

SZOCIÁLIS ÉS MUNKAÜGYI MINISZTERIUM

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0118-06 Áruterítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
0118-06/1 A kiszállítással, árutovábbítással, átrakással, átadással kapcsolatos feladatok. A feladatok ellátásához kapcsolódó dokumentumok értelmezése

Szóbeli vizsgatevékenység

Szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 30 perc

A 20/2007. (V. 21.) SZMM rendelet 23. § 1. bekezdésében foglaltak alapján a szakmai vizsga szóbeli tételét a 2042/2009. számon kiadom.

Jóváhagyta:

**Mátyus Mihály
főosztályvezető**

2009

NEMZETI SZAKKÉPZÉSI ÉS FELNŐTTKÉPZÉSI INTÉZET

Érvényes: 2009. 12. 15-től

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0118-06 Áruterítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A kiszállítással, árutovábbítással, átrakással, átadással kapcsolatos feladatok. A feladatok ellátásához kapcsolódó dokumentumok értelmezése

1. Az Európai Unió és Magyarország összehangolják közlekedéspolitikájukat. Mutassa be az Európai Unió és Magyarország közlekedéspolitikájának fő elemeit! Melyek a Magyarországon átvezető „Helsinki folyosók” és TEN-T hálózati elemek? Milyen kapcsolat van a közlekedés és a többi gazdasági ág között?

Információtartalom vázlata

Az Európai Unió közlekedéspolitikájának fő elemei.

Magyarország közlekedéspolitikájának fő elemei.

A Transzeurópai Hálózatok.

A Magyarországon átvezető „Helsinki folyosók”.

A TEN-T hálózat magyarországi elemei.

Az ipar, a kereskedelem, a mezőgazdaság, a szolgáltatások és a közlekedés kapcsolatrendszere.

2. Egy külföldi nagyvállalat szeretne hazánkban is üzlethálózatot nyitni. A legfontosabb értékesítési pontokat országos hálózatban szeretné kiépíteni, úgy, hogy a főbb központokba települne be először. Segítsen az ide érkező vezetőknél, és mutassa be hazánk természetföldrajzi és közlekedésföldrajzi adottságait, hierarchikus területbeosztási rendszerét!

Információtartalom vázlata

Magyarország természetföldrajzi adottságai, a természetföldrajz és a közlekedésföldrajz kapcsolata.

Magyarország települései, a hierarchikus területbeosztási rendszer.

– Régiók

– Megyék

– Kistérségek

– Települések

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0118-06 Áruterítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A kiszállítással, árutovábbítással, átrakással, átadással kapcsolatos feladatok. A feladatok ellátásához kapcsolódó dokumentumok értelmezése

3. Mutassa be, hogy milyen útvonalon juttatná el a mellékelt feladatban megjelölt helyre a megnevezett árut közúton, illetve, ha vasúti szállítást is igénybe szeretne venni! Jellemezze térkép felhasználásával a – feladatban kiválasztott – terület fontosabb domborzati és gazdaságföldrajzi jellemzőit is!

Információtartalom vázlata

A térkép fogalma, ismérvei.

A térkép és a valóság kapcsolata.

Ábrázolási módok

- Domborzatrajz.
- Vízrajz.
- Természetes tereptárgyak és növényzet.
- A települések, épületek.
- Közlekedéshálózat, szállítás.
- Határok.

A névrajz. A nevek elhelyezése.

A tematikus térképek osztályozása.

Helymeghatározások, távolságmérések és egyszerű számítások a térkép segítségével.

Okfejtő térképolvasás különféle méretarányú, különböző ábrázolásmódú és tartalmú térképeken.

4. Hogyan segítik a korszerű elosztásirányítási módszerek, a számítógéppel segített útvonaltervezés, járattervezés a disztribúciót? Említsen a gyakorlatban alkalmazott módszereket!

Információtartalom vázlata

A korszerű elosztásirányítási rendszer célkitűzései.

Az elosztásirányítási rendszer fő moduljai.

- Fuvarigények összeállítása
- Térképi, topológiai információs rendszer
- Útvonal-optimalizálás
- Járattervezés
- Információs szolgáltatás

A számítógépes járattervező rendszerek kiválasztásának szempontjai.

