

**Logisztikai mérnöki (BS) alapszak (BSc) / BSc in Logistics Engineering**

Specializáció név	Tárgytípus	Tagozat	Félév	Tantárgy Neptun kódja nappali	Tantárgy Neptun kódja levelező	Tantárgy neve	Tárgy angol neve	Ea. N	Gy. N	Ea. L	Gy. L	Számonkérés módja	Kreditpont	Előfeltétel	Ekvivalens tárgy
	Szakon kötelező	Nappali+ Levelező	1	GEMTT201-B2	GEMTT201-BL2	Anyagtudomány és anyagvizsgálat	Materials Science and Testing	2	2	8	8	Kollokvium	4	-	GEMTT031-B
	Szakon kötelező	Nappali+ Levelező	1	GEGET001-B2	GEGET001-BL2	Gépészmérnöki alapismeretek	Fundamentals of Machine Elements	2	2	16	0	Kollokvium	4	-	GEGET001-B
	Szakon kötelező	Nappali+ Levelező	1	GEMAN213-B2	GEMAN213-BL2	Lineáris algebra	Linear Algebra	2	2	8	8	Kollokvium	5	-	GEMAN113-B
	Szakon kötelező	Nappali+ Levelező	1	GEMAN610-B2	GEMAN610-BL2	Matematika a logisztikában I.	Mathematics in Logistics I.	2	2	8	8	Kollokvium	6	-	GEMAN510-B
	Szakon kötelező	Nappali+ Levelező	1	GEAGT107-B2	GEAGT107-BL2	Műszaki ábrázolás alapjai	Basics of Technical Description	2	2	8	8	Kollokvium	4	-	GEAGT107-B
	Szakon kötelező	Nappali+ Levelező	1	MAKKEM283-B2	MAKKEM283-BL2	Műszaki kémia	Engineering Chemistry	2	1	8	4	Gyakorlati jegy	3	-	MAKKEM283-B
	Szakon kötelező	Nappali+ Levelező	1	GEIAK201-B2	GEIAK201-BL2	Számítástechnika	Computer Studies	2	2	8	8	Gyakorlati jegy	4	-	GEIAK201-B
	Szakon kötelező	Nappali	1	ETTESME1		Testnevelés 1.	Physical Training 1.	0	2	0	0	alíírás		-	
	Szakon kötelező	Nappali+ Levelező	2	GEFIT021-B2	GEFIT021-BL2	Fizikai alapismeretek	Fundamentals of Physics	2	1	8	4	Kollokvium	3	-	GEFIT021-B
	Szakon kötelező	Nappali+ Levelező	2	GEGET073-B2	GEGET073-BL2	Járműelemek	Vehicle Components	2	2	8	8	Kollokvium	5	-	GEGET073-B
	Szakon kötelező	Nappali+ Levelező	2	GEMAN620-B2	GEMAN620-BL2	Matematika a logisztikában II.	Mathematics in Logistics II.	2	2	8	8	Gyakorlati jegy	5	GEMAN610-B2	
	Szakon kötelező	Nappali+ Levelező	2	GEMAN235-B2	GEMAN235-BL2	Matematika szigorlat	Comprehensive Exam in Mathematics	0	0	0	0	Szigorlat	0	GEMAN213-B2 és GEMAN610-B2 és	GEMAN225-B
	Szakon kötelező	Nappali+ Levelező	2	GEMTT202-B2	GEMTT202-BL2	Mechanikai technológiák	Mechanical Technologies	2	2	8	8	Kollokvium	4	GEMTT201-B2	GEMTT032-B
	Szakon kötelező	Nappali+ Levelező	2	GEALT501-B2	GEALT501-BL2	Munkavédelem a logisztikában	Labour Safety in Logistics	2	0	8	0	Gyakorlati jegy	2	-	Nem volt előzménye
	Szakon kötelező	Nappali+ Levelező	2	GEALT500-B2	GEALT500-BL2	Műszaki logisztika	Engineering Logistics	3	2	12	8	Kollokvium	6	-	GEALT080-B

