

## Logisztikai mérnöki alapszak (BSc) nappali tagozat (BS) / BSc in Logistics Engineering (Full Time)

(A képzés közös része, specializációra lépés feltétele: a szigorlat eredményes teljesítése)

Tárgykód	Félév	Tárgynév	Tárgy angol neve	Ea.	Gy.	Köv.	Kr.	ETF
GEMAN113-B	1	Lineáris algebra	Linear Algebra	2	2	Kollokvium	5	–
GEMAN510-B	1	Analízis I.	Analysis I.	2	2	Kollokvium	5	–
MAKKEM283-B	1	Műszaki kémia	Engineering Chemistry	2	0	Gyakorlati jegy	2	–
GEMTT031-B	1	Anyagtudomány és anyagvizsgálat	Materials Science and Testing	2	2	Kollokvium	4	–
GEAGT107-B	1	Műszaki ábrázolás alapjai	Basics of Technical Description	2	2	Kollokvium	4	–
GEGET001-B	1	Gépészmérnöki alapismeretek	Fundamentals of Machine Elements	2	2	Kollokvium	4	–
GEIAK201-B	1	Számítástechnika	Computer Studies	2	2	Gyakorlati jegy	4	–
GE	1	Választható tárgy (1 db)		2	0	Kollokvium	2	–
GEFIT555-B	1	<i>A fizika története</i>	History of Physics	2	0	Kollokvium	2	–
GEGET300-B	1	<i>Technikatörténet</i>	History of Industrial Design	2	0	Kollokvium	2	–
ETTES1GE1	1	Testnevelés 1.	Physical Education 1	0	2	Aláírás	0	–
GEMAN520-B	2	Analízis II.	Analysis II.	2	2	Gyakorlati jegy	5	GEMAN510-B
GEMAN225-B	2	Matematika szigorlat	Comprehensive Exam in Mathematics	0	0	Szigorlat	0	GEMAN113-B, GEMAN510-B, GEMAN520-B
GEFIT021-B	2	Fizikai alapismeretek	Fundamentals of Physics	2	1	Kollokvium	3	–
GEMET001-B	2	Statika	Statics	2	2	Kollokvium	5	GEMAN113-B, GEMAN500-B
GEMTT032-B	2	Mechanikai technológiák	Mechanical Technologies	2	1	Kollokvium	3	GEMTT031-B

Tárgykód	Félév	Tárgynév	Tárgy angol neve	Ea.	Gy.	Köv.	Kr.	ETF
GEVGT019-B	2	Munkavédelem	Labour Safety	2	0	Gyakorlati jegy	3	–
GEGET073-B	2	Járműelemek	Vehicle Components	2	2	Kollokvium	5	–
GEALT080-B	2	Műszaki logisztika	Engineering Logistics	3	2	Kollokvium	6	–
ETTES2GE1	2	Testnevelés 2.	Physical Education 2	0	2	Aláírás	0	–
GEVEE050-B	3	Elektrotechnika-elektronika	Electrical and Electronic Engineering	2	2	Kollokvium	5	GEFIT021-B
GEMET002-B	3	Szilárdságtan	Strength of Materials	3	2	Kollokvium	5	GEMET001-B
GEGTT500-B	3	Gépgyártástechnológia alapjai	Bases of Production Engineering	2	2	Kollokvium	5	GEMTT001-B vagy GEMTT031-B
GEALT081-B	3	Logisztikai rendszerek	Logistic Systems	2	2	Gyakorlati jegy	5	GEALT080-B
GEALT082-B	3	Anyagmozgató gépek	Material Handling Machines	2	2	Kollokvium	5	GEALT080-B
GEVAU192-B	3	Infokommunikáció	Infocommunication	2	2	Gyakorlati jegy	5	–
GEMET003-B	4	Dinamika	Dynamics	3	2	Gyakorlati jegy	5	GEMET002-B
GEAHT432-B	4	Áramlás- és hőtechnika és gépei	Fluid and Heat Engineering	2	2	Kollokvium	4	GEMAN520-B
GEVAU193-B	4	Írányítástechnika	Control Technic	2	2	Kollokvium	5	–
GEALT083-B	4	Logisztikai információs rendszerek	Logistic Information Systems	2	2	Gyakorlati jegy	5	GEALT080-B
GEALT084-B	4	Közlekedési rendszerek	Traffic Systems	2	2	Kollokvium	5	GEALT080-B
GEALT085-B	4	Minőségbiztosítás logisztikája	Quality Assurance in Logistics	3	2	Kollokvium	6	GEALT080-B
GEGTT300-B	5	Gyártás és gyártórendszerek tervezése	Planning of Production and Production Systems	2	2	Kollokvium	5	GEGTT500-B

Tárgykód	Félév	Tárgynév	Tárgy angol neve	Ea.	Gy.	Köv.	Kr.	ETF
GTÜSZ601B-B	5	Számvitel	Accounting	2	2	Kollokvium	4	-
GTVIM6001B-B	5	Termelésmenedzsment	Production Management	2	0	Kollokvium	2	-
GEALT086-B	5	Szolgáltatások logisztikája	Service Logistics	2	0	Gyakorlati jegy	2	GEALT081-B
GTGKG600-GB	5	Közgazdaságtan alapjai	Principles of Economics	1	1	Kollokvium	2	-
GEALT100-B	5	Lean alapismeretek	Basics of Lean	4	0	Kollokvium	5	-
MEIOKGEB1	5	Idegen nyelv 1.	Foreign Language 1.	0	2	Gyakorlati jegy	0	-
GEIAK220-B	6	Számítógépes vállalatirányítás és – tervezés	Enterprise Resources Planning and Control	2	2	Gyakorlati jegy	4	GEIAK230-B
GTVVE6002B-B	6	Vezetés-szervezés	Management Studies	2	2	Kollokvium	3	-
GEALT087-B	6	Recycling logisztika	Recycling Logistics	2	0	Gyakorlati jegy	3	GEALT080-B
MEIOKGEB2	6	Idegen nyelv 2.	Foreign Language 2	0	2	Gyakorlati jegy	0	-
GE	7	Szabadon választható		2	1		3	-
AJAMU07GENB	7	Logisztikai folyamatok szabályrendszerei	Legal Regulation of Logistic Processes	2	0	Kollokvium	2	-

