

Neumann János Egyetem
GAMF Műszaki és
Informatikai Kar

Tanulmányi tájékoztató

Logisztikai mérnöki alapszak

Kecskemét
2021-től

Tartalomjegyzék

1. Logisztikai mérnöki alapszak	3
1.1. A szak képzési célja	4
1.2. A képzés főbb tanulmányi területei és ezek kreditjei	4
1.3. Termeléslogisztika specializáció	4
1.4. A specializációválasztás	4
1.5. A szakmai gyakorlat	4
1.6. A szakdolgozati feladatkiírás kiadásának és a tantárgy felvételének feltételei	5
2. Felvételi információk	5
2.1. Felvételi pontok számítása	5
3. A nemzetközi hallgatói mobilitás lehetősége	8
4. Az értékelés és ellenőrzés általános szabályai	9
5. Záróvizsga	11
5.1. A záróvizsgára bocsátás feltételei	11
5.2. A záróvizsga menete	11
5.4. A záróvizsga eredménye	12
5.5. Az oklevél minősítése	12
6. A logisztikai mérnöki alapszak mintatanterve	13

1. Logisztikai mérnöki alapszak

Érvényes a logisztikai mérnök alapszakra 2021. szeptember 1. után felvett hallgatókra.

A felsőoktatási intézmény:

- Neumann János Egyetem, 6000 Kecskemét, Izsáki út 10.

A képzésért felelős kar megnevezése:

- Neumann János Egyetem GAMF Műszaki és Informatikai Kar.

Az alapképzési szak megnevezése:

- logisztikai mérnöki alapszak

A végzettségi szint:

- alapképzés (BSc)

Az oklevélben szereplő szakképzettség megnevezése:

- logisztikai mérnök (logistics engineer)

Képzési terület:

- műszaki

A képzési idő félévekben:

- 7 félév

A specializációk megnevezése:

- termeléslogisztika

A képzési idő, kreditek, tanórák száma:

- a képzési idő nappali és levelező munkarendben 7 félév,
- az oklevél megszerzéséhez szükséges kreditek száma: 210,
- a tanórák száma nappali munkarendben 2099,5 óra.

Szakfelelős: Dr. Nagy Zoltán, Informatika Tanszék

Oktatásfelelős: Boldizsár Adrienn tudományos segédmunkatárs, Informatika Tanszék

Figyelem! A közölt adatok csak tájékoztató jellegűek. A logisztikai mérnöki alapszak aktuális tanterve a Neptunban olvasható.

1.1. A szak képzési célja

A képzés célja logisztikai mérnökök képzése, akik a szakterülethez kapcsolódó természettudományos, specifikus műszaki, gazdasági, menedzsment, informatikai, ipari és közlekedési technológiai ismereteik birtokában alkalmasak a vállalatokon belüli és a vállalatok közötti anyagáramlást, valamint az ahhoz kapcsolódó információáramlást megvalósító logisztikai (áruszállítási, anyagmozgatási, raktározási, kommissiózási, rakodási, anyagellátási, beszerzési, áruelosztási, hulladékkezelési) folyamatok és rendszerek alapszintű elemzésére, szervezésére és irányítására. Alkalmasak a logisztikai rendszerek elemeit képező logisztikai gépek, eszközök, berendezések gyártásában, minőségellenőrzésében való közreműködésre, üzemeltetésük irányítására. Felkészültek tanulmányaik mesterképzésben történő folytatására.

1.2. A képzés főbb tanulmányi területei és ezek kreditjei

- Természettudományi ismeretek	44 kredit
- Gazdasági és humán ismeretek	26 kredit
- Járművek, logisztikai gépek felépítése, elemei és működtetése	10 kredit
- Logisztikai ismeretek, technológiák, hálózatok, folyamatok	25 kredit
- Informatika, irányítástechnika	15 kredit
- A műszaki logisztika specifikus mérnöki szakterületei	25 kredit
- Specializáció: termelési logisztika	40 kredit
- Szakdolgozat	15 kredit
- Szabadon választható	10 kredit

1.3 Termeléslogisztika specializáció

Specializáció felelős: Dr. Nagy Zoltán

A szakirány célja olyan szakemberek képzése, akik képesek termelő vállalatok logisztikai folyamatainak vezetésére, fejlesztésére.

