



ALFA KISOSZ Érdekvédő és Képző Egyesület
Székhely: 5600 Békéscsaba, Dr. Becsey O. u. 4/1.



Felnőttképzési engedély száma: E/2020/000114

Raktáros részszakma képzési programja

ALFA KISOSZ Érdekvédő és Képző Egyesület
Székhely: 5600 Békéscsaba, Dr. Becsey O. u. 4/1.

Felnőttképzési engedély száma: E/2020/000114

**Raktáros
részszakma**

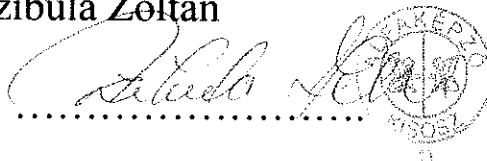
Képzési programja

1. verzió

Készült: 2020. december 14.

Szakmai vezető neve: Czibula Zoltán

Szakmai vezető aláírása:



ALFA KISOSZ
Érdekvédő és Képző Egyesület
5600 Békéscsaba, Dr. Becsey O. u. 4/1
Adószám: 19056982-2-04
Nyilvántartási szám: E-000063/2013
Bekér: OTP: 11730001-20/0114

Minősítő felnőttképzési szakértő neve: Varga Zoltán

Minősítő felnőttképzési szakértő nyilvántartási száma: FSZ/2020/000389.

Készült a felnőttképzésről szóló 2013. évi LXXVII. törvény 12. § és az 5 1041 15 06 számú Logisztikai technikus megnevezésű szakmát megalapozó Képzési és kimeneti követelmény és Programtanterv alapján.



Felnőttképzési engedély száma: E/2020/000114

Raktáros részzakma képzési programja

A képzés megnevezése	Raktáros
A képzés során megszerezhető kompetencia	<ul style="list-style-type: none">- Felcímkézi és zárolja a hibás árut, azt külön raktárhelyre teszi.- Átrakja az árut raktáron belül (pl. az elhelyezés racionalizálása érdekében vagy szavatossági szempontok miatt).- Képes megadott szempontok, előírások szerint különböző termékeket kezelni. (pl. felhasználás vagy nagyság szerint).- Elkülöníti a minőségileg vizsgálandó árut a minősítés elvégzéséig.- Részt vesz a selejtezésben és vezeti a szükséges dokumentumokat.- Eseti megrendelésnél egyedi igény szerinti kiserelésbe csomagolja az árut.- Sérült csomagolású árut újracsomagol.- Méri az áru mennyiségét a megfelelő mérőeszkővel (pl. mérleggel, mérőszalaggal).- Beazonosítja a nyilvántartásban nem szereplő, fellelt árut.- Ellenőrzi a betárolt anyagok raktárhelyeinek állapotát.- Címkézi és feliratozza a becsomagolt árut (megnevezés, cikkszám, darabszám, dátum).- Ellenőrzi a raktár tájékoztató és figyelmeztető feliratait (pl. tűzveszélyesség, balesetveszély, polcterhelhetőség).- Ellenőrzi a mérőeszközök, mérőberendezések (pl. mérleg, kaliber, mérőszalag) műszaki állapotát, mérőeszközök hitelességének lejáratát idejét.- Ellenőrzi a betároláshoz szükséges bizonylatokat.- Elkészíti az árukiadást kísérő bizonylatokat (pl. raktárkivételi jegy, szállítólevél).
A képzésbe való bekapcsolódás feltételei	- Alapfokú iskolai végzettség
A képzésbe való részvétel feltételei	Jelenlét esetén a jelenléti ív minden oktatási napon való aláírása. Megengedett hiányzás a képzés óraszámának maximum 20 %-a. Támogatott képzés esetén a támogatási szerződésben foglaltak szerint a megengedett hiányzás ettől eltérő mértékű is lehet.
A képzés célja	A raktáros a telephelyeken és raktárakban ellenőrzi és koordinálja a raktárban folyó munkákat. Gondoskodik az új termékek felcímkézéséről, az áruk áthelyezéséről, csoportosításáról stb. Közreműködik a készletezési és leltározási folyamatokban, a nyilvántartási és információs rendszer működtetésében, valamint az anyagok szakszerű tárolásának megszervezésében és az anyag- és áruszállítás irányításában. Raktározás területén segíti és szakmai vezetője irányításával ellátja a be- és kitarolás munkafolyamatait, az anyag átvételét és kiadását, elvégzi a kommissiózás és az