A számítógépes járattervező rendszerek adatbázisai.

A számítógépes járattervező rendszerek előnyei.

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0118-06 Áruterítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A kiszállítással, árutovábbítással, átrakással, átadással kapcsolatos feladatok. A feladatok ellátásához kapcsolódó dokumentumok értelmezése

5. A mellékelt térkép felhasználásával ismertesse a főbb európai közlekedési és szállítási hálózatokat és csomópontokat! Térjen ki a logisztikai központok szerepének ismertetésére is!

Információtartalom vázlata

Az EU közlekedéspolitikája.

Az integrált közlekedési láncok.

TEN hálózat.

TINA hálózat.

A közlekedési csomópontok szerepe.

Komplex tengeri kikötők.

Komplex légi kikötők.

Multimodális szárazföldi közlekedési csomópontok.

Áruforgalmi központok.

Logisztikai központok.

6. A mellékelt térképek felhasználásával ismertesse a magyarországi közúti, vasúti, vízi, légi szállítás fő vonalait! Mutassa be a tranzitútvonalakat és a legfontosabb határátkelőket!

Információtartalom vázlata

A logisztika és az infrastruktúra kapcsolata.

A magyarországi közúthálózat fő vonalai.

A magyarországi vasúthálózat fő vonalai.

A magyarországi vízi utak.

A magyarországi légi közlekedés.

A fő tranzitszállítási irányok.

Az áruforgalom szempontjából jelentős határátkelők.

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0118-06 Áruiterítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A kiszállítással, árutovábbítással, átrakással, átadással kapcsolatos feladatok. A feladatok ellátásához kapcsolódó dokumentumok értelmezése

7. Milyen kapcsolat van a logisztika és az infrastruktúra között? Milyen módon juthat el nagy mennyiségű kőolaj és földgáz külföldről Magyarországra? Ismertesse a magyarországi vezetékes szállítás fő vonalait! Mondjon konkrét példákat arra, hogy milyen iparágak használják ezt a szállítási formát! Hol kapcsolódik Magyarország villamosenergia-hálózata az európai hálózathoz? Hol vannak csatlakozási pontok? Melyek a magyar távvezeték hálózat legfontosabb elemei?

Információtartalom vázlata

A logisztika és az infrastruktúra kapcsolata.

A magyarországi csővezetékes hálózat.

A magyarországi távvezeték hálózat.

8. Megbízták Önt azzal, hogy készítsen összeállítást arról, mikor melyik közlekedési alágazathoz tartozó fuvarozási szolgáltatást érdemes igénybe venni. Melyek az egyes fuvarozási módok árképzésének jellemzői? Milyen szempontok alapján készíti el az összehasonlítást? Térjen ki a szállítmánybiztosítás kérdéskörére is!

Információtartalom vázlata

A közúti áru fuvarozásban felmerülő költségek és a díjszámítás elemei

A vasúti fuvarozásban alkalmazott díjszámítás rendszere

A légi fuvar díjszámítás szempontjai

A folyami fuvarozás díjszámításának elemei, a folyami kikötői díjszabások

A tengeri fuvar díjszámítás módja

A közúti-vasúti kombinált fuvarozási díjszabás

A gyűjtőárus szállítmányozás díjszámításának módja

Összehasonlítási szempontok és összehasonlítás

Szállítmánybiztosítási módozatok

9. Vállalatánál nemrég komoly probléma merült fel egy nagyméretű rakomány vevőhöz történő eljuttatásával, ezért megbízták Önt, hogy készítsen ismertető anyagot a közlekedési alágazatok infrastruktúrájáról és a fuvareszközökről. Foglalja össze az ismertető anyag főbb tartalmi elemeit!

Információtartalom vázlata

A közúti fuvarozás jellemzői.

– A közúti fuvarozás infrastruktúrája.

– A közúti fuvareszközök.

A vasúti fuvarozás jellemzői.

– A vasúti fuvarozás infrastruktúrája.

– A vasúti fuvarozás fuvareszközei.

A folyami fuvarozás jellemzői.

– A folyami fuvarozás infrastruktúrája és eszközei.

A tengeri fuvarozás jellemzői.

