (anyagmozgatás, tárolás)	22	
B B	Árutovábbítási technológiák Csomagolás, árujelölés	– áruvédelmi megoldások (általános és speciális árucsoportok)	18	
B B	Árutovábbítási technológiák Csomagolás, árujelölés	– árukezelési jelzések	17	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Köznyelvi fogalmazás szóban, írásban		7	
3	Köznyelvi szövegértés		6	
Összesen			95	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	3	
	Módszer	Rendszerező képesség	2	
	Társas			
Összesen			5	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

23. Ön egy járműveket összeszerelő üzemben dolgozik, ahol a járműveket sokféle alkatrészből szerelik össze. Mondja el tanulóársának, hogyan kell a termelést megtervezni, mi a termelésstervezés fogalma, célja! Ismertesse a termelésstervezés folyamatát és szempontjait!

Információtartalom vázlata

- a termelésstervezés fogalma, csoportosítása
- gyártás jellege szerinti csoportosítás
- termék jellege szerinti csoportosítás
- termelésstervezés folyamata, lépései

A vizgázó neve:

Értékelő lap

23. Ön egy járműveket összeszerelő üzemben dolgozik, ahol a járműveket sokféle alkatrészről szerelik össze. Mondja el tanulóársának, hogyan kell a termelést megtervezni, mi a termeléstervezés fogalma, célja! Ismertesse a termeléstervezés folyamatát és szempontjait!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Termelési logisztika	– a termeléstervezés fogalma, csoportosítása	25	
B	Logisztikai alapfogalmak			
B	Termelési logisztika	– gyártás jellege szerinti csoportosítás	19	
B	Termelési logisztika	– termék jellege szerinti csoportosítás	19	
B	Termelési logisztika	– termeléstervezés folyamata, lépései	19	
C	Folyamatszabályozás módszerei			
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Köznyelvi fogalmazás szóban, írásban		5	
3	Köznyelvi szövegértés		5	
Összesen			92	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	4	
	Módszer	Rendszerező képesség	4	
	Társas			
Összesen			8	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

24. Ön azt a feladatot kapta felettesétől, hogy egy tanuló csoport részére ismertesse a rendelés feldolgozás és előkészítés feladatait. Ismertesse, milyen feladatokat kell elvégezni a rendelés feldolgozás és előkészítés során, és ismertesse a folyamat elemeit!

Információtartalom vázlata

- a rendelés feldolgozás és előkészítés tevékenységei
- a rendelés feladás módjai
- beérkezés, rögzítés az információs rendszerben
- rendelésteljesítés, rendelési állapotjelentés

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

24. Ön azt a feladatot kapta felettesétől, hogy egy tanuló csoport részére ismertesse a rendelés feldolgozás és előkészítés feladatait. Ismertesse, milyen feladatokat kell elvégezni a rendelés feldolgozás és előkészítés során, és ismertesse a folyamat elemeit!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Ellátási lánc	– a rendelés feldolgozás és előkészítés tevékenységei	25	
B	Vállalati készletezés			
B	Ellátási lánc	– a rendelés feladás módjai	20	
B	Vállalati készletezés			
B	Ellátási lánc	– beérkezés, rögzítés az információs rendszerben	20	
B	Vállalati készletezés			
B	Ellátási lánc	– rendelésteljesítés, rendelési állapotjelentés	17	
B	Vállalati készletezés			
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
3	Köznyelvi fogalmazás szóban, írásban	5		
3	Köznyelvi szövegértés	5		
Összesen		92		
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
	Személyes	Pontosság	4	
	Módszer	Rendszerező képesség	4	
	Társas			
Összesen		8		
Mindösszesen		100		

.....
 dátum

.....
 aláírás

25. Munkahelyén a gyártási folyamat technológiai fejlesztés következtében új szerelési feladattal bővül. Önnek kell kialakítani az új munkahelyet. Mondja el, melyek a munkahely kialakítás szempontjai, milyen feltételeket kell biztosítani a munkahely kialakítás során!

Információtartalom vázlata

- a. munkahely kialakítás ergonómiai szempontjai
- b. személyi és tárgyi feltételek
- c. technológiai követelmények
- d. munkabiztonsági szempontok

A vizgázó neve:

Értékelő lap

25. Munkahelyén a gyártási folyamat technológiai fejlesztés következtében új szerelési feladattal bővül. Önnek kell kialakítani az új munkahelyet. Mondja el, melyek a munkahely kialakítás szempontjai, milyen feltételeket kell biztosítani a munkahely kialakítás során!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Termelő rendszerek működtetése	– munkahely kialakítás ergonómiai szempontjai	22	
B	Termelő rendszerek működtetése	– személyi és tárgyi feltételek	20	
B A	Termelő rendszerek működtetése Logisztikai folyamatok és funkciók	– technológiai követelmények	20	
B A	Termelő rendszerek működtetése Munka- és tűzvédelmi eszközök használata	– munkabiztonsági szempontok	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Köznyelvi fogalmazás szóban, írásban		5	
3	Köznyelvi szövegértés		5	
Összesen			92	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	4	
	Módszer	Rendszerező képesség	4	
	Társas			
Összesen			8	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C