1.4. A specializációválasztás

Specializációra a tavaszi félév végén (a mintatanterv szerinti 4. félév végén) lehet jelentkezni előzetesen. Specializáció csak őszi félévben indul. A tényleges specializációválasztás előfeltétele legalább 100 kredit teljesítése. A specializáció 40 kreditnyi kötelezően választható tantárgyat tartalmaz.

1.5. A szakmai gyakorlat

Az intézményen kívül teljesítendő szakmai gyakorlat kritériumfeltétel. A szakmai gyakorlat.

Külső szakmai gyakorló helyen teljesítendő, legalább 6 hétig tartó üzemi gyakorlat. Szakmai gyakorlatot 100 kredit teljesítése.

A szakmai gyakorlat elfogadásának feltételei:

- 10 oldalas beszámoló elkészítése és határidőig történő elfogadtatása a szakmai gyakorlat felelőssel.
- Jelentkezési lap határidőn belül történő leadása.
- Munkahelyi igazolás leadása a beszámolóval együtt.

1.6. A szakdolgozati feladatkiírás kiadásának és a tantárgy felvételének feltételei

A szakdolgozati feladatkiírást a hallgató akkor kaphatja meg, ha szakirányt választott. A „Szakdolgozat I.” tantárgy felvételének előfeltétele legalább 100 kredit teljesítése. A „Szakdolgozat II.” tantárgy felvételének előfeltétele a „Szakdolgozat I.” tantárgy teljesítése.

2. Felvételi információk

2.1. Felvételi pontok számítása

A felvi pontszámító kalkulátora segítséget jelenthet:

<https://www.felvi.hu/felveteli/pontszamito>

A külföldi vagy külföldi rendszerű középiskolában szerzett eredmények megfeleltetése, illetve ezek tanulmányi és érettségi pontokká való átszámítása központilag történik.

Csatolandó dokumentumok

Felvétel feltétele: érettségi bizonyítvány, érettségi tanúsítvány, középiskolai bizonyítvány

Többletpontokat igazoló és egyéb, jelentkezéshez kapcsolódó dokumentumok: felsőfokú oklevél, felsőfokú tanulmányi eredmények, felsőoktatási szakképzés igazolása, fogyatékoság igazolása, gyermekgondozás igazolása, hátrányos helyzet igazolása, nyelvvizsgát igazoló dokumentum, OKJ bizonyítvány, sporteredmény igazolása, tanulmányi, művészeti versenyeredmény igazolása.

2.2. Érettségi követelmények

Matematika (közép)

és

biológia vagy **fizika** vagy **informatika** vagy **kémia**

vagy

ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy:

bányászat ismeretek vagy élelmiszeripar ismeretek vagy építőipar ismeretek vagy épületgépészet ismeretek vagy erdészet és vadgazdálkodás ismeretek vagy faipar ismeretek vagy földmérés ismeretek vagy gépészet ismeretek vagy informatika ismeretek vagy kertészet és parképítés ismeretek vagy kohászat ismeretek vagy könnyűipar ismeretek vagy környezetvédelem-vízgazdálkodás ismeretek vagy közgazdaság ismeretek vagy közlekedés ismeretek vagy közlekedésépítő ismeretek vagy közlekedésgépész ismeretek vagy

mezőgazdaság ismeretek vagy mezőgazdasági gépész ismeretek vagy nyomdaipar ismeretek vagy optika ismeretek vagy rendészet ismeretek vagy távközlés ismeretek vagy vegyész ismeretek vagy vegyipar ismeretek vagy villamosipar és elektronika ismeretek

vagy

szakmai előkészítő tárgy:

elektronikai alapismeretek vagy építészeti és építési alapismeretek vagy faipari alapismeretek vagy gépészeti alapismeretek vagy informatikai alapismeretek vagy környezetvédelmi-vízgazdálkodási alapismeretek vagy közlekedési alapismeretek (közlekedés-üzemvitel) vagy közlekedési alapismeretek (közlekedéstechnika).

