

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

Logisztikus (10415006)

képzési program



KÉPZÉSI PROGRAM

1. A képzési program

1.1	A szakmai képzés megnevezése	Logisztikus
1.2	A programkövetelmény megnevezése	Logisztikus
1.3	A programkövetelmény azonosító száma	10415006
1.3.1	Ágazat megnevezése	Közlekedés és szállítmányozás
1.3.2	A képzés szintjének besorolása	Az Európai Képesítési Keretrendszer (EKKR) szerint: 5 A Magyar Képesítési Keretrendszer (MKKR) szerint: 5 A Digitális Kompetencia Keretrendszer szerint: 4

1.4. A képzés célja

A képzés célja a szakképesítés betöltéséhez szükséges kompetenciák elsajátítása. A képzés elvégzésével a képzésben résztvevő képes lesz: tevékenyen részt venni a logisztikai folyamatokban, ismerni és alkalmazni a logisztikai szolgáltatások működéséhez szükséges műveleteket és számításokat az ellátási lánc összes szintjén. Megismeri a beszerzési logisztikai terület folyamatait, képes lesz kapcsolatot tartani a beszállítókkal, értékelné a beszállítók által nyújtott szolgáltatásokat, megrendelni a szükséges terméket, szolgáltatást. A termelési logisztika területén képes biztosítani a termelési folyamatok részére szükséges anyagot, szolgáltatást, ismeri a szükséges műveleteket és számításokat. A készletezési logisztika területén megismerni a raktári folyamatokat, részt venni azok működtetésében, együttműködni a raktárirányítás vezetésével. Az elosztási logisztika területén megismerni a kiszállítási módokat, együttműködni a csomagolási és a kiszállítási tevékenység irányítóival. Ismerni a reverz (visszutas) logisztika feladatait, a környezetvédelem által megkövetelt hatékony és biztonságos hulladékfeldolgozás alapelveit. Képes lesz a logisztikai folyamatok minőségbiztosítási feladatainak teljesítésére, a vállalat minőségirányítási rendszerében előírtakat a saját területén hatékonyan alkalmazni.

1.5. A képzés célcsoportja

Érettségi végzettséggel rendelkező személyek, akik szeretnék az adott szakképesítés kompetenciáit elsajátítani.

2. A képzés során megszerezhető kompetenciák

A szakmai képzésben résztvevő a képzés eredményes elvégzésével képes lesz :

2.1.	megismerni a vállalat logisztikai rendszerének felépítését, sajátosságait,
2.2.	azonosítani saját feladatait az ellátási láncban,
2.3.	átlátni a beszerzési logisztikai terület folyamatait,



EFEB FELNŐTTOKTATÁSI KÖZPONT Kft.

1114 Budapest, Villányi u. 5-7.

Engedélyszám: E/2020/000339

2.4.	a beszerzés feladatainak megoldására,
2.5.	beazonosítani a beszerzési szükségleteket,
2.6.	kiválasztani a beszerzésre kerülő termékek és szolgáltatások beszállítóit,
2.7.	értékelni a beszállítók ajánlatait,
2.8.	meghatározni egy adott termék gyártásának vagy beszerzésének (make or buy) feltételeit,
2.9.	meghatározni az adott körülményeknek megfelelő, gazdaságos tételnagytságot,
2.10.	a termelés logisztikai feladatainak megoldására,
2.11.	összegyűjteni és dokumentálni a gyártási folyamatok logisztikai költségeinek adatait, és rendszerezni azokat,
2.12.	elemezni a gyártóeszközök teljes eszközhatékonysági mutatóját (OEE),
2.13.	a gyártási megrendelések különböző módszerek szerinti ütemezésére,
2.14.	megoldani a Just In Time rendszerű termelési folyamat logisztikai feladatait,
2.15.	megszervezni és irányítani a kanban rendszer folyamatait,
2.16.	megtervezni a termelési folyamat anyagszükségletét,
2.17.	készletgazdálkodást végezni, nyilvántartani a különböző anyagnemek készletnagytságot,
2.18.	termeléssel, munkaerőszükséglettel kapcsolatos számításokat végezni,
2.19.	részt venni a készletértékelési számításokban,
2.20.	részt venni az elosztási logisztikai feladatok megtervezésében,
2.21.	elosztási logisztikai feladatokat és számításokat végezni,
2.22.	elosztási szükséglettervezést végezni,
2.23.	megtervezni az árúelosztási körjáratok útvonalát,
2.24.	részt venni a reverz (visszutas) logisztikai folyamatokban,
2.25.	alkalmazni a vállalat minőségirányítási rendszerében előírtakat,
2.26.	teljesíteni a logisztikai folyamatok minőségbiztosítási feladatait,
2.27.	a logisztikai szolgáltatások minőségi mutatóival kapcsolatos alapvető statisztikai számításokat végezni.