**Logisztikai mérnöki (BS) alapszak (BSc) / BSc in Logistics Engineering**

Specializáció név	Tárgytípus	Tagozat	Félév	Tantárgy Neptun kódja nappali	Tantárgy Neptun kódja levelező	Tantárgy neve	Tárgy angol neve	Ea. N	Gy. N	Ea. L	Gy. L	Számonkérés módja	Kreditpont	Előfeltétel	Ekvivalens tárgy
	Szakon kötelező	Nappali+ Levelező	2	GEMET001-B2	GEMET001-BL2	Statika	Statics	2	2	8	8	Kollokvium	5	GEMAN213-B2 és GEMAN610-B2	GEMET001-B
	Szakon kötelező	Nappali	2	ETTESME2		Testnevelés 2.	Physical Training 2.	0	2	0	0	aláírás		-	
	Szakon kötelező	Nappali	3	MEIOKKOMP%1		Angol nyelv 1. Német nyelv 1. Olasz nyelv 1. Orosz nyelv 1. Spanyol nyelv 1. Francia nyelv 1.	English Language 1. German Language 1. Italian Language 1. Russian Language 1.	0	2	0	0	aláírás	0	nincs	
	Szakon kötelező	Nappali+ Levelező	3	GEALT502-B2	GEALT502-BL2	Anyagmozgató gépek	Material Handling Machines	2	2	8	8	Kollokvium	4	GEALT500-B2	GEALT082-B
	Szakon kötelező	Nappali+ Levelező	3	GEVEE050-B2	GEVEE050-BL2	Elektrotechnika-elektronika	Electrical and Electronic Engineering	2	2	8	8	Kollokvium	5	GEFIT021-B2	GEVEE050-B
	Szakon kötelező	Nappali+ Levelező	3	GEGTT500-B2	GEGTT500-BL2	Gépgyártástechnológia alapjai	Bases of Production Engineering	2	2	8	8	Kollokvium	5	GEMTT201-B2	GEGTT500-B
	Szakon kötelező	Nappali+ Levelező	3	GTGKG600-GB2	GTGKG600-GBL2	Közgazdaságtan alapjai	Basics of Economics	1	1	4	4	Kollokvium	2	-	GTGKG600-GB
	Szakon kötelező	Nappali+ Levelező	3	GEALT503-B2	GEALT503-BL2	Logisztikai folyamatok szimulációs modellezése	Simulation Modelling of Logistic Processes	2	2	8	8	Gyakorlati jegy	5	GEALT500-B2	GEALT102-B
	Szakon kötelező	Nappali+ Levelező	3	GEALT504-B2	GEALT504-BL2	Logisztikai rendszerek	Logistic Systems	2	2	8	8	Gyakorlati jegy	4	GEALT500-B2	GEALT081-B
	Szakon kötelező	Nappali+ Levelező	3	GEMET002-B2	GEMET002-BL2	Szilárdságtan	Strength of Materials	2	2	8	8	Kollokvium	5	GEMET001-B2	GEMET002-B
	Szakon kötelező	Nappali	4	MEIOKKOMP%2		Angol nyelv 2. Német nyelv 2. Olasz nyelv 2. Orosz nyelv 2. Spanyol nyelv 2. Francia nyelv 2.	English Language 2. German Language 2. Italian Language 2. Russian Language 2.	0	2	0	0	aláírás	0	MEIOKKOMP% 1	
	Szakon kötelező	Nappali+ Levelező	4	GEMET003-B2	GEMET003-BL2	Dinamika	Dynamics	2	2	8	8	Gyakorlati jegy	5	GEMET002-B2	GEMET003-B
	Szakon kötelező	Nappali+ Levelező	4	GEAHT433-B2	GEAHT433-BL2	Folyadékcszállító rendszerek és gépei	Fluid Transport Systems and Machines	2	2	8	8	Kollokvium	5	-	Nem volt előzménye
	Szakon kötelező	Nappali+ Levelező	4	GEALT505-B2	GEALT505-BL2	Folyamatfejlesztés alapjai	Basics of Process Engineering	2	2	8	8	Gyakorlati jegy	5	-	GEALT100-B
	Szakon kötelező	Nappali+ Levelező	4	GEVAU193-B2	GEVAU193-BL2	Irányítástechnika	Control Technique	2	2	8	8	Kollokvium	5	GEVEE050-B2	GEVAU193-B