2.3. Ponthatár az NJE 2021. szeptemberben induló logisztikai mérnöki alapszakára általános felvételi eljárásban

Képzési szint	Munkarend	Finanszírozási forma	Szak	Ponthatár 2022	Önköltség (félév)
A	N	Á	logisztikai mérnöki	280	támogatott
A	N	K	logisztikai mérnöki	280	320.000 Ft
A	L	Á	logisztikai mérnöki	280	támogatott
A	L	K	logisztikai mérnöki	280	270.000 Ft

A: alapképzési szak

N: nappali

L: levelező

Á: állami ösztöndíjas

K: önköltséges

2.4. Felsőfokú oklevél alapján számított felvételi pontszám alapképzésen, osztatlan mesterképzésen és felsőoktatási

Figyelem!

Amennyiben az intézmény az oklevél minősítéséből pontot számít, az oklevél minősítését az alábbi dokumentumokkal kell igazolni:

1. alap- és mesterképzésben, illetve korábbi főiskolai vagy egyetemi képzésben szerzett oklevél, amennyiben tartalmazza az oklevél minősítését,
2. (elektronikus) leckeekönyv vagy oklevélmelléklet, amennyiben tartalmazza az oklevél minősítését,

(1) Az Egyetem alapképzésére és felsőoktatási szakképzésre történő jelentkezés során a felsőfokú végzettséggel rendelkező jelentkezőt, a felsőfokú végzettséget tanúsító oklevél minősítése alapján az alábbi pontszám illeti:

a) amennyiben az oklevél minősítése ötfokozatú:

- kiváló: 400 pont
- jeles: 400 pont
- jó: 360 pont
- közepes: 320 pont
- elégséges: 280 pont

b) amennyiben az oklevél minősítése négyfokozatú:

- jeles (kiváló): 400 pont
- jó: 360 pont
- közepes: 320 pont
- elégséges: 280 pont

c) amennyiben az oklevél minősítése háromfokozatú:

- kiváló / kiválóan megfelelt / summa cum laude: 400 pont
- jó / jól megfelelt / cum laude: 360 pont
- közepes (elégséges): 280 pont

(2) Az (1) bekezdés szerinti pontszámhoz, a jelentkező által elért összpontszám meghatározása érdekében hozzá kell adni a felvételi kormányrendelet alapján adható többletpontokat.

3. A nemzetközi hallgatói mobilitás lehetősége

A Neumann János Egyetem rendkívül kiterjedt nemzetközi kapcsolatrendszerrel rendelkezik. A pályáztatás során a hallgatóknak javasoljuk olyan tantárgyak választását a fogadó intézményben, amelyek egyértelműen elfogadhatók a küldő intézmény tantervében szereplő valamely tantárgy kiváltására. Ha ez mégsem sikerülne, az adott tantárgyak vizsgatárgyként akár a következő félévben is felveheti a hallgató, hogy külföldi tanulmányai miatt ne kerüljön olyan helyzetbe, amely meghosszabbítaná hazai tanulmányi idejét.

Érdeklődni

- személyesen a GAMF, Dékáni Hivat, földszint
- a +36 76 501 992 telefonszámon,
- illetve az alábbi email címen lehet: marton.krisztina@uni-neumann.hu

4. Az értékelés és ellenőrzés általános szabályai

A képzés során a félévközi folyamatos értékelés, valamint az írásbeli vizsgák mellett hangsúlyosan szereplő szóbeli vizsgák biztosítják, hogy a hallgatók tudását folyamatosan, több szempont alapján értékelhesse az oktató.

Az alkalmazott számonkérési módszerek:

- csoportos feladatok:
- írásbeli házi feladat
- prezentáció
- workshop – órai munka, vita
- esettanulmány megoldás
- egyéni feladatok:
- írásbeli vizsga
- házi feladat
- zárthelyi dolgozat (ZH)
- szóbeli vizsga.

(Kivonat a Tanulmányi és vizsgaszabályzatból):

A hallgató teljesítményének minősítése (18. §)

(1) Ötfokozatú értékelés alkalmazásakor a hallgató teljesítménye:

- a) 86 – 100 % teljesítmény esetén jeles (5),
- b) 76 – 85 % teljesítmény esetén jó (4),
- c) 61 – 75 teljesítmény esetén közepes (3),
- d) 50 – 60 % teljesítmény esetén elégséges (2),
- e) 50 % alatti teljesítmény esetén elégtelen (1) minősítésű.

