

Logisztikai mérnöki (BS) alapszak, 2026/2027. tanévtől

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
	Kötelező	Nappali+ Levelező	1	GEMTT201-B2	GEMTT201-BL2	Anyagtudomány és anyagvizsgálat	Materials Science and Testing	2	2	8	8	Kollokvium	4	-	GEMTT031-B
	Kötelező	Nappali+ Levelező	1	GEFITKOMPFFIZ	GEFITKOMPFFIZL	Fizika kompetenciafejlesztő kurzus	Competence Development in Physics	0	2	0	10	aláírás	0	-	-
	Kötelező	Nappali+ Levelező	1	MFKFT6090-B2	MFKFT6090-BL2	Alkalmazott földrajzi alapismeretek	Applied Basics of Geography	1	2	4	8	Gyakorlati jegy	3	-	-
	Kötelező	Nappali+ Levelező	1	GEGET101-B2	GEGET101-BL2	Gépészmérnöki alapismeretek	Fundamentals of Machine Elements	2	2	16	0	Kollokvium	4	-	GEGET001-B
	Kötelező	Nappali+ Levelező	1	GEIAL315-B2	GEIAL315-BL2	Számítástechnika	Computer Studies	2	2	8	8	Gyakorlati jegy	4	-	GEIAK201-B
	Kötelező	Nappali+ Levelező	1	GEMAN213-B2	GEMAN213-BL2	Lineáris algebra	Linear Algebra	2	2	8	8	Kollokvium	5	-	GEMAN113-B
	Kötelező	Nappali+ Levelező	1	GEMAN610-B2	GEMAN610-BL2	Matematika a logisztikában I.	Mathematics in Logistics I.	2	2	8	8	Kollokvium	6	-	GEMAN510-B
	Kötelező	Nappali+ Levelező	1	MEREKKOMPFMAT	MEREKKOMPFMATL	Matematika kompetenciafejlesztő kurzus	Competence Development in Mathematics	0	2	0	10	aláírás	0	-	-
	Kötelező	Nappali+ Levelező	1	GEAGT107-B2	GEAGT107-BL2	Műszaki ábrázolás alapjai	Basics of Technical Description	2	2	8	8	Kollokvium	4	-	GEAGT107-B
	Kötelező	Nappali	1	ETTESME1		Testnevelés 1.	Physical Training 1.	0	2	0	0	aláírás	0	-	-
	Kötelező	Nappali+ Levelező	2	GEMTT202-B2	GEMTT202-BL2	Mechanikai technológiák	Mechanical Technologies	2	2	8	8	Kollokvium	4	-	GEMTT032-B
	Kötelező	Nappali+ Levelező	2	GEFIT021-B2	GEFIT021-BL2	Fizikai alapismeretek	Fundamentals of Physics	2	1	8	4	Kollokvium	3	-	GEFIT021-B
	Kötelező	Nappali+ Levelező	2	GEGET285-B2	GEGET285-BL2	Gépszerkezzetani alapismeretek	Mechanical Engineering Knowledge	2	2	8	8	Kollokvium	5	GEGET101-B2	-

