

5 1041 15 06

Raktáros (részszakma)

**Szakma megnevezése: Logisztikai
technikus**

A szakma azonosító száma

5 1041 15 06

szakmai program

SZAKMAI PROGRAM

1. A szakmai program

1.1.	A szakmai képzés megnevezése (részszakma)	Raktáros
1.2.	Alapszakma azonosító száma	5 1041 15 06 Logisztikai technikus részszakmája
1.3.1.	Ágazat megnevezése	Közlekedés és szállítmányozás
1.3.2.	FEOR szám A részszakképesítéssel betölthető munkakör	FEOR szám: 9223 FEOR megnevezése: Rakodómunkás
1.3.3.	A képzés besorolása	Európai képesítési Keretrendszer szerint: 3 Magyar Képesítési Keretrendszer szerint: 3 Digitális Kompetencia Keretrendszer szerint: 2

1.4. A képzés célja

A részszakma betöltéséhez szükséges kompetenciák elsajátítása. A képzés elvégzésével a képzésben résztvevő a telephelyeken és raktárakban ellenőrzi, koordinálja a raktárban folyó munkát. Gondoskodik az új termékek felcímkezéséről, az áruk áthelyezéséről, csoportosításáról. Közreműködik a készletezési és leltározási folyamatokban, a nyilvántartási és információs rendszer működtetésében, valamint az anyagok szakszerű tárolásának megszervezésében, az anyag- és áruszállítás irányításában, ellátja a be- és kitárolás munkafolyamatait, az anyag átvételét és kiadását, elvégzi a kommissiózás és az expediálás műveleteit. Kezeli a kézi árumozgató eszközöket, raktári szoftvereket és kapcsolódó egységeiket.

1.5. A képzés célcsoportja

Alapfokú iskolai végzettséggel rendelkező, vagy a Dobbantó programot elvégzett személyek, akik a Raktáros részszakma iránt érdeklődnek.

EFEB FELNŐTTOKTATÁSI KÖZPONT Kft.
1114 Budapest, Villányi u. 5-7.
Engedélyszám: E/2020/000339

2. A képzés során megszerezhető kompetenciák

2.1	Ellenőrzi és koordinálja a raktárban folyó munkákat.
2.2	Gondoskodik az új termékek felcímkezéséről.
2.3	Gondoskodik az áruk áthelyezéséről, csoportosításáról.
2.4	Közreműködik a készletezési és leltározási folyamatokban.
2.5	Közreműködik a nyilvántartási és információs rendszer működtetésében.
2.6	Részt vesz az anyagok szakszerű tárolásának megszervezésében.
2.7	Részt vesz az anyag- és áruszállítás irányításában.
2.8	Raktározás területén segíti és szakmai vezetője irányításával ellátja a betárolás és kitérés munkafolyamatait.
2.9	Ellátja az anyag átvételét és kiadását.
2.10	Elvégzi a kommissiózás és az expediálás műveleteit.
2.11	Kezeli kézi árumozgató eszközöket.
2.12	Kezeli a raktári szoftvereket és kapcsolódó egységeiket (vonalkóddleolvasót használ).

3. A programba való bekapcsolódás feltételei

3.1.	Iskolai előképzettség	alapfokú iskolai végzettség vagy a Dobbantó program elvégzése
3.2.	Szakmai előképzettség	-
3.3.	Egészségügyi alkalmassági követelmény	-
3.4.	Szakmai gyakorlat területe és időtartama	-

4. A programban való részvétel feltételei

4.1.	Részvétel követelésének módja	A képzésben részt vevő által aláírt jelenléti ív és/vagy a képzésben résztvevővel elektronikus úton folytatott szakmai felkészítést, ellenőrzést igazoló dokumentum.
4.3.	Egyéb feltételek	A Fktrv. által meghatározott tartalmú felnőttképzési szerződés megkötése.

5. Tervezett képzési idő

5.1.	Összes óraszám	200 óra
------	----------------	---------



EFEB FELNŐTTOKTATÁSI KÖZPONT Kft.

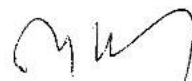
1114 Budapest, Villányi u. 5-7.

Engedélyszám: E/2020/000339

6. A tananyagegységek

Tananyagegység megnevezése	
6.1.	Raktározási folyamatok -Raktározási alapok
6.2.	Raktározási folyamatok- Raktári tárolás és anyagmozgatás

6.1.1.	Tananyagegység (temakör) megnevezése	Raktározási folyamatok- Raktározási alapok
6.1.2.	Tananyagegység célja	A tananyagegység célja, hogy a képzésen 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.
6.1.3.	Tartalma (a foglalkozások megnevezésével)	<p><u>Raktározási alapok</u> <i>Raktárak helye, szerepe</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p><i>Raktározási folyamatok</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 expediálás 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. <p><i>Anyag és áruismeret</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - A darabáru fogalma és tárolásának, mozgatásának jellemzői (feldolgozása javasolt gyakorlati helyszínen).