Felnőttképzési engedély száma: E/2020/000114

Raktáros részzakma képzési programja

	<p>expediálás műveleteit. Kezeli a kézi árumozgató eszközöket, a raktári szoftvereket és kapcsolódó egységeiket (pl. vonalkódleolvasót használ).</p> <p>A részzakma legjellemzőbb FEOR száma: 7530 Raktárkezelő</p>
A képzés célcsoportja	<p>Ez a végzettség azoknak biztosít lehetőséget, akik a munkaerőpiacon széleskörű szakmai ismeretek birtokában ipari vagy kereskedelmi vagy vendéglátóipari vagy mezőgazdasági egység raktárában szeretnének elhelyezkedni vagy ezen területen dolgoznak, de még nem rendelkeznek végzettséggel.</p>
A tervezett képzési idő	<p>400 óra</p> <p>Előzetes tudás beszámítás a képzésen résztvevő kérésére figyelembe vehető, mely csökkenti a képzésbe való részvétel óraszámát.</p>
A képzés tananyagegységei	<ol style="list-style-type: none">tananyagegység: Raktározási alapoktananyagegység: Raktári tárolás és anyagmozgatás
A képzés tananyagegységeinek célja TANANYAGEGYSÉGEN- KÉNT	<ol style="list-style-type: none">tananyagegység: Raktározási alapok célja: A képzésben résztvevők megismerjék a raktározás feladatát, funkcióit, a megrendelések teljesítésének feladatait, tisztában legyenek azokkal a követelményekkel, amelyek a normál és a speciális áruk kezelésével, raktározásával kapcsolatosak, megismerjék és kezelni tudják az áruazonosító és -követő rendszereket.tananyagegység: Raktári tárolás és anyagmozgatás célja: A képzésben résztvevők megismerkedjenek a különböző tárolási módok jellemzőivel, eszközrendszereivel és szabályos kezelésükkel.
A képzés tananyagegységeinek tartalma TANANYAGEGYSÉGEN- KÉNT	<ol style="list-style-type: none">tananyagegység: Raktározási alapok tartalma: Raktárak helye, szerepe A nemzetgazdaság fogalma, jellemzői Raktárak nemzetgazdasági ágak szerinti csoportosítása Raktárak csoportosítása építészeti jellemzők és tulajdonviszonyok alapján Az ellátási lánc fogalma, területei, jellemzői, elemei A raktározás helye az ellátási láncban A raktár fogalma, típusai A raktárakkal szembeni elvárások, követelmények A raktárak funkcionális és térbeli elhelyezkedése Kihelyezett raktárak elhelyezkedése, feladatai Raktárak csoportosítása a tárolt áru jellege szerint Centralizált és decentralizált raktárak jellemzői a beszerzésben és az értékesítésben