**Logisztikai mérnöki (BS) alapszak (BSc) / BSc in Logistics Engineering**

Specializáció név	Tárgytípus	Tagozat	Félév	Tantárgy Neptun kódja nappali	Tantárgy Neptun kódja levelező	Tantárgy neve	Tárgy angol neve	Ea. N	Gy. N	Ea. L	Gy. L	Számonkérés módja	Kreditpont	Előfeltétel	Ekvivalens tárgy
	Szakon kötelező	Nappali+ Levelező	4	GEALT506-B2	GEALT506-BL2	Közlekedési rendszerek	Traffic Systems	3	2	12	8	Kollokvium	6	GEALT500-B2	GEALT084-B
	Szakon kötelező	Nappali+ Levelező	4	GTGVA101-B2	GTGVA101-BL2	Logisztikai folyamatok költségelemzése	Cost Analysis of Logistic Processes	2	2	8	8	Kollokvium	4	-	Nem volt előzménye
	Szakon kötelező	Nappali	5	MEIOKMUSZ%1		Angol műszaki szaknyelv 1. Német műszaki szaknyelv 1. Olasz műszaki szaknyelv 1.	English Technical Language 1. German Technical Language 1. Italian Technical Language	0	2	0	0	aláírás	0	MEIOKKOMP% 2	
	Szakon kötelező	Nappali+ Levelező	5	GEALT507-B2	GEALT507-BL2	Minőségbiztosítás logisztikája	Quality Assurance in Logistics	2	2	8	8	Kollokvium	6	GEALT500-B2	GEALT085-B
	Szakon kötelező	Nappali+ Levelező	5	GEALT508-B2	GEALT508-BL2	Nemzetközi logisztika	International Logistics	2	2	8	8	Kollokvium	5	-	Nem volt előzménye
	Szakon kötelező	Nappali+ Levelező	5	GTÜSZ601B-B2	GTÜSZ601B-BL2	Számvitel	Accounting	2	2	8	8	Kollokvium	4	-	GTÜSZ601B-B
	Szakon kötelező	Nappali+ Levelező	5	GEALT509-B2	GEALT509-BL2	Szolgáltatások logisztikája	Service Logistics	2	0	8	0	Gyakorlati jegy	3	GEALT504-B2	GEALT086-B
	Szakon kötelező	Nappali+ Levelező	5	GTVSM606B-B2	GTVSM606B-BL2	Teljesítmény-menedzsment	Performance Management	2	0	8	0	Kollokvium	2	-	Nem volt előzménye
Szolgáltatási folyamatmérnök	Specializáción kötelező	Nappali+ Levelező	5	GEIAK121-B2	GEIAK121-BL2	Integrált vállalati rendszerek	Integrated Enterprise Systems	2	2	8	8	Kollokvium	5	-	Nem volt előzménye
Szolgáltatási folyamatmérnök	Specializáción kötelező	Nappali+ Levelező	5	GEALT511-B2	GEALT511-BL2	Szolgáltatási logisztikai rendszerek	Service Logistic Systems	2	2	8	8	Kollokvium	5	GEALT504-B2	Nem volt előzménye
Termelési folyamatmérnök	Specializáción kötelező	Nappali+ Levelező	5	GEIAK121-B2	GEIAK121-BL2	Integrált vállalati rendszerek	Integrated Enterprise Systems	2	2	8	8	Kollokvium	5	-	Nem volt előzménye
Termelési folyamatmérnök	Specializáción kötelező	Nappali+ Levelező	5	GEALT521-B2	GEALT521-BL2	Termelési logisztikai rendszerek	Production Logistic Systems	2	2	8	8	Kollokvium	5	GEALT504-B2	GEALT104-B
	Szakon kötelező	Nappali	6	MEIOKMUSZ%2		Angol műszaki szaknyelv 2. Német műszaki szaknyelv 2. Olasz műszaki szaknyelv 2.	English Technical Language 2. German Technical Language 2. Italian Technical Language	0	2	0	0	aláírás	0	MEIOKMUSZ% 1	
	Szakon kötelező	Nappali+ Levelező	6	GEALT510-B2	GEALT510-BL2	Recycling logisztika	Recycling Logistics	2	0	8	0	Gyakorlati jegy	3	GEALT500-B2	GEALT087-B
	Szakon kötelező	Nappali+ Levelező	6	GTVVE623B-B2	GTVVE623B-BL2	Vállalatirányítási rendszerek működése	Enterprise Information Systems	2	2	8	8	Gyakorlati jegy	4	-	Nem volt előzménye

