

## Logisztikai mérnöki (ML) mesterszak (MSc) / MSc in Logistics Engineering

Specializáció név	Tárgytípus	Tagozat	Félév Őszi kezdés	Félév Tavaszki kezdés	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
Ipar 4.0 folyamatmérnök	Kötelező	Nappali+L evezelő	1	2	GEALT173-M	GEALT173-ML	Ipar 4.0 és logisztika	Industry 4.0 and Logistics	2	2	8	8	kollokvium	5	-
Nemzetközi logisztika	Kötelező	Nappali+L evezelő	1	2	GEALT186-M	GEALT186-ML	Áruszállítás és csomagolás	Freight Transport and Packaging	2	2	8	8	kollokvium	5	-
Recycling logisztika	Kötelező	Nappali+L evezelő	1	2	GEALT191-M	GEALT191-ML	Recycling logisztikai rendszerek tervezése	Design of Recycling Logistics	2	2	8	8	kollokvium	5	-
	Kötelező	Nappali+L evezelő	1	2	GEVAU303-M	GEVAU303-ML	Ipari automatizálás	Industrial Automation	2	2	8	8	kollokvium	5	-
	Kötelező	Nappali+L evezelő	1	2	GEVGT301-M	GEVGT301-ML	Környezetmenedzsment	Environmental Management	2	1	8	4	gyakorlati jegy	5	-
	Kötelező	Nappali+L evezelő	1	2	GEIAL551-M	GEIAL551-ML	Korszerű információs technológiák	Emerging Information Technologies	2	2	8	8	kollokvium	5	-
	Kötelező	Nappali+L evezelő	1	2	GEALT176-M	GEALT176-ML	Intelligens anyagmozgató gépek és rendszerek	Intelligent Material Handling Machines and Systems	2	2	8	8	gyakorlati jegy	5	-
	Kötelező	Nappali+L evezelő	1	2	GEMAK116-M	GEMAK116-ML	Numerikus módszerek és optimalizálás	Numerical Methods and Optimization	2	2	8	8	kollokvium	5	-
Ipar 4.0 folyamatmérnök	Kötelező	Nappali+L evezelő	2	1	GEALT181-M	GEALT181-ML	Folyamatfejlesztési módszerek a logisztikában	Process Improvement Methods in Logistics	2	2	8	8	kollokvium	5	-
Nemzetközi logisztika	Kötelező	Nappali+L evezelő	2	1	GEALT187-M	GEALT187-ML	Ellátási láncok tervezése, optimalizálása	Supply Chain Design and Optimisation	2	2	8	8	kollokvium	5	-

Specializáció név	Tárgytípus	Tagozat	Félév Őszi kezdés	Félév Tavaszai kezdés	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
Recycling logisztika	Kötelező	Nappali+L evelező	2	1	GEALT181-M	GEALT181-ML	Folyamatfejlesztési módszerek a logisztikában	Process Improvement Methods in Logistics	2	2	8	8	kollokvium	5	-
	Kötelező	Nappali+L evelező	2	1	GEGET335-M	GEGET335-ML	Rendszertechnika és rendszermodellezés	Systemtechnik and system modelling	2	2	8	8	gyakorlati jegy	5	-
	Kötelező	Nappali+L evelező	2	1	GEIAL529-M	GEIAL529-ML	Adatbányászat alapjai	Foundation of Data Mining	2	2	8	8	kollokvium	5	-
	Kötelező	Nappali+L evelező	2	1	GEALT177-M	GEALT177-ML	Anyagmozgatási és raktározási rendszerek tervezése	Design of Material Handling and Warehousing Systems	2	2	8	8	kollokvium	5	-
	Kötelező	Nappali+L evelező	2	1	GEALT178-M	GEALT178-ML	Logisztikai rendszerek szimulációs vizsgálata	Simulation Examination of Logistic Systems	2	2	8	8	gyakorlati jegy	5	-
	Kötelező	Nappali+L evelező	2	1	GEMAK117-M	GEMAK117-ML	Adatstruktúrák és algoritmusok	Data Structures and Algorithms	2	2	8	8	kollokvium	5	-
Ipar 4.0 folyamatmérnök	Kötelező	Nappali+L evelező	3	4	GEALT182-M	GEALT182-ML	Szabványos megoldások a hálózati gazdaságban	Standard Solutions in the Network Economy	2	2	8	8	kollokvium	5	-
Ipar 4.0 folyamatmérnök	Szabadon választható 1.	Nappali+L evelező	3	4	GEALT187G-M	GEALT187G-ML	Ellátási láncok tervezése, optimalizálása	Supply Chain Design and Optimisation	2	2	8	8	Gyakorlati jegy	5	-
Ipar 4.0 folyamatmérnök	Szabadon választható 1.	Nappali+L evelező	3	4	GEALT184-M	GEALT184-ML	Logisztikai kontrolling	Logistic Controlling	2	2	8	8	Gyakorlati jegy	5	-
Ipar 4.0 folyamatmérnök	Szabadon választható 1.	Nappali+L evelező	3	4	BTGEN658M	BTGEN658ML	Logisztikai szaknyelv és kommunikáció	Logistics professional language and communication	2	2	8	8	Gyakorlati jegy	5	-