– A tengeri fuvarozás infrastruktúrája és eszközei.

A kombinált fuvarozás legfontosabb jellemzői.

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0118-06 Áruátvitel

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A kiszállítással, árutovábbítással, átrakással, átadással kapcsolatos feladatok. A feladatok ellátásához kapcsolódó dokumentumok értelmezése

10. Felettese megbízta azzal, hogy készítse egy összeállítást az egyes fuvarozási módok előnyeiről és hátrányairól. Milyen szempontokat vesz figyelembe az összehasonlításnál? Hasonlítsa össze az egyes áruszállítási módokat!

Információtartalom vázlata

- A közúti fuvarozás jellemzői.
- A vasúti fuvarozás jellemzői.
- A légi fuvarozás jellemzői.
- A folyami fuvarozás jellemzői.
- A tengeri fuvarozás jellemzői.
- A kombinált fuvarozás legfontosabb jellemzői.
- Összehasonlítási szempontok.

11. Felettese elégedetlen az elosztáshoz kapcsolódó mutatókkal és a fuvarszervezéssel, ezért megbízta Önt azzal, hogy dolgozza ki az elosztás továbbfejlesztésének lehetséges módját. Ismertesse a korszerű elosztási, szállítástervezési rendszer célkitűzéseit, és a tervek készítésénél figyelembe veendő szempontokat!

Információtartalom vázlata

Általános követelmények.

- Az összes futás csökkentése.
- Az üresen futás csökkentése.
- A szállítójárművek kapacitáskihasználása.
- Az ügyfélelérési idők betartása.
- Magas kiszolgálási színvonal biztosítása.
- A költségek csökkentése.
- A környezetszennyezés csökkentése.

Fuvarigények összeállítása.

Távolság – idő mátrix készítés.

Ügyfél adatbázis használata.

A topológiai adatbázis használata.

Járművek, járművezetők adatbázis használata.

Útvonal optimalizálás.

A járattervek elkészítése.

Nyomonkövetés, kommunikáció a járművekkel.

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0118-06 Áruterítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A kiszállítással, árutovábbítással, átrakással, átadással kapcsolatos feladatok. A feladatok ellátásához kapcsolódó dokumentumok értelmezése

12. Az utóbbi időben vállalatánál sok kár keletkezett azért, mert fuvarozás során megsérült az áru. Az Ön feladata az árusérülés elleni védekezés kidolgozása. Ismertesse az árukat érő igénybevételeket és az igénybevétel elleni védekezés eszközeit, módszereit!

Információtartalom vázlata

Az árukat érő igénybevételek csoportosítása.

- Az igénybevétel jellege.
- Az igénybevétel fellépési helye.
- Az igénybevétel időtartama.

A raktározás során fellépő igénybevételek.

A szállítás során fellépő igénybevételek.

- Mechanikai igénybevételek.
- Klimatikus igénybevételek.
- Kémiai igénybevételek.
- Biológiai igénybevételek.

Az igénybevételekkel szembeni általános áruvédelmi megoldások.

Árukezelési jelek a csomagoláson.

Az egyes árucsoportok speciális áruvédelmi sajátosságai

- Növényi és állati eredetű élelmiszerek.
- Fémárúk.
- Textilipari és bőrárúk.
- Faipari termékek és építőanyagok.
- Lakberendezési cikkek.
- Villamosipari és elektrotechnikai termékek.

13. Az okmányminták közül válassza ki a közúti fuvarozáshoz kapcsolódó okmányokat! Ismertesse a közúti fuvarozási okmányok tartalmi és formai követelményeit, kezelésük módját!

Információtartalom vázlata

A CMR fuvarlevél.

A T2 L okmány.

Származási igazolás.

A rakjegyzék.

14. Az okmányminták közül válassza ki a vasúti fuvarozáshoz kapcsolódó okmányokat! Ismertesse a vasúti fuvarozási okmányok tartalmi és formai követelményeit, kezelésük módját!

Információtartalom vázlata

A CIM fuvarlevél.

Az SZMGSZ fuvarlevél.