(2) Háromfokozatú értékelés alkalmazásakor a hallgató teljesítménye

- a) 76 - 100 % teljesítmény esetén jól megfelelt (5),
- b) 50 - 75 % teljesítmény esetén megfelelt (3),
- c) 50 % alatti teljesítmény esetén nem felelt meg (1) minősítésű.

Az ismeretek ellenőrzésének és értékelésének módja (19. §)

(1) Az ismeretek ellenőrzésének a képzési célhoz igazodó, egymásra épített ellenőrzési formáit a tanterv, azok tartalmi követelményeit, a fejlesztendő kompetenciákat pedig a tantárgy- leírások határozzák meg. A tantárgyleírások megtalálhatók a NEPTUN elektronikus tanulmányi rendszerben.

(2) A tantárgyak számonkérési formái a következők:

- a) folyamatos értékelés, (gyakorlati jegy)
- b) vizsga (kollokvium),
- c) beszámoló,

(3) Folyamatos értékelést (gyakorlatértékelést, gyakorlati jegyet) a tanterv írhat elő, ha a tantárgy gyakorlati alkalmazása, az alkalmazási készség értékelése a képzési cél szempontjából lehetséges és szükséges. A folyamatosan értékelt tantárgy követelményeit a nappali munkarend szerinti hallgatónak a szorgalmi időszakban kell teljesítenie. A sikertelen gyakorlati jegy a vizsgaidőszakban nem pótolható. A folyamatos értékelés ötfokozatú minősítéssel történik.

(4) A vizsga (kollokvium) valamely tantárgy általában egy félévet átfogó anyagának számonkérése. Ennek keretében arról kell meggyőződni, hogy a hallgató milyen szinten sajátította el a tananyagot, illetőleg arról, hogy képes lesz-e az erre épülő további tananyag elsajátítására. A vizsga értékelése ötfokozatú minősítéssel történik. A hallgató félévi munkája a vizsgajegybe beszámítható.

(5) A beszámoló a tantervben meghatározott ismeretanyag ellenőrzési formája, háromfokozatú értékeléssel.

A Tanulmányi és Vizsgaszabályzat elérhetősége:

https://gamf.uni-neumann.hu/wp-content/uploads/2022/09/Tanulmanyi-es-Vizsgaszabalyzat_V-3.pdf

5. Záróvizsga

A záróvizsga a szakdolgozat megvédéséből és a képesítési követelményeknek megfelelően összeállított, a vizsgaidőszak előtt kiadott tételek számonkéréséből áll.

5.1. A záróvizsgára bocsátás feltételei

- a végbizonyítvány (abszolutórium) megszerzése,
- a szakdolgozat benyújtása és elfogadása,
- jelentkezés a záróvizsgára.

Az alapfokozat megszerzéséhez legalább egy idegen nyelvből államilag elismert, középfokú (B2), komplex típusú nyelvvizsga vagy azzal egyenértékű érettségi bizonyítvány vagy oklevél szükséges.

5.2. A záróvizsga menete

A záróvizsga a szakdolgozat megvédésével kezdődik, melyet a bizottság értékeli. A záróvizsgázó hallgató csak akkor tehet szóbeli vizsgát, ha a védést a Záróvizsga Bizottság (ZVB) eredményesnek minősíti.

A sikeresen megvédett szakdolgozatot követően történik a szóbeli tételek kihúzása, kidolgozása (felkészülési idő hallgatónként legalább 30 perc), és a szóbeli felelet. A szóbeli felelet során a kihúzott tételeken szereplő témakörökből vizsgázzik le a jelölt.

A hallgató két tételt húz. A tételeket az alábbi tárgyak anyagából állítjuk össze:

1. Logisztika – ellátási lánc – informatika

- Logisztikai hálózatok
- Ipari információs rendszerek
- Ellátási lánc menedzsment
- Nemzetközi beszerzés és beszállítófejlesztés

2. Gyártási és termeléslogisztikai folyamatok

- Raktározási logisztika
- Járművek és mobilgépek
- Termelésmenedzsment
- Innovatív gyártáslogisztikai esettanulmányok

A záróvizsgán az utolsó hallgató vizsgáztatásakor legalább még egy hallgatónak jelen kell lenni.