EFEB FELNŐTTOKTATÁSI KÖZPONT Kft.

1114 Budapest, Villányi u. 5-7.

Engedélyszám: E/2020/000339

		<ul style="list-style-type: none"> - Az ömlesztett áru fogalma és tárolásának, mozgatásának jellemzői feldolgozása (feldolgozása javasolt gyakorlati helyszínen). - A szabályozott hőmérsékletű tárolást igénylő áruk tárolásának jellemzői. - Az élelmiszerek tárolásának jellemzői (higiéniai és klimatikus követelmények, élelmiszerbiztonság). - 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 (feldolgozása javasolt gyakorlati helyszínen). - A csomagolás szerepe, funkciója, megjelenési formái: (fogyasztói, gyűjtő, fuvarozói és egységcsomagok – feldolgozása javasolt gyakorlati helyszínen). - Vonalkód és RFID azonosítása, QR-kód használata (feldolgozása javasolt gyakorlati helyszínen). - A vonalkód kódolása és ellenőrző számának kiszámítása A GS1 azonosítási és árukövetési rendszer.
6.1.4.	Óraszama Terjedelme	100 óra
6.1.5.	Munkaformák	Frontális, csoportos, egyéni
6.1.6.	Képzési módszerek	Előadás, magyarázat, szemléltetés, rendszerezés, irányított gyakorlati feladat megoldása, egyéni gyakorlati feladat megoldása, projektmunka, önálló tanulás (tananyag önálló feldolgozása).
6.1.7.	Beszámítható óraszám(kontaktorálól eltérő munkaforma alkalmazása esetén)	50 óra
6.1.8.	Az előzetes tudás mérése és beszámításának lehetőségei és módja	<p>a) Előzetesen megszerzett tudás mérése dokumentum alapján: a kérelem elfogadható/nem elfogadható</p> <p>b) Előzetes tudásmérés – tanulmányok vagy gyakorlati tapasztalat alapján: írásbeli és/vagy szóbeli felmérés megfelelő teljesítése alapján fel kell menteni.</p> <p>Az előzetesen megszerzett tudás mérést és beszámítását a minőségirányítási rendszerben rögzítettek szerint kell lebonyolítani.</p>
6.1.9.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	<p>A tananyagegység teljesítéséről a résztvevő kérésére állítunk ki látogatási igazolást, ha a tananyagegységhez tartozó tananyagzáró vizsgát teljesítette.</p> <p>A tananyagzáró vizsga akkor eredményes, ha a tananyagegységhez előírt feladat végrehajtása legalább 40%-osra értékelhető</p>

EFEB FELNŐTTOKTATÁSI KÖZPONT Kft.

1114 Budapest, Villányi u. 5-7.

Engedélyszám: E/2020/000339

6.2.1	Tananyagegység (temakör) megnevezése	Raktározási folyamatok- Raktári tárolás és anyagmozgatás
6.2.2	Tananyagegység célja	A tananyagegység célja, hogy a képzésen résztvevők megismerjék a raktározás feladatát, megismerkedjenek a különböző tárolási módok jellemzőivel, eszközrendszereivel és szabályos kezelésükkel.
6.2.3	Tartalma (a foglalkozások megnevezésével)	<p><u>Raktári tárolás és anyagmozgatás</u> <i>A raktári tárolás rendszere</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Darabáruk, 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><i>A raktári folyamatok anyagmozgató és mérőeszközei</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Az anyagmozgatás fogalma, fajtái. - A raktári anyagmozgatás esetei (tárolótéri 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><u>A tananyag feldolgozására javasolt helyszín:</u> olyan gyakorlati helyszínen javasolt, ahol legalább 20 különböző árucikk található, cikkenként minimum 3-3 termékkel, egységcsomagolásban.</p>
6.2.4	Óraszám Terjedelme	100 óra
6.2.5	Munkaformák	Frontális, csoportos, egyéni
6.2.6	Képzési módszerek	Előadás, magyarázat, szemléltetés, rendszerezés, irányított gyakorlati feladat megoldása, egyéni gyakorlati feladat megoldása, projektmunka, önálló tanulás (tananyag önálló feldolgozása).
6.2.7	Beszámítható óraszám (kontaktóratól eltérő munkaforma alkalmazása esetén)	50 óra



EFEB FELNŐTTOKTATÁSI KÖZPONT Kft.