**Logisztikai mérnöki (BS) alapszak (BSc) / BSc in Logistics Engineering**

Specializáció név	Tárgytypus	Tagozat	Félév	Tantárgy Neptun kódja nappali	Tantárgy Neptun kódja levelező	Tantárgy neve	Tárgy angol neve	Ea. N	Gy. N	Ea. L	Gy. L	Számokérés módja	Kreditpont	Előfeltétel	Ekvivalens tárgy
	Szakon kötelező	Nappali+ Levelező	6	GTVVE6002B-B2	GTVVE6002B-BL2	Vezetés-szervezés	Management Studies	2	2	8	8	Kollokvium	3	-	GTVVE6002B-B
Szolgáltatási folyamatmérnök	Specializáción kötelező	Nappali+ Levelező	6	GEALT514-B2	GEALT514-BL2	Karbantartás logisztikája	Maintenance Logistics	2	1	8	4	Gyakorlati jegy	3	GEALT500-B2	GEALT103-B
Szolgáltatási folyamatmérnök	Specializáción kötelező	Nappali+ Levelező	6	GEALT513-B2	GEALT513-BL2	Logisztikai folyamatok optimalizálása	Optimization of Logistic Processes	2	2	8	8	Kollokvium	6	GEALT504-B2	GEALT093-B
Szolgáltatási folyamatmérnök	Specializáción kötelező	Nappali+ Levelező	6	GEALT515-B2	GEALT515-BL2	Logisztikai projektek	Logistic Projects	0	1	0	4	Gyakorlati jegy	2	GEALT511-B2	GEALT094-B vagy GEALT106-B
Szolgáltatási folyamatmérnök	Specializáción kötelező	Nappali+ Levelező	6	GEALT512-B2	GEALT512-BL2	Logisztikai szolgáltatások tervezése	Planning of Logistic Services	2	2	8	8	Kollokvium	5	GEALT511-B2	Nem volt előzménye
Szolgáltatási folyamatmérnök	Specializáción kötelezően választható 1.	Nappali+ Levelező	6	GEALT516-B2	GEALT516-BL2	Csomagolások, egységgrakományok logisztikai tervezése	Logistic Planning of Packaging and Unit Loads	2	2	8	8	Gyakorlati jegy	4	-	Nem volt előzménye
Termelési folyamatmérnök	Specializáción kötelező	Nappali+ Levelező	6	GEALT513-B2	GEALT513-BL2	Logisztikai folyamatok optimalizálása	Optimization of Logistic Processes	2	2	8	8	Kollokvium	6	GEALT504-B2	GEALT093-B
Termelési folyamatmérnök	Specializáción kötelező	Nappali+ Levelező	6	GEALT515-B2	GEALT515-BL2	Logisztikai projektek	Logistic Projects	0	1	0	4	Gyakorlati jegy	2	GEALT521-B2	GEALT094-B vagy GEALT106-B
Termelési folyamatmérnök	Specializáción kötelező	Nappali+ Levelező	6	GEALT523-B2	GEALT523-BL2	Mechatronika a logisztikában	Mechatronics in Logistics	2	1	8	4	Gyakorlati jegy	3	GEALT502-B2	Nem volt előzménye
Termelési folyamatmérnök	Specializáción kötelező	Nappali+ Levelező	6	GEALT522-B2	GEALT522-BL2	Termelési logisztikai rendszerek tervezése	Planning of Production Logistic Systems	2	2	8	8	Kollokvium	5	GEALT521-B2	Nem volt előzménye
Termelési folyamatmérnök	Specializáción kötelezően választható 1.	Nappali+ Levelező	6	GEALT516-B2	GEALT516-BL2	Csomagolások, egységgrakományok logisztikai tervezése	Logistic Planning of Packaging and Unit Loads	2	2	8	8	Gyakorlati jegy	4	-	Nem volt előzménye
Termelési folyamatmérnök	Specializáción kötelezően választható 1.	Nappali+ Levelező	6	GEGTT510-B2	GEGTT510-BL2	Lean gyártás és karbantartás	Lean Production and Maintenance	2	2	8	8	Gyakorlati jegy	4	GEGTT500-B2	GEGTT290-B
Termelési folyamatmérnök	Specializáción kötelezően választható 1.	Nappali+ Levelező	6	GEIAK156-B2	GEIAK156-BL2	Ütemezési modellek és algoritmusok	Scheduling Models and Algorithms	2	2	8	8	Kollokvium	4	-	Nem volt előzménye
	Szakon kötelező	Nappali+ Levelező	7	AJAMU07GEN-B2	AJAMU07GEN-BL2	Logisztikai folyamatok szabályrendszerei	Legal Regulation of Logistic Processes	2	0	8	0	Kollokvium	1	-	AJAMU07GEN-B
	Szakon választható 1.	Nappali+ Levelező	7	GEFIT555-B2	GEFIT555-BL2	A fizika története	History of Physics	2	0	8	0	Kollokvium	2	min. 150 teljesített kredit	GEFIT555-B