3. A programba való bekapcsolódás feltételei

3.1.	Iskolai előképzettség	érettségi végzettség
3.2.	Szakmai előképzettség	nem szükséges
3.3.	Egészségügyi alkalmassági követelmény	nem szükséges
3.4.	Szakmai gyakorlat területe és időtartama	nem szükséges
3.5.	Előzetesen elvárt ismeretek	nincs
3.6.	Egyéb feltételek	nincs

4. A programban való részvétel feltételei

4.1.	Részvétel követésének módja	Haladási napló, a képzésben részt vevő által aláírt jelenléti ív és/vagy a képzésben résztvevővel elektronikus úton folytatott szakmai felkészítést, ellenőrzést igazoló dokumentum.
4.2.	Egyéb feltételek	Az önálló tanuláshoz szükséges, és az online osztálytermi foglalkozások elérésére alkalmas számítógép, vagy mobil eszköz.

5. Tervezett képzési idő

5.1.	Összes óraszám	400 óra
------	----------------	---------

6. A tananyagegységek

Tananyagegység megnevezése	
6.1.	Logisztikai ismeretek
6.2.	Logisztikai gyakorlat

6.1. Tananyagegység

6.1.1.	Tananyagegység megnevezése	Logisztikai ismeretek
6.1.2.	Tananyagegység célja	A tananyagegység célja a képzési programban meghatározott kompetenciákhoz szükséges ismeretek átadása logisztikai alapismeretek, beszerzési logisztika, termelési logisztika, elosztási logisztika, készletezési logisztika és minőségbiztosítás témakörökben.
6.1.3.	Tartalma	<p><u>Logisztikai alapismeretek</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - mikrologisztikai rendszer felépítése, sajátosságai, működési alapjai, - az ellátási lánc feladatai és szereplői. <p><u>Beszerzési logisztika</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - a beszerzési logisztikai terület folyamatai, - beszerzési szükségletek meghatározása, - szállítók kiválasztásának módszerei, - gazdaságos rendelési tételek nagyság összetevői, meghatározásának módjai. - anyagszükséglet meghatározásának módszere. <p><u>Termelési logisztika</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - a termelés szervezésének logisztikai feladatai, - Just in time termelési rendszer jellemzői - a kanban rendszer technológiai eszközei, jellemzői, logisztikai módszerei,



EFEB FELNŐTTOKTATÁSI KÖZPONT Kft.

1114 Budapest, Villányi u. 5-7.

Engedélyszám: E/2020/000339

		<ul style="list-style-type: none"> - gyártásütemezés módszerei (legrövidebb munkaidő vagy legszűkebb határidő prioritások, kritikus hányad, Johnson szabály). <p><u>Készletezési logisztika</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - a készletgazdálkodás és nyilvántartás feladatai, - készletértékelési eljárások módozatai. <p><u>Elosztási logisztika</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - elosztási logisztika feladatai, módozatai, - elosztási szükséglet- tervezés módszerei, - kiszállítási módozatok, jellemzői, követelményei (közúti, vasúti, folyami, tengeri, légi), - reverz (visszutas) logisztika feladatai, környezetvédelmi és gazdasági jelentősége. <p><u>Minőség a logisztikában</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - minőséggel kapcsolatos alapvető fogalmak, - minőségirányítási rendszerek típusai és jellemzői, célja, jellemzői, - logisztikai minőséggel kapcsolatos számítási módok.
6.1.4.	Terjedelme	120 óra
6.1.5.	Munkaformák	Frontális, csoportos, egyéni
6.1.6.	Képzési módszerek	Előadás, magyarázat, szemléltetés, rendszerezés, irányított feladat megoldása, egyéni, önálló tanulás (tananyag önálló feldolgozása).
6.1.7.	Beszámítható óraszám (kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén)	60 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 mérését 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 modulhoz előírt feladat végrehajtása legalább 50 %-osra értékelhető</p>