1114 Budapest, Villányi u. 5-7.

Engedélyszám: E/2020/000339

6.2.8.	Az előzetes tudás mérése és beszámításának lehetőségei és módja	a) Előzetesen megszerzett tudás mérése dokumentum alapján: a kérelem elfogadható/nem elfogadható b) Előzetes tudásmérés – tanulmányok vagy gyakorlati tapasztalat alapján: írásbeli és/vagy szóbeli felmérés megfelelő teljesítése alapján fel kell menteni. Az előzetesen megszerzett tudás mérést és beszámítását a minőségirányítási rendszerben rögzítettek szerint kell lebonyolítani.
6.2.9.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	A tananyagegység teljesítéséről a résztvevő kérésére állítunk ki látogatási igazolást, ha a tananyagegységhez tartozó tananyagzáró vizsgát teljesítette. A tananyagzáró vizsga akkor eredményes, ha a modulhoz előírt feladat végrehajtása legalább 40%-osra értékelhető

7. Csoportlétszám

7.1	Maximális csoportlétszám(fő)	40 fő
-----	------------------------------	-------

8. A képzésben részt vevő teljesítményét értékelő rendszer leírása

A képzésben résztvevők teljesítményének mérését intézményünk az alábbiak szerint biztosítja:

- az egyes tananyagegységekhez tartozó tananyagzáró vizsgákat szervezünk a szakképesítés programkövetelményében követelménymodulonként meghatározott módon az alábbiak szerint:

A tananyagegység záró vizsga tevékenységek tartalma és időtartama:

Raktározási folyamatok

Tartalma:

- Áruátvétel folyamata
- Betárolás folyamata
- Kommissiózás folyamata
- Expediálás folyamata
- Árukiadás folyamata
- Leltározás folyamata
- Bizonylatok kiállítása

A tananyagegység záró vizsgájának formája: gyakorlati vizsga szóbeli szakmai beszélgetéssel
Időtartam: 60 perc

A tananyagegység záró vizsga értékelése, a megszerzhető minősítések és az egyes minősítésekhez tartozó követelmények:

A tananyagegység záró vizsga akkor eredményes, ha az előírt feladat végrehajtása az értékelési útmutató alapján legalább 40%-osra értékelhető.

Minősítése:

0-39% „Nem felelt meg”

40-100% „Megfelelt”.

EFEB FELNŐTTOKTATÁSI KÖZPONT Kft.

1114 Budapest, Villányi u. 5-7.

Engedélyszám: E/2020/000339

A sikertelen teljesítés követelményei:

Javító tananyagegység záró vizsgát az a képzésben résztvevő tehet, akinek az első vizsgája sikertelen lett.

Pótló tananyagegység záró vizsgát az a képzésben résztvevő tehet, aki a kiírt első vizsgáról igazoltan maradt távol. A vizsgáról való távolmaradását orvosi igazolással, illetőleg hivatalos szerv által kiadott igazolással igazolhatja.

A képző intézmény a javító-, pótló tananyagzáró vizsgákat a felnőttképzési szerződésben rögzített képzési idő alatt szervezi meg.

9. A képzés zárása

9.1.	A képzés elvégzéséről szóló tanúsítvány kiadásának feltételei	A szakmai program 8. pontjában meghatározott vizsgatevékenységek „Megfelelt” szinten történő teljesítése.
------	---	---

10. A szakmai program végrehajtásához szükséges feltételek

10.1.	Személyi feltételek	Az elméleti foglalkozások oktatói esetében felsőfokú végzettség és szakirányú szakképesítés, és vagy szakképzettség. A gyakorlati foglalkozások esetében szakirányú szakképesítés.
10.1.1	Személyi feltételek biztosításának módja	Elméleti és gyakorlati oktatókkal megbízási szerződés.
10.2.	Tárgyi feltételek	<ul style="list-style-type: none">- Számítógép internet kapcsolattal, irodai-, raktári- és ügyviteli szoftverek- Nyomtató- Áruforgalmi, nyilvántartási dokumentumok, fuvarokmányok- Irodaszerek- Tanraktár (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.)- Az önálló tanuláshoz szükséges, és az online oktatótermi foglalkozások elérésére alkalmas számítógép, vagy mobil eszköz.
10.2.1	Tárgyi feltételek biztosításának módja	Elméleti és gyakorlati helyszínt és eszközöket a képző intézmény biztosítja Saját tulajdon, bérlemény, együttműködési megállapodás alapján. (elektronikus és/vagy papíralapú)
10.3.	Egyéb speciális feltételek	
10.3.1	Egyéb speciális feltételek biztosításának módja	-