Raktáros részzakma képzési programja

	<p>Raktározási folyamatok</p> <p>Az áruátvétel fajtái, folyamata A mennyiségi áruátvétel típusai és műveletei A minőségi áruátvétel típusai és műveletei Az áruátvétel bizonylatai A betárolás műveletei A kommissiózás típusai, műveletei, bizonylat nélküli kommissiózás Az expedálás feladata Az áru kiadásának típusai, műveletei, bizonylatai A készletmozgás, készletnyilvántartás bizonylatai A leltározás fogalma, típusai, okmányai A leltározás folyamata A selejtezés fogalma, feladatai, okmányai A leértékelés fogalma, okai, okmányai A raktári dolgozók leltári felelőssége, a felelősség feltételei A raktári folyamatok számítógépes támogatása (A témakör feldolgozása olyan gyakorlati helyszínen javasolt, ahol legalább 20 különböző árucikk található, cikkenként minimum 3-3 termékkel, egységcsomagolásban.)</p> <p>Anyag- és áruismeret</p> <p>A darabáru fogalma és tárolásának, mozgatásának jellemzői (javasolt gyakorlati helyszínen) Az ömlesztett áru fogalma és tárolásának, mozgatásának jellemzői (javasolt gyakorlati helyszínen) A szabályozott hőmérsékletű tárolást igénylő áruk tárolásának jellemzői Az élelmiszerek tárolásának jellemzői (higiéniai és klimatikus követelmények, élelmiszer-biztonság) A gyógyszerek tárolásának jellemzői (tárolási, nyilvántartási követelmények, engedélyek) A veszélyes áruk fogalma, tulajdonságai, szimbólumai, jelölési rendszere, H- és P-mondatok A veszélyes áruk jellemző sajátosságai (fizikai, kémiai, toxikológiai, környezetkárosító) A veszélyes áruk tárolásának és együtt tárolásának követelményei és jellemzői A biztonsági adatlap szerepe, tartalma Az áruazonosító eszközök típusai (javasolt gyakorlati helyszínen) A csomagolás szerepe, funkciója, megjelenési formái: (fogyasztói, gyűjtő, fuvarozói és egységgrakományok – javasolt gyakorlati helyszínen) Vonalkód és RFID azonosítása, QR-kód használata (javasolt gyakorlati helyszínen) A vonalkód kódolása és ellenőrző számának kiszámítása</p>
--	---



Felnőttképzési engedély száma: E/2020/000114

Raktáros részszakma képzési programja

	<p>A GS1 azonosítási és árukövetési rendszer</p> <p>2. tananyagegység: Raktári tárolás és anyagmozgatás tartalma: A raktári tárolás rendszere Darabárúk, ömlesztett áruk, folyadékok és gázok tárolási lehetőségei Tárolási módok és jellemzőik (halom, máglya, asztag) Tárolási rendszerek formái, kialakítása, működése (kötött és szabadhelyes tárolás) Tömbös, soros, kombinált tárolási rendszerek Állványos, állvány nélküli, statikus, dinamikus tárolás A raktári tárolóállványok típusai és jellemzőik A szabványos rakodólapok méretei és terhelhetősége Magas raktári rendszerek jellemzői Áruazonosítási rendszerek</p> <p>A raktári folyamatok anyagmozgató és mérőeszközei Az anyagmozgatás fogalma, fajtái A raktári anyagmozgatás esetei (tárolóteri és rakodóhelyi anyagmozgatás) A raktári anyagmozgató rendszerek és alrendszereik Az anyagmozgató rendszer szállítóelemeinek csoportosítása Szakaszos működésű anyagmozgató berendezések jellemzői és típusai Folyamatos működésű anyagmozgató berendezések jellemzői és típusai Összetett szállítóelemek és funkcionális felépítésük Állványkiszolgáló targoncák és jellemzőik Állványkiszolgáló gépek és alkalmazásuk feltételei Rakományrögzítő és csomagológépek Mérőeszközök használata, hitelesítés és kalibrálás</p>
<p>A képzés tananyagegységeinek óraszámja</p> <p>TANANYAGEGYSÉGEN- KÉNT</p>	<p>1. tananyagegység: Raktározási alapok óraszámja: 200 óra Előzetes tudás beszámítás a képzésen résztvevő kérésére figyelembe vehető, mely csökkenti a tananyagegységben való részvétel óraszámát.</p> <p>2. tananyagegység: Raktári tárolás és anyagmozgatás óraszámja: 200 óra Előzetes tudás beszámítás a képzésen résztvevő kérésére figyelembe vehető, mely csökkenti a tananyagegységben való részvétel óraszámát.</p>