6.2. Tananyagegység

6.2.1.	Tananyagegység megnevezése	Logisztikai gyakorlat
6.2.2.	Tananyagegység célja	A tananyagegység célja a képzési programban meghatározott kompetenciákhoz szükséges ismeretek átadása, és a képzésben résztvevő felkészítése a logisztikában alkalmazott számításokra.
6.2.3.	Tartalma	<ul style="list-style-type: none"> - Gazdaságos rendelési téte nagyság meghatározása. - Rendelési és tárolási költség meghatározása. - Rendelési készlet szint meghatározása. - „Gyártani vagy beszerezni” (make or buy) kérdés eldöntése számításokkal. - Gyártási megrendelések teljesítésének ütemezése legrövidebb munkaidő, legszűkebb határidő, kritikus hányad vagy Johnson szabály alapján. - Termelési jellemzők számítása a maximális kibocsátás, a termelési ciklusidő és a szükséges munkaerő meghatározásával. - Anyagszükséglet tervezés (MRP számítás). - Elosztási szükséglettervezés (DPR számítás). - Áruelosztási körjárat útvonalának optimalizálása. - Készletértékelési számítások: FIFO- módszer, LIFO- módszer, HIFO- módszer. - Készletek forgási idejének és sebességének számítása kronologikus átlaggal. - Beszállítói értékelés súlyozott vagy költségarányok módszerével. - Teljes eszközhatékonysági mutató számítása (OEE). - Logisztikai szolgáltatások minőségi mutatóinak számítása. - A selejt fogalma és átlagos selejtszázalék számítása. - Átlagos minőségi kategória (ÁMK) és átlagos minőségi együttható (ÁME) számítása. - Minőségi hibaarány és teljesítmény számítása. - Kiszolgálási színvonallal kapcsolatos mutatók számítása (szállítási pontosság, visszaküldött áruk aránya, rugalmasság mutató).
6.2.4.	Terjedelme	280 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.



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

6.2.7.	Beszámítható óraszám (kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén)	140 óra
6.2.8.	Az előzetes tudás mérése és beszámításának lehetőségei és módja	c) Előzetesen megszerzett tudás mérése dokumentum alapján: a kérelem elfogadható/nem elfogadható d) előzetes tudásmérés – tanulmányok vagy gyakorlati tapasztalat alapján: írásbeli és/vagy szóbeli felmérés megfelelő teljesítése alapján fel kell menteni. Az előzetesen megszerzett tudás mérését 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 50 %-osra értékelhető

7. Csoportlétszám

7.1	Maximális csoportlétszám	60 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 vizsgák

A tananyagegység záró vizsga meghatározása, célja: Szummatív értékelés (szakaszzáró felmérés) egy-egy képzési szakasz- tananyagegység záróaktusa. Célja az összegzés, a záró értékelés és minősítés. A képzésben résztvevők felkészültségének, az adott tananyagegységhez tartozó ismeretek elsajátításának mértékét ellenőrzi.

A képzésben résztvevő a tananyagzáró vizsgakötelezettség alól csak akkor menthető fel, ha az adott tananyagegységhez tartozó ismeretekből korábbi tanulmányai során már vizsgát tett és azt megfelelő dokumentummal igazolja.

A tananyagegység záró vizsga ütemezése:

A képzési szakaszok-tananyagegységek lezárását követően a tananyagzáró vizsgákat a képző intézmény a felnőttképzési szerződésben rögzített képzési idő alatt szervezi meg.

A tananyagegység záró vizsga lebonyolítása:

A tananyagegység záró vizsgákat a képzés tematikájában előre meghatározott időpontban szervezzük.