**Logisztikai mérnöki (BS) alapszak (BSc) / BSc in Logistics Engineering**

Specializáció név	Tárgytypus	Tagozat	Félév	Tantárgy Neptun kódja nappali	Tantárgy Neptun kódja levelező	Tantárgy neve	Tárgy angol neve	Ea. N	Gy. N	Ea. L	Gy. L	Számonkérés módja	Kreditpont	Előfeltétel	Ekvivalens tárgy
	Szakon választható 1.	Nappali+ Levelező	7	GEGET300-B2	GEGET300-BL2	Technikatörténet	History of Industrial Design	2	0	8	0	Kollokvium	2	min. 150 teljesített kredit	GEGET300-B
	Szakon választható 2.	Nappali+ Levelező	7	GEALT529-B2	GEALT529-BL2	Ipar 4.0 a mérnöki gyakorlatban	Industry 4.0 in Engineering Practice	2	0	8	0	Gyakorlati jegy	2	min. 150 teljesített kredit	GEGED-BScSzV7-B
Szolgáltatási folyamatmérnök	Specializáción kötelező	Nappali+ Levelező	7	GTMNM601-B2	GTMNM601-BL2	Külkereskedelmi technikák	Foreign Trade Mechanism	2	0	8	0	Kollokvium	2	-	GTMNM601-B
Szolgáltatási folyamatmérnök	Specializáción kötelező	Nappali+ Levelező	7	GEALT517-B2	GEALT517-BL2	Raktározási szolgáltatások	Warehousing Services	2	2	8	8	Kollokvium	4	GEALT504-B2	Nem volt előzménye
Szolgáltatási folyamatmérnök	Specializáción kötelező	Nappali+ Levelező	7	GEALTSzD-BS_SF-B2	GEALTSzD-BS_SF-BL2	Szaktervezéskészítés	BSc Degree Project	0	8	0	32	Gyakorlati jegy	15	GEMAN225-B2 és GEALT515-B2 és	GEALT097-B
Szolgáltatási folyamatmérnök	Specializáción kötelező	Nappali+ Levelező	7	GEALTSzGyBS-B2	GEALTSzGyBS-BL2	Szakmai gyakorlat	Professional Practice	0	0	0	0	Aláírás	0	GEALT515-B2	GEALTSzGyBS_LR-B vagy GEALTSzGyBS_LF-B
Szolgáltatási folyamatmérnök	Specializáción kötelezően választható 2.	Nappali+ Levelező	7	GEALT518-B2	GEALT518-BL2	Terméknyomkövetési rendszerek a logisztikában	Product Tracking Systems in Logistics	2	2	8	8	Kollokvium	4	-	Nem volt előzménye
Termelési folyamatmérnök	Specializáción kötelező	Nappali+ Levelező	7	GTMNM601-B2	GTMNM601-BL2	Külkereskedelmi technikák	Foreign Trade Mechanism	2	0	8	0	Kollokvium	2	-	GTMNM601-B
Termelési folyamatmérnök	Specializáción kötelező	Nappali+ Levelező	7	GEALT524-B2	GEALT524-BL2	Raktározási folyamatok és készletgazdálkodás	Warehousing and Inventory Management	2	2	8	8	Kollokvium	4	GEALT504-B2	GEALT091-B
Termelési folyamatmérnök	Specializáción kötelező	Nappali+ Levelező	7	GEALTSzD-BS_TF-B2	GEALTSzD-BS_TF-BL2	Szaktervezéskészítés	BSc Degree Project	0	8	0	32	Gyakorlati jegy	15	GEMAN225-B2 és GEALT515-B2 és	GEALT107-B
Termelési folyamatmérnök	Specializáción kötelező	Nappali+ Levelező	7	GEALTSzGyBS-B2	GEALTSzGyBS-BL2	Szakmai gyakorlat	Professional Practice	0	0	0	0	Aláírás	0	GEALT515-B2	GEALTSzGyBS_LR-B vagy GEALTSzGyBS_LF-B
Termelési folyamatmérnök	Specializáción kötelezően választható 2.	Nappali+ Levelező	7	GEALT518-B2	GEALT518-BL2	Terméknyomkövetési rendszerek a logisztikában	Product Tracking Systems in Logistics	2	2	8	8	Kollokvium	4	-	Nem volt előzménye
Termelési folyamatmérnök	Specializáción kötelezően választható 2.	Nappali+ Levelező	7	GEGET354-B2	GEGET354-BL2	Terméktervezés lean módszerei	Lean Methods of Product Design	2	2	8	8	Gyakorlati jegy	4	-	GEGET354-B