Raktáros részsakma képzési programja

<p>A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek</p> <p>TANANYAGEGYSÉGEN- KÉNT</p>	<p>1. tananyagegység: Raktározási alapok megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek:</p> <ul style="list-style-type: none">- előadás- online előadás- magyarázat- megbeszélés- bemutatás- szemléltetés- egyéni feladatmegoldás- gyakorlati feladatmegoldás- projektmódszer- gyakorlat- oktató videó <p>2. tananyagegység: Raktári tárolás és anyagmozgatás megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek:</p> <ul style="list-style-type: none">- előadás- online előadás- magyarázat- megbeszélés- bemutatás- szemléltetés- egyéni feladatmegoldás- gyakorlati feladatmegoldás- projektmódszer- gyakorlat- oktató videó
<p>A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott képzési munkaformák</p> <p>TANANYAGEGYSÉGEN- KÉNT</p>	<p>1. tananyagegység: Raktározási alapok megvalósítása során alkalmazott képzési munkaformák:</p> <ul style="list-style-type: none">- frontális- egyéni- páros- csoportos munka- szimuláció- jelenléti oktatás- e-learning, digitális oktatás, távoktatás, zárt rendszerű elektronikus távoktatás <p>2. tananyagegység: Raktári tárolás és anyagmozgatás megvalósítása során alkalmazott képzési munkaformák:</p> <ul style="list-style-type: none">- frontális- egyéni- páros- csoportos munka



Felnőttképzési engedély száma: E/2020/000114

Raktáros részszakma képzési programja

	<ul style="list-style-type: none">- szimuláció- jelenléti oktatás
A kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, ha az a képzés óraszámába beszámítható, a beszámítható óraszám TANANYAGEGYSÉGEN-KÉNT	<p>1. tananyagegység: Raktározási alapok beszámítható óraszám: 50 óra</p> <p>2. tananyagegység: Raktári tárolás és anyagmozgatás beszámítható óraszám: 50 óra</p>
A maximális csoportlétszám	30 fő
A képzésben részt vevő teljesítményét értékelő rendszer leírása TANANYAGEGYSÉGEN-KÉNT	<p>1. tananyagegység: Raktározási alapok teljesítményt értékelő rendszer leírása: A képzésen résztvevők a képzés időtartama alatt az oktató által feltett kérdésekre szóban válaszolnak. Minden résztvevő minden témakörből kell kérdésekre válaszoljon.</p> <p>2. tananyagegység: Raktári tárolás és anyagmozgatás teljesítményt értékelő rendszer leírása: A képzésen résztvevők a képzés időtartama alatt az oktató által feltett kérdésekre szóban válaszolnak. Minden résztvevő minden témakörből kell kérdésekre válaszoljon.</p>
A képzés egyes tananyagegységeinek elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltétele TANANYAGEGYSÉGEN-KÉNT	<p>1. tananyagegység: Raktározási alapok elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltétele: A tananyagegység akkor tekinthető elvégzettnek, ha</p> <ul style="list-style-type: none">- A résztvevő a tananyagegység óraszámának legalább 80%-án jelen volt és- Az oktató által feltett szóbeli kérdések legalább 50%-ára megfelelő választ adott. <p>2. tananyagegység: Raktári tárolás és anyagmozgatás elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltétele: A tananyagegység akkor tekinthető elvégzettnek, ha</p> <ul style="list-style-type: none">- A résztvevő a tananyagegység óraszámának legalább 80%-án jelen volt és- Az oktató által feltett szóbeli kérdések legalább 50%-ára megfelelő választ adott.
A képzés elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	Képzést lezáró komplex vizsga eredményes teljesítése, mely 1 részből áll: Projektfeladat A vizsgatevékenység megnevezése: Raktározási folyamatok



Raktáros részszakma képzési programja

A vizsgatevékenység leírása:

A vizsgázó az áruátvételi, betárolási, kommissiózási, expedíálási, árukiadási, leltározási folyamatokból minimum három folyamatot végez el a szükséges papír alapú (vagy elektronikus) bizonylatolással. A vizsgázó egy adatközlő lapon különböző, minimum 3 raktározási folyamatra, folyamatonként minimum 5 db különböző árucikkre vonatkozó feladatot kap, melyet egy külső, vagy a vizsgaszervező által berendezett saját teremben, „raktárban” kell elvégeznie. A raktárban legalább 20 különböző árucikk jelenjen meg, cikkenként minimum 3-3 termékkel, egységcsomagolásban. A raktárkészletnek nem szükséges valós termékekből állnia, de egyedi cikkszámokkal és vonalkóddal kell rendelkezniük. Az elvégzett feladatokról a folyamathoz szükséges bizonylatokat ki kell állítania, mely a vizsga dokumentációjának részét és a szakmai beszélgetés alapját képezi. A dokumentáció kiállítása után a feladatokhoz kapcsolódó elméleti kérdéseket tehetnek fel a vizsgázónak.

A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: 60 perc

A vizsgatevékenység aránya a teljes vizsgán belül: 100 %

A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai:

A vizsgatevékenység értékelése a vizsgaszervező által készített részletes értékelési útmutató alapján történik.

Lehetséges értékelési szempontok:

- feladatutasítás megértése;
- a feladat kivitelezésének, a megvalósítás lépéseinek sorrendje;
- áruforgalmi bizonylatok tartalmi kellékeinek ismerete;
- önállóság, hatékonyság, kreativitás, igényesség.
- feladathoz kapcsolódó szakmai ismeretek mélysége;

Lehetséges értékelési módszerek:

- gyakorlati munkavégzés;
- szakmai ismeret mélysége

A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a vizsgázó a megszerezhető összes pontszám legalább 40%-át elérte.

A vizsga vizsgatevékenységeinek lebonyolításához szükséges személyi feltételek:

Raktárkezelő szoftver és elektronikus bizonylatolás esetén rendszergazda jelenléte szükséges a vizsga időtartama alatt. Ebben az esetben a vizsga befejezését követően a rendszergazda feladata, hogy a vizsgázók munkáját név szerint archiválható formátumba mentse. Az elkészült feladatmegoldásokat kinyomtassa, és minden



Felnőttképzési engedély száma: E/2020/000114

Raktáros részsakma képzési programja

	<p>oldalát a lap alján a vizsgázó és a vizsgabizottság egy tagja aláírással hitelesítse. A nyomtatásnak és a mentésnek a gyakorlati vizsga befejezését követő 60 percen belül meg kell történnie.</p> <p>A részsakma elvégzését lezáró vizsga eredményes teljesítése esetén: képző intézmény által kiállított Raktáros Tanúsítvány, melynek birtokában szakmai vizsgára bocsátható valamely független akkreditált vizsgaközpontban, ahol eredményes szakmai vizsga esetén szakmai bizonyítvány szerezhető.</p>
<p>A képzési program végrehajtásához szükséges személyi feltételek</p> <p>TANANYAGEGYSÉGEN-KÉNT</p>	<p>1. tananyagegység: Raktározási alapok végrehajtásához szükséges személyi feltételek:</p> <ul style="list-style-type: none">- Felsőfokú szakirányú végzettség: Műszaki mérnök vagy Kereskedelmi közgazdász vagy Vendéglátóipari közgazdász vagy Vendéglátóipari üzemgazdász vagy Közlekedési, szállítmányozási, logisztikai mérnök vagy- Pedagógiai végzettség és szakirányú műszaki vagy kereskedelmi vagy vendéglátóipari vagy közlekedési, szállítmányozási, logisztikai végzettség vagy- Szakirányú műszaki vagy kereskedelmi vagy vendéglátóipari vagy közlekedési, szállítmányozási, logisztikai végzettség és legalább 2 éves szakirányú szakmai gyakorlat <p>2. tananyagegység: Raktári tárolás és anyagmozgatás végrehajtásához szükséges személyi feltételek:</p> <ul style="list-style-type: none">- Felsőfokú szakirányú végzettség: Műszaki mérnök vagy Kereskedelmi közgazdász vagy Vendéglátóipari közgazdász vagy Vendéglátóipari üzemgazdász vagy Közlekedési, szállítmányozási, logisztikai mérnök vagy- Pedagógiai végzettség és szakirányú műszaki vagy kereskedelmi vagy vendéglátóipari vagy közlekedési, szállítmányozási, logisztikai végzettség vagy- Szakirányú műszaki vagy kereskedelmi vagy vendéglátóipari vagy közlekedési, szállítmányozási, logisztikai végzettség és legalább 2 éves szakirányú szakmai gyakorlat
<p>A képzési program végrehajtásához szükséges tárgyi feltételek</p> <p>TANANYAGEGYSÉGEN-KÉNT</p>	<p>1. tananyagegység: Raktározási alapok végrehajtásához szükséges tárgyi feltételek:</p> <ul style="list-style-type: none">● Számítógép internet kapcsolattal, irodai-, raktári- és ügyviteli szoftverek● Nyomtató● Áruforgalmi, nyilvántartási dokumentumok, fuvarokmányok (elektronikus és/vagy papíralapú)● Irodaszerek● Tanraktár