## Differenciált szakmai törzsanyag specializációk szerint / Specialisation Fields

### Logisztikai rendszerek specializáció (BS\_LR) / Specialisation of Logistic Systems

Tárgykód	Félév	Tárgynév	Tárgy angol neve	Ea.	Gy.	Köv.	Kr.	ETF
GEIAK230-B	5	Számítógépes termelésstervezés és -irányítás	Computer Aided Production Planning and -Control	2	2	Kollokvium	5	GEALT081-B
GEALT090-B	5	Anyagáramlási rendszerek	Material Flow Systems	2	2	Kollokvium	5	GEALT081-B
GEALT092-B	6	Szállítás, szállítmányozás	Transportation-Forwarding	2	2	Kollokvium	5	GEALT084-B
GEALT094-B	6	Komplex tervezés	Project Work	0	4	Gyakorlati jegy	5	GEALT090-B
GEALT093-B	6	Logisztikai folyamatok optimalálása	Optimization of Logistic Processes	2	2	Kollokvium	6	GEALT081-B
GE	6	Specializáción választható tárgy 1.		2	2		4	–
GEALT095-B	6	<i>Korszerű irodalomkutatás</i>	<i>Modern Search of the Literature</i>	2	2	Gyakorlati jegy	4	–
GEIAK171-B	6	<i>Diszkrét termelési folyamatok számítógépes tervezése és irányítása</i>	<i>Computer Aided Planning and Control of Discrete Production Processes</i>	2	2	Kollokvium	4	GEIAK230-B
GEALTSzGyBS_LR-B	7	Szakmai gyakorlat	Summer Industrial Practice	0	0	Aláírás	0	GEALT094-B
GEALT091-B	7	Raktározási rendszerek	Storage Systems	2	2	Kollokvium	4	GEALT081-B
GEALT097-B	7	Szakdolgozatkészítés	BSc Degree Project	0	8	Gyakorlati jegy	15	min. 175 kredit és GEALT094-B, GEMAN225-B
GEALT096-B	7	Objektumok és rendszerek optimalálása	Optimization of Objects and Systems	2	2	Kollokvium	4	–
GTMNM601-B	7	Külkereskedelmi technikák	Foreign Trade Mechanism	2	0	Kollokvium	2	–

## Lean folyamatmérnök specializáció (BS\_LF) / Specialisation of Lean Process Engineering

Tárgykód	Félév	Tárgynév	Tárgy angol neve	Ea.	Gy.	Köv.	Kr.	ETF
GEIAK230-B	5	Számítógépes termelésstervezés és -irányítás	Computer Aided Production Planning and -Control	2	2	Kollokvium	5	GEALT081-B
GEALT101-B	5	Anyagáramlási- és raktározási rendszerek	Material Flow and Warehousing Systems	2	2	Kollokvium	5	GEALT081-B
GEALT102-B	6	Logisztikai folyamatok szimulációja	Simulation of Logistics Processes	2	2	Kollokvium	5	-
GEALT106-B	6	Komplex tervezés	Project Work	0	4	Gyakorlati jegy	5	GEALT101-B
GEALT093-B	6	Logisztikai folyamatok optimalálása	Optimization of Logistic Processes	2	2	Kollokvium	6	GEALT081-B
GE-BS_LF-Vál1	6	Specializáción választható tárgy 1.		2	2		4	-
GEALT103-B	6	<i>Karbantartási logisztika</i>	Maintenance Logistics	2	2	Gyakorlati jegy	4	-
GEGTT290-B	6	<i>Lean gyártás és karbantartás</i>	Lean Production and Maintenance	2	2	Gyakorlati jegy	4	-
GEALTSzGyBS_LF-B	7	Szakmai gyakorlat	Summer Industrial Practice	0	0	Aláírás	0	GEALT094-B v. GEALT106-B
GEALT108-B	7	Lean logisztika	LEAN Logistics	2	2	Kollokvium	4	GEALT100-B
GE-BS_LF-Vál2	7	Specializáción választható tárgy 2.		2	2		4	-
GEALT104-B	7	<i>Termelési logisztika</i>	<i>Production Logistics</i>	2	2	Gyakorlati jegy	4	-
GEALT105-B	7	<i>Ergonómia a logisztikában</i>	<i>Ergonomics in Logistics</i>	2	2	Kollokvium	4	-
GEGET354-B	7	<i>Terméktervezés lean módszerei</i>	<i>Lean Methods of Product Planning</i>	2	2	Gyakorlati jegy	4	-
GEALT107-B	7	Szakdolgozatkészítés	BSc Degree Project	0	8	Gyakorlati jegy	15	min. 175 kredit és GEMAN225-B, GEALT106-B
GTMNM601-B	7	Külkereskedelmi technikák	Foreign Trade Mechanism	2	0	Kollokvium	2	-