EFEB FELNŐTTOKTATÁSI KÖZPONT Kft.
1114 Budapest, Villányi u. 5-7.
Engedélyszám: E/2020/000339

11. A beilleszkedési, tanulási, magatartási nehézséggel küzd tanulók, a sajátos nevelési igényű tanulók, illetve a képzésben részt vevő fogyatékkal élő személy tekintetében az intézmény szakmai programja

Ha a képzésben résztvevő beilleszkedési, tanulási, magatartási nehézséggel küzd, a Kormány rendeletében (12/2020. (II. 7.) Kormány rendelet a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról) meghatározott kedvezményben részesül.

Az e rendelkezés alapján nyújtott kedvezmény kizárólag az annak alapjául szolgáló körülménnyel összefüggésben biztosítható, és nem vezethet a szakma megszerzéséhez szükséges követelmények alóli általános felmentéshez.

A sajátos nevelési igényű képzésben részt vevő személy részére az egészségügyi alkalmassági követelmények, a pályaalkalmassági követelmények és a fogyatékkal élő emberek egyenlő esélyű hozzáféréseinek figyelembevételével a Kormány rendeletében (12/2020. (II. 7.) Kormány rendelet a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról) meghatározott kedvezmények útján kell biztosítani a sajátos nevelési igény, illetve a fogyatékoság jellegéhez igazodó felkészítést és vizsgáztatást.

Intézményünk a szakértői bizottság szakértői véleményére tekintettel a beilleszkedési, tanulási, magatartási rendellenességgel küzdő résztvevő számára biztosítja az egyéni adottságához, fejlettségéhez igazodó egyéni előre haladású oktatást, valamint tanulmányok alatti vizsga letételét, továbbá segítséget nyújt ahhoz, hogy kötelezettségeit teljesíteni tudja.

Intézményünk a szakértői bizottság szakértői véleményére tekintettel a sajátos nevelési igényű vagy fogyatékkal élő személy részére biztosítja az egyéni adottságához, fejlettségéhez igazodó egyéni előre haladású oktatást, valamint tanulmányok alatti vizsga letételét, továbbá segítséget nyújt ahhoz, hogy kötelezettségeit teljesíteni tudja.

Intézkedések:

1. A tananyag elsajátításához hosszabb időt határozhat meg, továbbá a tananyag feldolgozásához tutori segítséget nyújthat.
2. A tanulmányok alatti vizsga tekintetében - ha azt a beilleszkedési, tanulási, magatartási nehézség, a sajátos nevelési igény, illetve a fogyatékoság jellege indokolja - a beilleszkedési, tanulási, magatartási rendellenességgel küzdő tanuló, a sajátos nevelési igényű vagy fogyatékkal élő személy számára:

az írásbeli vizsgával összefüggésben

- meg kell növelni az írásbeli feladatok megválaszolásához rendelkezésre álló időt legfeljebb harminc perccel,
- lehetővé kell tenni segédeszköz használatát vagy segédszemély igénybevételét, illetve
- engedélyezni kell, hogy az írásbeli vizsga helyett szóbeli vizsgát tegyen,

a szóbeli vizsgával összefüggésben

- meg kell növelni a harminc perc gondolkodási időt legfeljebb tíz perccel, illetve engedélyezni kell, hogy a szóbeli vizsgát írásban tegye le.

SZAKÉRTŐI VÉLEMÉNY

Képzés (képzési program) megnevezése	RAKTÁROS
Felnőttképző megnevezése és engedélyszáma:	EFEB FELNŐTTOKTATÁSI KÖZPONT Kft. Engedélyszám: E/2020/000339
Szakértői megállapítások	
<ol style="list-style-type: none">1. A képzési program tartalma megfelel a felnőttképzésről szóló 2013. évi LXXVII. törvénynek és szakmai oktatás vagy szakmai képzés esetén a szakképzésről szóló törvénynek és a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló kormányrendeletnek.2. A képzési programban meghatározott tartalommal, feltételekkel és módon, valamint a képzéssel érintett célcsoport számára megszerezhető a képzési programban megjelölt kompetenciák.3. A képzési program minden oldala folyamatos oldalszámozással van ellátva.	
Szakértői vélemény kelte	Szolnok, 2023. május 10.
Felnőttképzési szakértő neve, nyilvántartási száma	Németh Roland FSZ/2020/000043
Felnőttképzési szakértő aláírása	