Eredményhirdetésre a záróvizsga-bizottsághoz beosztott valamennyi hallgató vizsgáját követően kerül sor.

A póttétel húzásának lehetőségéről a ZVB elnöke dönt.

5.4. A záróvizsga eredménye

A záróvizsga eredménye a záróvizsgán elért szóbeli érdemjegyek és a szakdolgozat osztályzatának egyszerű számtani átlaga:

$$ZVE = \frac{ZV1 + ZV2 + SZDG}{3}$$

5.5. Az oklevél minősítése

A záróvizsga eredményének (ZVE), valamint a teljes tanulmányi időre számított súlyozott tanulmányi átlagnak (STÁ) az egyszerű számtani átlaga:

$$OM = \frac{ZVE + STÁ}{2}$$

A súlyozott tanulmányi átlagot az Oktatási és Képzési Igazgatóság adja meg. A minősítéskor csak a szöveges minősítést kell megadni a következők szerint:

- 4,80 ≤ OM ≤ 5,00, akkor az oklevél minősítése: kiváló;
- 4,50 ≤ OM < 4,80, akkor az oklevél minősítése: jeles;
- 3,50 ≤ OM < 4,50, akkor az oklevél minősítése: jó;
- 2,50 ≤ OM < 3,50, akkor az oklevél minősítése: közepes;
- 2,00 ≤ OM < 2,50, akkor az oklevél minősítése: elégséges.

6. A logisztikai mérnöki alapszak mintatanterve

(2021. után kezdők részére)

A mintatantervi táblázatban alkalmazott jelölések

Figyelem! A mintatantervet bemutató táblázatok tájékoztató jellegűek. Az érvényes tanterv a Neptunban olvasható.

kr	-	kredit
ért.	-	értékelés, követelmény
ai	-	aláírás
gy	-	gyakorlati jegy (folyamatos számonkérés)
k	-	kollokvium (vizsga)
K	-	kötelező tantárgy
KR	-	kritérium tantárgy
KV	-	kötelezően választható tantárgy
SZ	-	szabadon választható tantárgy
Konz	-	konzultáció

Mintatanterv – Logisztikai mérnöki alapszak nappali tagozat 2021						
1. félév						
Tantárgy	előfeltétel	Értékelés	Kredit	Előadás	Gyakorlat	Labor
Alapozó fizika		ai	0	0	2	0
Alapozó matematika		ai	0	0	2	0
Analízis I.		gy	5	2	2	0
Fizika		k	5	2	2	0
Kémia		k	3	2	0	1
Közgazdaságtan		k	3	1	1	0
Munkavédelem, biztonságtechnika		k	2	2	0	0
Menedzsment		k	4	2	1	0
Logisztikai alapismeretek		k	4	2	1	0
Informatika		gy	5	2	0	2
Bemeneti kompetenciamérés		ai	0	0	0	1
Teljesítendő kredit			31 kr			
2. félév						
Analízis II.	Analízis I., Alapozó matematika	k	5	2	2	0
Műszaki mechanika		gy	5	2	2	0
Műszaki ábrázolás		gy	4	1	0	2
Szaknyelv I.		gy	3	0	2	0
Testnevelés I.		ai	0	0	2	0
Környezetvédelem	Kémia	k	2	0	2	0
Transzverzális I.: Én mint logisztikus	Logisztikai alapismeretek	gy	1	0	0	1
Ellátási lánc menedzsment	Logisztikai alapismeretek	k	5	2	2	0
Logisztikai anyagmozgató és szállító berendezések		k	4	2	1	0
Integrált vállalatirányítási rendszerek	Informatika, Logisztikai alapismeretek	gy	3	0	0	2
Teljesítendő kredit			32 kr			
3. félév						
Anyagismeret		k	4	2	0	1
Géptan alapjai	Fizika, Műszaki ábrázolás	gy	4	1	0	2
Valószínűség-számítás és statisztika	Analízis II.	gy	5	2	2	0
Szaknyelv II.	Szaknyelv I.	gy	3	0	2	0
Testnevelés II.	Testnevelés I.	ai	0	0	2	0
Gépipari technológiák		k	5	2	0	2
Elektrotechnika és elektronika		k	5	2	2	0
Logisztikai esettanulmányok és gyakorlati projektek	Ellátási lánc menedzsment	gy	5	0	0	1
Teljesítendő kredit			31 kr			
4. félév						
Hő- és áramlástan	Géptan alapjai	k	4	2	1	0
Minőségmenedzsment	Valószínűség-számítás és statisztika	gy	4	2	2	0
Járművek és mobilgépek	Logisztikai anyagmozgató és szállító berendezések	gy	5	2	2	0
Transzverzális II.: Beszerzési tárgyalástechnika	Transzverzális I.	gy	1	0	0	1
Vámeljáráások, közlekedési- és logisztikai jog	Logisztikai alapismeretek	k	4	2	1	0
Irányítástechnika	Elektrotechnika és elektronika	k	4	2	2	0
Irányítástechnika labor/ Számítógépes tervezés (CAD)	Műszaki ábrázolás	gy	2	0	0	2
Raktározási logisztika	Logisztikai alapismeretek	gy	4	2	1	0
Szabadon választható 1.		gy	2	0	2	0
Teljesítendő kredit			30 kr			