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
	Kötelező	Nappali+ Levelező	2	GEGET073-B2	GEGET073-BL2	Járműelemek	Vehicle Components	2	2	8	8	Kollokvium	5	-	GEGET073-B
	Kötelező	Nappali+ Levelező	2	GEALT501-B2	GEALT501-BL2	Munkavédelem a logisztikában	Labour Safety in Logistics	2	0	8	0	Gyakorlati jegy	2	-	-
	Kötelező	Nappali+ Levelező	2	GEALT500-B2	GEALT500-BL2	Műszaki logisztika	Engineering Logistics	3	2	12	8	Kollokvium	6	-	GEALT080-B
	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	-
	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 Szigorlatozni csak a GEMAN620-B2	GEMAN225-B
	Kötelező	Nappali	2	ETTESME2		Testnevelés 2.	Physical Training 2.	0	2	0	0	aláírás	0	-	-
	Kötelező	Nappali+ Levelező	3	GEVEE050-B2	GEVEE050-BL2	Elektrotechnika- elektronika	Electrical and Electronic Engineering	2	2	8	8	Kollokvium	5	GEFIT021-B2	GEVEE050-B
	Kötelező	Nappali+ Levelező	3	GTGKG600-GB2	GTGKG600-GBL2	Közgazdaságtan alapjai	Basics of Economics	1	1	4	4	Kollokvium	2	-	GTGKG600-GB
	Kötelező	Nappali+ Levelező	3	GEGTT500-B2	GEGTT500-BL2	Gépgyártástechnológia alapjai	Bases of Production Engineering	2	2	8	8	Kollokvium	5	GEMTT201-B2	GEGTT500-B
	Kötelező	Nappali+ Levelező	3	MEIOKKOMP%1	MEIOKKOMP%1L	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. Spanish	0	2	0	10	aláírás	0	-	-
	Kötelező	Nappali+ Levelező	3	GEALT502-B2	GEALT502-BL2	Anyagmozgató gépek	Material Handling Machines	2	2	8	8	Kollokvium	4	GEALT500-B2	GEALT082-B
	Kötelező	Nappali+ Levelező	3	GEALT503V-B2	GEALT503V-BL2	Logisztikai folyamatok szimulációs modellezése	Simulation Modelling of Logistic Processes	2	2	8	8	kollokvium	5	GEALT500-B2	GEALT102-B
	Kötelező	Nappali+ Levelező	3	GEALT504V-B2	GEALT504V-BL2	Logisztikai rendszerek	Logistic Systems	2	2	8	8	Kollokvium	4	GEALT500-B2	GEALT081-B

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
	Kötelező	Nappali+ Levelező	3	GEMET266-B2	GEMET266-BL2	Mechanika	Mechanics	2	2	8	8	Kollokvium	5	GEMAN213-B2, GEMAN620-B2	GEMET002-B
	Kötelező	Nappali+ Levelező	4	GEVAU193-B2	GEVAU193-BL2	Írányítástechnika	Control Technique	2	2	8	8	Kollokvium	5	GEVEE050-B2	GEVAU193-B
	Kötelező	Nappali+ Levelező	4	GEAHT433-B2	GEAHT433-BL2	Folyadékszállító rendszerek és gépei	Fluid Transport Systems and Machines	2	2	8	8	Kollokvium	5	-	-
	Kötelező	Nappali+ Levelező	4	GTGVA101-B2	GTGVA101-BL2	Logisztikai folyamatok költségelemzése	Cost Analysis of Logistic Processes	2	2	8	8	Kollokvium	4	-	-
	Kötelező	Nappali+ Levelező	4	MEIOKKOMP%2	MEIOKKOMP%2L	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. Spanish	0	2	0	10	aláírás	0	MEIOKKOMP%1	-
	Kötelező	Nappali+ Levelező	4	GEALT528-B2	GEALT528-BL2	Anyagmozgató gépek méretezése	Engineering Calculations for Material Handling Machines	2	2	8	8	Gyakorlati jegy	5	GEALT502-B2	-
	Kötelező	Nappali+ Levelező	4	GEALT505V-B2	GEALT505V-BL2	Folyamatfejlesztés alapjai	Basics of Process Engineering	2	2	8	8	Kollokvium	5	-	GEALT100-B
	Kötelező	Nappali+ Levelező	4	GEALT506-B2	GEALT506-BL2	Közlekedési rendszerek	Traffic Systems	3	2	12	8	Kollokvium	6	GEALT500-B2	GEALT084-B
Szolgáltatási folyamatmérn ők	Kötelező	Nappali+ Levelező	5	GEIAK121-B2	GEIAK121-BL2	Integrált vállalati rendszerek	Integrated Enterprise Systems	2	2	8	8	Kollokvium	5	-	-
Szolgáltatási folyamatmérn ők	Kötelező	Nappali+ Levelező	5	GEALT511-B2	GEALT511-BL2	Szolgáltatási logisztikai rendszerek	Service Logistic Systems	2	2	8	8	Kollokvium	5	GEALT504-B2	-
Termelési folyamatmérn ők	Kötelező	Nappali+ Levelező	5	GEIAK121-B2	GEIAK121-BL2	Integrált vállalati rendszerek	Integrated Enterprise Systems	2	2	8	8	Kollokvium	5	-	-
Termelési folyamatmérn ők	Kötelező	Nappali+ Levelező	5	GEALT521-B2	GEALT521-BL2	Termelési logisztikai rendszerek	Production Logistic Systems	2	2	8	8	Kollokvium	5	GEALT504-B2	GEALT104-B
	Kötelező	Nappali+ Levelező	5	MEIOKMUSZ%1	MEIOKMUSZ%1L	Angol műszaki szaknyelv 1. Német műszaki szaknyelv 1. Olasz műszaki szaknyelv 1. Orosz műszaki szaknyelv	English Technical Language 1. German Technical Language 1. Italian Technical Language	0	2	0	10	aláírás	0	MEIOKKOMP%2	-