Felnőttképzési engedély száma: E/2020/000114


Raktáros részszakma képzési programja

	<p>A raktárban legalább 20 különböző árucikk jelenjen meg, cikkenként minimum 3-3 termékkel, egységcsomagolásban. A raktárkészletnek nem szükséges valós termékekből állnia, de egyedi cikkszámmal és vonalkóddal kell rendelkezniük.</p> <p>2. tananyagegység: Raktári tárolás és anyagmozgatás végrehajtásához szükséges tárgyi feltételek:</p> <ul style="list-style-type: none">• Számítógép internet kapcsolattal, irodai-, raktári- és ügyviteli szoftverek• Nyomtató• Áruforgalmi, nyilvántartási dokumentumok, fuvarokmányok (elektronikus és/vagy papíralapú)• Irodaszerek• Tanraktár <p>A raktárban legalább 20 különböző árucikk jelenjen meg, cikkenként minimum 3-3 termékkel, egységcsomagolásban. A raktárkészletnek nem szükséges valós termékekből állnia, de egyedi cikkszámmal és vonalkóddal kell rendelkezniük.</p>
<p>A képzéshez kapcsolódó egyéb speciális feltételek és ezek biztosításának módja</p>	<p>A képzéshez nincs szükség egyéb speciális feltételekre.</p>

Előzetes minősítést végző felnőttképzési szakértő

neve: Varga Zoltán

nyilvántartási száma: FSZ/2020/000389.

Aláírása: 

Előzetes minősítés helye: Békéscsaba

Előzetes minősítés időpontja: 2020. december 14.

Felnőttképző képviselőjére jogosult személy

neve: Czibula Zoltán

Aláírása: 



ALFA KISOSZ
Érdekvédő és Képző Egyesület
5600 Békéscsaba, Dr. Becsey O. u. 4/1
Adószám: 19058902-2-04
Nyilvántartási szám: E-0000032013





ALFA KISOSZ Érdekvédő és Képző Egyesület
Székhely: 5600 Békéscsaba, Dr. Becsey O. u. 4/1.



Felnőttképzési engedély száma: E/2020/000114

Raktáros részszakma képzési programja

Szakértő vélemény

Varga Zoltán felnőttképzési szakértő (Nyilvántartási száma: FSZ/2020/000389.) az ALFA KISOSZ Érdekvédő és Képző Egyesület által készített Raktáros megnevezésű részszakma képzési programot **előminősítem**, mivel az megfelel a felnőttképzésről szóló 2013. évi LXXVII. törvény 12. § és az 5 1041 15 06 számú Logisztikai technikus megnevezésű szakmát megalapozó Képzési és kimeneti követelményben és Programtervben előírtaknak.

Dátum: 2020. 12. 14.

Előminősítő szakértő aláírása: 