

**Logisztikai mérnöki (BS) alapszak, 2023/2024. 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	GEGET101-B2	GEGET101-BL2	Gépezsmérnöki alapismeretek	Fundamentals of Machine Elements	2	2	16	0	Kollokvium	4	-	GEGET001-B
	Kötelező	Nappali+ Levelező	1	GEIAL31S-B2	GEIAL31S-BL2	Számítástechnika	Computer Studies	2	2	8	8	Gyakorlati jegy	4	-	GEIAK201-B
	Kötelező	Nappali+ Levelező	1	MAKKEM283-B2	MAKKEM283-BL2	Műszaki kémia	Engineering Chemistry	2	1	8	4	Gyakorlati jegy	3	-	MAKKEM283-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	MEREKKOMPFMAT L	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	Gépszerkeztetési alapismeretek	Mechanical Engineering Knowledge	2	2	8	8	Kollokvium	5	GEGET101-B2	-
	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	-	-

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	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	GEMAN215-B2 és GEMAN610-B2 és GEMAN620-B2 tárgy feltétel	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 Language 1. French	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	GEALT503-B2	GEALT503-BL2	Logisztikai folyamatok szimulációs modellezése	Simulation Modelling of Logistic Processes	2	2	8	8	Gyakorlati jegy	5	GEALT500-B2	GEALT102-B
	Kötelező	Nappali+ Levelező	3	GEALT504-B2	GEALT504-BL2	Logisztikai rendszerek	Logistic Systems	2	2	8	8	Gyakorlati jegy	4	GEALT500-B2	GEALT081-B
	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	Irányítástechnika	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	-	-

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	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 Language 2. French	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	GEALT505-B2	GEALT505-BL2	Folyamatfejlesztés alapjai	Basics of Process Engineering	2	2	8	8	Gyakorlati jegy	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 folyamatmérnök	Kötelező	Nappali+ Levelező	5	GEIAK121-B2	GEIAK121-BL2	Integrált vállalati rendszerek	Integrated Enterprise Systems	2	2	8	8	Kollokvium	5	-	-
Szolgáltatási folyamatmérnök	Kötelező	Nappali+ Levelező	5	GEALT511-B2	GEALT511-BL2	Szolgáltatási logisztikai rendszerek	Service Logistic Systems	2	2	8	8	Kollokvium	5	GEALT504-B2	-
Termelési folyamatmérnök	Kötelező	Nappali+ Levelező	5	GEIAK121-B2	GEIAK121-BL2	Integrált vállalati rendszerek	Integrated Enterprise Systems	2	2	8	8	Kollokvium	5	-	-
Termelési folyamatmérnök	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 1. Spanyol	English Technical Language 1. German Technical Language 1. Italian Technical Language 1. Russian Technical	0	2	0	10	aláírás	0	MEIOKKOMP%2	-
	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	GTÜSZ601B-B2	GTÜSZ601B-BL2	Számvitel	Accounting	2	2	8	8	Kollokvium	4	-	GTÜSZ601B-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	5	GTVSM606B-B2	GTVSM606B-BL2	Teljesítmény-menedzsment	Performance Management	2	0	8	0	Kollokvium	2	-	-
Szolgáltatási folyamatmérnök	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	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	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	Kötelező	Nappali+ Levelező	6	GEALT512-B2	GEALT512-BL2	Logisztikai szolgáltatások tervezése	Planning of Logistic Services	2	2	8	8	Kollokvium	5	GEALT511-B2	-
Szolgáltatási folyamatmérnök	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	-	-
Termelési folyamatmérnök	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	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	Kötelező	Nappali+ Levelező	6	GEALT523-B2	GEALT523-BL2	Mechatronika a logisztikában	Mechatronics in Logistics	2	1	8	4	Gyakorlati jegy	3	GEALT502-B2	-
Termelési folyamatmérnök	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 folyamatmérnök	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	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 folyamatmérnök	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 2. Spanyol	English Technical Language 2. German Technical Language 2. Italian Technical Language 2. Russian Technical	0	2	0	10	aláírás	0	MEIOKMUSZ%1	-

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	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 folyamatmérnök	Kötelező	Nappali+ Levelező	7	GEALT517-B2	GEALT517-BL2	Raktározási szolgáltatások	Warehousing Services	2	2	8	8	Kollokvium	4	GEALT504-B2	-
Szolgáltatási folyamatmérnök	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 folyamatmérnök	Kötelező	Nappali+ Levelező	7	GEALTSzGyBS-B2	GEALTSzGyBS-BL2	Szakmai gyakorlat	Professional Practice	0	0	0	0	Aláírás	0	GEALT515-B2	GEALTSzGyBS_L R-B vagy GEALTSzGyBS_LF B
Szolgáltatási folyamatmérnök	Kötelező	Nappali+ Levelező	7	GTMNM601-B2	GTMNM601-BL2	Külkereskedelmi technikák	Foreign Trade Mechanism	2	0	8	0	Kollokvium	2	-	GTMNM601-B
Szolgáltatási folyamatmérnök	Kötelezően választható 2.	Nappali+ Levelező	7	GEALT518-B2	GEALT518-BL2	Terméknymkövetési rendszerek a logisztikában	Product Tracking Systems in Logistics	2	2	8	8	Kollokvium	4	-	-
Termelési folyamatmérnök	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	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 folyamatmérnök	Kötelező	Nappali+ Levelező	7	GEALTSzGyBS-B2	GEALTSzGyBS-BL2	Szakmai gyakorlat	Professional Practice	0	0	0	0	Aláírás	0	GEALT515-B2	GEALTSzGyBS_L R-B vagy GEALTSzGyBS_LF B
Termelési folyamatmérnök	Kötelező	Nappali+ Levelező	7	GTMNM601-B2	GTMNM601-BL2	Külkereskedelmi technikák	Foreign Trade Mechanism	2	0	8	0	Kollokvium	2	-	GTMNM601-B
Termelési folyamatmérnök	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 folyamatmérnök	Kötelezően választható 2.	Nappali+ Levelező	7	GEALT518-B2	GEALT518-BL2	Terméknymkövetési 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
	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 1.	Nappali+ Levelező	7					2	0	8	0	gyakorlati jegy / kollokvium	2	-	-
	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
	Szabadon választható 2.	Nappali+ Levelező	7					2	0	8	0	gyakorlati jegy / kollokvium	2	-	-