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
	Kötelező	Nappali+ Levelező	5	GEALT507-B2	GEALT507-BL2	Minőségbiztosítás logisztikája	Quality Assurance in Logistics	2	2	8	8	Kollokvium	6	GEALT500-B2	GEALT085-B
	Kötelező	Nappali+ Levelező	5	GEALT508-B2	GEALT508-BL2	Nemzetközi logisztika	International Logistics	2	2	8	8	Kollokvium	5	-	-
	Kötelező	Nappali+ Levelező	5	GEALT509-B2	GEALT509-BL2	Szolgáltatások logisztikája	Service Logistics	2	0	8	0	Gyakorlati jegy	3	GEALT504-B2	GEALT086-B
	Kötelező	Nappali+ Levelező	5	GTVSM6021B-B2	GTVSM6021B-BL2	Projektmenedzsment	Project Management	2	2	8	8	Kollokvium	4	-	-
	Kötelező	Nappali+ Levelező	5	GTVSM606B-B2	GTVSM606B-BL2	Teljesítmény- menedzsment	Performance Management	2	0	8	0	Kollokvium	2	-	-
Szolgáltatási folyamatmérn ők	Kötelező	Nappali+ Levelező	6	GEALT514-B2	GEALT514-BL2	Karbantartás logisztikája	Maintenance Logistics	2	1	8	4	Gyakorlati jegy	3	GEALT500-B2	GEALT103-B
Szolgáltatási folyamatmérn ők	Kötelező	Nappali+ Levelező	6	GEALT513-B2	GEALT513-BL2	Logisztikai folyamatok optimalálása	Optimization of Logistic Processes	2	2	8	8	Kollokvium	6	GEALT504-B2	GEALT093-B
Szolgáltatási folyamatmérn ők	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 folyamatmérn ők	Kötelező	Nappali+ Levelező	6	GEALT512-B2	GEALT512-BL2	Logisztikai szolgáltatások tervezése	Planning of Logistic Services	2	2	8	8	Kollokvium	5	GEALT511-B2	-
Szolgáltatási folyamatmérn ők	Kötelezően választható 1.	Nappali+ Levelező	6	GEALT516-B2	GEALT516-BL2	Csomagolások, egységrakományok logisztikai tervezése	Logistic Planning of Packaging and Unit Loads	2	2	8	8	Gyakorlati jegy	4	-	-
Termelési folyamatmérn ők	Kötelező	Nappali+ Levelező	6	GEALT513-B2	GEALT513-BL2	Logisztikai folyamatok optimalálása	Optimization of Logistic Processes	2	2	8	8	Kollokvium	6	GEALT504-B2	GEALT093-B
Termelési folyamatmérn ők	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 folyamatmérn ők	Kötelező	Nappali+ Levelező	6	GEALT523-B2	GEALT523-BL2	Mechatronika a logisztikában	Mechatronics in Logistics	2	1	8	4	Gyakorlati jegy	3	GEALT502-B2	-