5. félév						
Logisztikai hálózatok	Ellátási lánc menedzsment	k	5	2	2	0
Ipari folyamatkövető rendszerek	Integrált vállalatirányítási rendszerek, Irányítástechnika	k	4	2	0	1
Szabadon választható 2.		gy	2	0	2	0
Termelésmenedzsment	100 kr, Logisztikai alapismeretek	k	4	2	1	0
Csoportok menedzselése	100 kr, Transzverzális II.	gy	2	0	2	0
Inverz logisztika	100 kr, Ellátási lánc menedzsment	gy	4	2	1	0
Lean a logisztikában	100 kr, Ellátási lánc menedzsment	gy	4	1	0	2
Nemzetközi beszerzés és szállítófejlesztés	100 kr, Vámeljáráások, közlekedési- és logisztikai jog, Ellátási lánc menedzsment	gy	4	1	2	0
Teljesítendő kredit			29 kr			
6. félév						
Optimalizáció és szimuláció	Informatika, Logisztikai hálózatok	k	5	2	2	0
Nemzetközi fuvarozás és szállítmányozás	Vámeljáráások, közlekedési- és logisztikai jog, Ellátási lánc menedzsment	gy	4	2	1	0
Szabadon választható 3.		gy	2	0	2	0
Szabadon választható 4.		gy	2	0	2	0
Szakedolgozat I.	100 kr	gy	5	0	0	1
Termelési rendszerek	100 kr, Lean a logisztikában	k	5	2	0	2
Gyártórendszerek és eszközök	100 kr, Logisztikai alapismeretek	gy	4	2	1	0
Készletgazdálkodás	100 kr, Logisztikai alapismeretek, Valószínűség-számítás és statisztika	gy	4	2	1	0
Teljesítendő kredit			31 kr			
7. félév						
Üzleti és info kommunikáció		gy	4	1	2	0
Kimeneti kompetenciamérés		ai	0	0	0	1
Szakmai gyakorlat	100 kr	ai	0	0	0	0
Szabadon választható 5.		gy	2	0	2	0
Szakedolgozat II.	Szakedolgozat I.	ai	10	0	0	1
Innovatív gyártáslogisztikai esettanulmány	100 kr, Logisztikai hálózatok	gy	5	0	0	1
Robotika	100 kr, Ipari folyamatkövető rendszerek	k	5	2	2	0
Teljesítendő kredit			26 kr			
Összes kredit			210 kr			