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0118-06 Áruiterítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A kiszállítással, árutovábbítással, átrakással, átadással kapcsolatos feladatok. A feladatok ellátásához kapcsolódó dokumentumok értelmezése

15. Az okmányminták közül válassza ki a vízi (belvízi és tengeri) fuvarozáshoz kapcsolódó okmányokat! Ismertesse a vízi fuvarozási okmányok tartalmi és formai követelményeit, kezelésük módját!

Információtartalom vázlata

A folyami rakjegy és a folyami fuvarlevél.
A hajóraklevél.

16. Az okmányminták közül válassza ki a légi fuvarozáshoz kapcsolódó okmányt! Ismertesse a légi fuvarozás sajátosságait és a fuvarozási okmány tartalmi és formai követelményeit, kezelésének módját!

Információtartalom vázlata

A légi fuvarozás jellemzői
A légi fuvarlevél.

17. Vállalatánál azzal bízták meg, hogy korszerűsítse a logisztikai célokat szolgáló csomagolást, és ismertesse az egységtrakomány-képzés lehetséges eszközeit és módszereit. Mutassa be a csomagolás logisztikai szerepét, megjelenési formáit, funkcióit, a csomagolás szabályozását! Ismertesse az egységtrakomány-képzés eszközeit és módszereit!

Információtartalom vázlata

A csomagolás logisztikai szerepe.
A csomagolás megjelenési formái.
A csomagolás funkciói.
A csomagolás szabályozása

- Általános szabályozás
- Élelmiszerek csomagolása
- Veszélyes áruk csomagolása

Az egységtrakomány-képzés eszközei és módszerei.

- Szállítóládák, rekeszek
- Rakodólapok
- Konténerek

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0118-06 Áruterítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A kiszállítással, árutovábbítással, átrakással, átadással kapcsolatos feladatok. A feladatok ellátásához kapcsolódó dokumentumok értelmezése

18. A mellékelt példa alapján ismertesse a DRP (elosztási erőforrás tervezés) elkészítéséhez szükséges információkat, a tervezés menetét, és a DRP kapcsolódását az MRP-hez (anyagszükséglet tervezés)!

Információtartalom vázlata

A push (nyomásos) és a pull (szívásos) gyártási és disztribúciós rendszerek jellemzői

Az elosztási rendszerek osztályozása

A DRP végrehajtásához szükséges információk

A tervezés menete

A DRP, a gyártási vezérprogram és az MRP kapcsolata

19. Munkahelyén vita alakult ki arról, hogy egy bizonyos szállítmányozási szerződés megkötésekor milyen paritást célszerű választani. A bizonytalanság megszüntetésére felettese megbízta azzal, hogy dolgozza ki az Incoterms klauzulákról szóló ismertetőt. Mutassa be az Incoterms-ben szabályozott kérdéseket! Csoportosítsa a klauzulákat!

Információtartalom vázlata

Az Incoterms célja és tárgya

Az Incoterms által szabályozott kérdések

Az eladó és a vevő kötelezettségei

Egypontos és kétpontos klauzulák

Bármely fuvarozási módnál alkalmazható klauzulák

Csak tengeri és belvízi fuvarozás esetén alkalmazható klauzulák

20. Önök szállítmányozóval állnak kapcsolatban külkereskedelmi ügyleteik során. Milyen adatokat kell megadniuk ahhoz, hogy a szállítmányozó megfelelően köthesse meg a fuvarozási és egyéb szerződéseket? Ki bízza meg a szállítmányozót (exportőr vagy importőr) a nemzetközi fuvarozási szerződés megkötésével, és ki viseli a költségeket és kockázatokat, ha a külkereskedelmi ügylet paritása

- a. EXW feladó telephelye
- b. FCA feladási repülőtér
- c. CFR rendeltetési kikötő
- d. DAF tranzitország határa
- e. DDU címzett telephelye?

Információtartalom vázlata

A külkereskedelmi szerződések követelményei, jellemzői

Egyes logisztikai tevékenységek kihelyezésének célja, feltételei

A szállítmányozás és fuvarozás fogalmának meghatározása

A költségek és kockázatok viselése külkereskedelmi szerződések esetén

Az Incoterms klauzulák csoportosítása

A paritásra vonatkozó konkrét kérdés megoldása