A tananyagegység záró vizsga tevékenységek tartalma és időtartama:

Logisztikai ismeretek

A tananyagegység záró vizsga formája: írásbeli vizsga

Témakörök:

- Logisztikai alapismeretek
- Beszerzési logisztika
- Termelési logisztika
- Készletezési logisztika

Időtartam: 60 perc

Feladattípusok: fogalom meghatározás, feleletalkotás, sorrendbe rendezés, igaz-hamis állítások megjelölése

Logisztikai gyakorlat

A tananyagegység záró vizsga formája: gyakorlati projektvizsga

Logisztikai számítási feladatok az alábbi témakörökben:

- Gazdaságos rendelési tétel nagyság, rendelési és tárolási költség, valamint rendelési készlet szint meghatározása
- Elosztási szükségelt tervezés
- Készletértékelés
- Beszállítói értékelés
- Teljes eszközhatékonysági mutató számítása
- Minőséggel kapcsolatos statisztikai számítások
- Termeléssel, munkaszükséglettel kapcsolatos számítások

Időtartam: 90 perc

Feladattípusok: számítási feladatok



EFEB FELNŐTTOKTATÁSI KÖZPONT Kft.

1114 Budapest, Villányi u. 5-7.

Engedélyszám: E/2020/000339

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

A tananyagegység záró vizsga akkor eredményes, ha az előírt feladat végrehajtása az értékelési útmutató alapján legalább 50%-osra értékelhető.

Minősítése:

0-49% „Nem felelt meg”

50-100% „Megfelelt”.

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 képzési program 8. pontjában meghatározott vizsgatevékenységek „Megfelelt” szinten történő teljesítése.
9.2.	A képesítő vizsgára bocsátás feltételei	A képzési követelmények teljesítését igazoló tanúsítvány megszerzése.

10. A képzési 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 legalább szakirányú szakképesítés.
10.2.	Személyi feltételek biztosításának módja	Elméleti és gyakorlati oktatókkal megbízási szerződés, vagy munkaszerződés alapján a felnőttképző biztosítja.

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

10.3.	Tárgyi feltételek	A résztvevők létszámának megfelelő számú és méretű bútorzatot (asztal, szék).
10.4.	Tárgyi feltételek biztosításának módja	Elméleti és gyakorlati helyszínt és eszközöket a felnőttképző biztosítja Saját tulajdon, bérlemény, együttműködési megállapodás alapján.
10.5.	Egyéb speciális feltételek	-
10.6.	Egyéb speciális feltételek biztosításának módja	-

Minősítés helye: Budapest

Minősítés időpontja: 2022. szeptember 30.

A szakértő neve: GASPAR MARIENNA ZSOLNÉ

A szakértő nyt. száma: 457/2020/000211


.....
felnttktzsi szaktrt alirasa


.....
felnttktz krpviseljnek alirasa

EFEB
Felnttktzsi Kzpnt Kft.
1114 Budapest, Villányi ut 5-7.
Adszam: 12509128-2-43
Tel: 321-9216; Web: www.efeb.hu

EFEB FELNŐTTOKTATÁSI KÖZPONT Kft.

1114 Budapest, Villányi u. 5-7.

Engedélyszám: E/2020/000339

ELŐZETES SZAKÉRTŐI MINŐSÍTÉS

Szakértői vélemény

a szakképzésről szóló törvény szerinti szakmai képzés programjához

Felnőttképző neve	EFEB Felnőttoktatási Központ Kft.
Székhelye (címe)	1114 Budapest, Villányi út 5-7.
Nyilvántartási szám	B/2020/004414
Engedélyszám	E/2020/000339
Program megnevezése	Logisztikus
Programkövetelmény azonosítója	10415006
Tervezett képzési idő	400 óra
Tananyagegységek száma	2

Az EFEB Felnőttoktatási Központ Kft. megbízása alapján – a képzési program előzetes szakértői minősítése érdekében – átvizsgáltam az Logisztikus szakképzésről szóló törvény szerinti szakmai képzés képzési programját. A rendelkezésemre bocsátott képzési program szakmai átvizsgálása után az alábbi szakértői véleményt alakítottam ki:

Az előzetes minősítése során megállapítottam, hogy a képzési program tartalma megfelel a .- felnőttképzési törvénynek (Fktv.) és a szakképzésről szóló törvény (Szkt.) és a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló kormányrendelet (Szkr.) követelményeinek, összhangban van a 10415006 azonosítószámú Logisztikus megnevezésű szakképesítés megszerzésére irányuló szakmai képzést megalapozó programkövetelménnyel. A képzési programban rögzítettek alapján a képzéssel érintett célcsoport számára megszerezhetőek a képzési programban megjelölt kompetenciák.