Mintatanterv – Logisztikai mérnöki alapszak levelező tagozat 2021				
1. félév				
Tantárgy	előfeltétel	Értékelés	Kredit	Konzultáció
Alapozó fizika		ai	0	8
Alapozó matematika		ai	0	8
Analízis I.		gy	5	16
Fizika		k	5	16
Kémia		k	3	12
Közgazdaságtan		k	3	8
Munkavédelem, biztonságtechnika		k	2	8
Menedzsment		k	4	12
Logisztikai alapismeretek		k	4	12
Informatika		gy	5	16
Teljesítendő kredit			31 kr	
2. félév				
Analízis II.	Analízis I., Alapozó matematika	k	5	16
Műszaki mechanika		gy	5	16
Műszaki ábrázolás		gy	4	12
Szaknyelv I.		gy	3	8
Környezetvédelem	Kémia	k	2	8
Transzverzális I.: Én mint logisztikus	Logisztikai alapismeretek	gy	1	4
Ellátási lánc menedzsment	Logisztikai alapismeretek	k	5	16
Logisztikai anyagmozgató és szállító berendezések		k	4	12
Integrált vállalatirányítási rendszerek	Informatika, Logisztikai alapismeretek	gy	3	8
Teljesítendő kredit			32 kr	
3. félév				
Anyagismeret		k	4	12
Géptan alapjai	Fizika, Műszaki ábrázolás	gy	4	12
Valószínűség-számítás és statisztika	Analízis II.	gy	5	16
Szaknyelv II.	Szaknyelv I.	gy	3	8
Gépipari technológiák		k	5	16
Elektrotechnika és elektronika		k	5	16
Logisztikai esettanulmányok és gyakorlati projektek	Ellátási lánc menedzsment	gy	5	4
Teljesítendő kredit			31 kr	
4. félév				
Hő- és áramlástan	Géptan alapjai	k	4	12
Minőségmenedzsment	Valószínűség-számítás és statisztika	gy	4	16
Járművek és mobilgépek	Logisztikai anyagmozgató és szállító berendezések	gy	5	16
Transzverzális II.: Beszerzési tárgyalástechnika	Transzverzális I.	gy	1	4
Vámeljáráások, közlekedési- és logisztikai jog	Logisztikai alapismeretek	k	4	12
Irányítástechnika	Elektrotechnika és elektronika	k	4	16
Irányítástechnika labor/ Számítógépes tervezés (CAD)	Műszaki ábrázolás	gy	2	8
Raktározási logisztika	Logisztikai alapismeretek	gy	4	12
Szabadon választható 1.		gy	2	8
Teljesítendő kredit			30 kr	

5. félév				
Logisztikai hálózatok	Ellátási lánc menedzsment	k	5	16
Ipari folyamatkövető rendszerek	Integrált vállalatirányítási rendszerek, Irányítástechnika	k	4	12
Szabadon választható 2.		gy	2	8
Termelésmenedzsment	100 kr, Logisztikai alapismeretek	k	4	12
Csoportok menedzselése	100 kr, Transzverzális II.	gy	2	8
Inverz logisztika	100 kr, Ellátási lánc menedzsment	gy	4	12
Lean a logisztikában	100 kr, Ellátási lánc menedzsment	gy	4	12
Nemzetközi beszerzés és szállítófejlesztés	100 kr, Vámeljárások, közlekedési- és logisztikai jog, Ellátási lánc menedzsment	gy	4	12
Teljesítendő kredit			29 kr	
6. félév				
Optimalizáció és szimuláció	Informatika, Logisztikai hálózatok	k	5	16
Nemzetközi fuvarozás és szállítmányozás	Vámeljárások, közlekedési- és logisztikai jog, Ellátási lánc menedzsment	gy	4	12
Szabadon választható 3.		gy	2	8
Szabadon választható 4.		gy	2	8
Szakdolgozat I.	100 kr	gy	5	4
Termelési rendszerek	100 kr, Lean a logisztikában	k	5	16
Gyártórendszerek és eszközök	100 kr, Logisztikai alapismeretek	gy	4	12
Készletgazdálkodás	100 kr, Logisztikai alapismeretek, Valószínűség-számítás és statisztika	gy	4	12
Teljesítendő kredit			31 kr	
7. félév				
Üzleti és info kommunikáció		gy	4	12
Szakmai gyakorlat	100 kr	ai	0	0
Szabadon választható 5.		gy	2	8
Szakdolgozat II.	Szakdolgozat I.	ai	10	4
Innovatív gyártáslogisztikai esettanulmány	100 kr, Logisztikai hálózatok	gy	5	4
Robotika	100 kr, Ipari folyamatkövető rendszerek	k	5	16
Teljesítendő kredit			26 kr	
Összes kredit			210 kr	