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
Termelési folyamatmérn ők	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	-
Termelési folyamatmérn ők	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 folyamatmérn ők	Kötelezően választható 1.	Nappali+ Levelező	6	GEIAK156-B2	GEIAK156-BL2	Ütemezési modellek és algoritmusok	Scheduling Models and Algorithms	2	2	8	8	Kollokvium	4	-	-
Termelési folyamatmérn ők	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	-	-
	Kötelező	Nappali+ Levelező	6	MEIOKMUSZ%2	MEIOKMUSZ%2L	Angol műszaki szaknyelv 2. Német műszaki szaknyelv 2. Olasz műszaki szaknyelv 2. Orosz műszaki szaknyelv	English Technical Language 2. German Technical Language 2. Italian Technical Language	0	2	0	10	aláírás	0	MEIOKMUSZ%1	-
	Kötelező	Nappali+ Levelező	6	GEALT510-B2	GEALT510-BL2	Recycling logisztika	Recycling Logistics	2	0	8	0	Gyakorlati jegy	3	GEALT500-B2	GEALT087-B
	Kötelező	Nappali+ Levelező	6	GTVVE623B-B2	GTVVE623B-BL2	Vállalatirányítási rendszerek működése	Enterprise Information Systems	2	2	8	8	Gyakorlati jegy	4	-	-
	Kötelező	Nappali+ Levelező	6	GTVVE6002B-B	GTVVE6002B-BL	Vezetés-szervezés	Management Studies	2	2	8	8	Kollokvium	3	-	GTVVE6002B-B
Szolgáltatási folyamatmérn ők	Kötelező	Nappali+ Levelező	7	GEALT517-B2	GEALT517-BL2	Raktározási szolgáltatások	Warehousing Services	2	2	8	8	Kollokvium	4	GEALT504-B2	-
Szolgáltatási folyamatmérn ők	Kötelező	Nappali+ Levelező	7	GEALTSzD-BS_SF-B2	GEALTSzD-BS_SF-BL2	Szakdolgozat készítés	BSc Degree Project	0	8	0	32	Gyakorlati jegy	15	GEMAN235-B2 és GEALT515-B2 és min. 160 teljesített kredit	GEALT097-B
Szolgáltatási folyamatmérn ők	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 folyamatmérn ők	Kötelező	Nappali+ Levelező	7	GTMNM601-B2	GTMNM601-BL2	Külkereskedelmi technikák	Foreign Trade Mechanism	2	0	8	0	Kollokvium	2	-	GTMNM601-B
Szolgáltatási folyamatmérn ők	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	-	-

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
Termelési folyamatmérn ők	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 folyamatmérn ők	Kötelező	Nappali+ Levelező	7	GEALTSzD-BS_TF-B2	GEALTSzD-BS_TF-BL2	Szakdolgozat készítés	BSc Degree Project	0	8	0	32	Gyakorlati jegy	15	GEMAN235-B2 és GEALT515-B2 és min. 160 teljesített kredit	GEALT107-B
Termelési folyamatmérn ők	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 folyamatmérn ők	Kötelező	Nappali+ Levelező	7	GTMNM601-B2	GTMNM601-BL2	Külkereskedelmi technikák	Foreign Trade Mechanism	2	0	8	0	Kollokvium	2	-	GTMNM601-B
Termelési folyamatmérn ők	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
Termelési folyamatmérn ők	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	-	-
	Kötelező	Nappali+ Levelező	7	AJAMU07GEN-B2	AJAMU07GEN-BL2	Logisztikai folyamatok szabályrendszerei	Legal Regulation of Logistic Processes	2	0	8	0	Kollokvium	1	-	AJAMU07GENB
	Szabadon 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
	Szabadon 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
	Szabadon 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