A képzés célja a szakképesítés betöltéséhez szükséges kompetenciák elsajátítása. A képzés elvégzésével a képzésben résztvevő képes lesz: tevékenyen részt venni a logisztikai folyamatokban, ismerni és alkalmazni a logisztikai szolgáltatások működéséhez szükséges műveleteket és számításokat az ellátási lánc összes szintjén. Megismeri a beszerzési logisztikai terület folyamatait, képes lesz kapcsolatot tartani a beszállítókkal, értékelni a beszállítók által nyújtott szolgáltatásokat, megrendelni a szükséges terméket, szolgáltatást. A termelési logisztika területén képes biztosítani a termelési folyamatok részére szükséges anyagot, szolgáltatást, ismeri a szükséges műveleteket és számításokat. A készletezési logisztika területén megismerni a raktári folyamatokat, részt venni azok működtetésében, együttműködni a raktárirányítás vezetésével. Az elosztási logisztika területén megismerni a kiszállítási módozatokat, együttműködni a csomagolási és a kiszállítási tevékenység irányítóival. Ismerni a reverz (visszutas) logisztika feladatait, a környezetvédelem által megkövetelt hatékony és biztonságos hulladékfeldolgozás alapelveit. Képes lesz a logisztikai folyamatok minőségbiztosítási feladatainak teljesítésére, a vállalat minőségirányítási rendszerében előírtakat a saját területén hatékonyan alkalmazni.

A képzési program egyértelműen kijelöli a képzés során megszerezhető kompetenciákat, a képzés elvégzése utáni többlet tudás/képesség konkrétan meghatározott.

A képzés a felnőttképzésről szóló 2013. évi LXXVII. törvény 2/A § 2. a) a bekezdése alapján a szakképzésről szóló törvény szerinti szakmai képzés.

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

A képzési program tartalmi elemeiben megfelel a felnőttképzési törvényben foglaltaknak, valamennyi – a felnőttképzési törvény 12. §-ában foglalt – tartalmi elemet tartalmazza.

A képzési program a vonatkozó jogszabályoknak megfelelő módon tartalmazza:

- a képzés megnevezését,
- a képzés során megszerezhető kompetenciákat,
- a képzésbe történő bekapcsolódás és részvétel feltételeit,
- a tervezett képzési időt (400 óra),
- a tananyagegységeket és azok tartalmi bemutatását,
- a maximális csoportlétszámot (60 fő),
- a képzésben résztvevő teljesítményét értékelő rendszer leírását,
- a képzési program végrehajtásához szükséges személyi és tárgyi feltételeket és azok biztosításának módját,
- a képzésről, a képzés egyes tananyagegységeinek elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételeit.

A képzési program nemcsak a jogszabályi előírásoknak, de **a koherencia követelményeknek is megfelel**, azaz a képzési programban meghatározott tartalommal, feltételekkel és módon, a programban megjelölt kompetenciák az adott időtartam alatt megszerezhetőek. A képzés során megszerezhető kompetenciák, a tananyagegység célja és tartalma valamint a teljesítményértékelési rendszer koherens rendszert képez.

Az előzetes szakértői minősítést a felnőttképzésről szóló 2013. évi LXXVII. törvény valamint a 11./2020. kormányrendelet felnőttképzésről szóló törvény végrehajtásáról vonatkozó előírásai alapján készítettem el.

Jelen előzetes szakértői minősítés elválaszthatatlan részét képezi az előzetes minősítést végző felnőttképzési szakértő, a felnőttképzést folytató intézmény képviselőjére jogosult személy és a szakmai vezető által aláírt képzési programnak.

Minősítést végző szakértő neve:

Minősítés helye: Budapest

Minősítés ideje: 2022. szeptember 30.

Felnőttképzési szakértői nyilvántartási szám: 452/2020/0002M

Előzetes minősítést végző szakértő aláírása:

.....