Specializáció név	Tárgytípus	Tagozat	Félév Őszi kezdés	Félév Tavasz kezdés	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
Ipar 4.0 folyamatmérnök	Szabadon választható 1.	Nappali+L evelező	3	4			Szabadon választható	Optional subject	2	2	8	8	gyakorlati jegy / kollokvium	5	-
Nemzetközi logisztika	Kötelező	Nappali+L evelező	3	4	GEALT182-M	GEALT182-ML	Szabványos megoldások a hálózati gazdaságban	Standard Solutions in the Network Economy	2	2	8	8	kollokvium	5	-
Nemzetközi logisztika	Szabadon választható 1.	Nappali+L evelező	3	4	GEALT173G-M	GEALT173G-ML	Ipar 4.0 és logisztika	Industry 4.0 and Logistics	2	2	8	8	Gyakorlati jegy	5	-
Nemzetközi logisztika	Szabadon választható 1.	Nappali+L evelező	3	4	GEALT184-M	GEALT184-ML	Logisztikai kontrolling	Logistics controlling	2	2	8	8	Gyakorlati jegy	5	-
Nemzetközi logisztika	Szabadon választható 1.	Nappali+L evelező	3	4			Szabadon választható	Optional subject	2	2	8	8	gyakorlati jegy / kollokvium	5	-
Recycling logisztika	Kötelező	Nappali+L evelező	3	4	GEALT192-M	GEALT192-ML	Csomagolásvizsgáló gépek, berendezések	Machines and Equipment for Testing of Packaging	2	2	8	8	kollokvium	5	-
Recycling logisztika	Szabadon választható 1.	Nappali+L evelező	3	4	GEALT187G-M	GEALT187G-ML	Ellátási láncok tervezése, optimalizálása	Supply Chain Design and Optimisation	2	2	8	8	Gyakorlati jegy	5	-
Recycling logisztika	Szabadon választható 1.	Nappali+L evelező	3	4	GEALT173G-M	GEALT173G-ML	Ipar 4.0 és logisztika	Industry 4.0 and Logistics	2	2	8	8	Gyakorlati jegy	5	-
Recycling logisztika	Szabadon választható 1.	Nappali+L evelező	3	4	BTGEN658M	BTGEN658ML	Logisztikai szaknyelv és kommunikáció	Logistics professional language and communication	2	2	8	8	Gyakorlati jegy	5	-
Recycling logisztika	Szabadon választható 1.	Nappali+L evelező	3	4			Szabadon választható	Optional subject	2	2	8	8	gyakorlati jegy / kollokvium	5	-

Specializáció név	Tárgytípus	Tagozat	Félév Őszi kezdés	Félév Tavasz kezdés	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
	Kötelező	Nappali+L evelező	3	3	GEALT194-M	GEALT194-ML	Diplomatervezés A	Degree Project A	0	10	0	40	gyakorlati jegy	15	-
	Kötelező	Nappali+L evelező	3	4	GTVSM700M	GTVSM700ML	Projektmenedzsment	Projectmanagement	2	1	8	4	gyakorlati jegy	5	-
Ipar 4.0 folyamatmérnök	Kötelező	Nappali+L evelező	4	3	GEIAL550-M	GEIAL550-ML	Ipar 4.0 információs rendszerek	IT Systems of Industry 4.0	2	2	8	8	gyakorlati jegy	5	-
Ipar 4.0 folyamatmérnök	Kötelező	Nappali+L evelező	4	3	GEALT183-M	GEALT183-ML	Karbantartás logisztikája	Maintenance Logistics	2	2	8	8	gyakorlati jegy	4	-
Nemzetközi logisztika	Kötelező	Nappali+L evelező	4	3	GEIAL550-M	GEIAL550-ML	Ipar 4.0 információs rendszerek	IT Systems of Industry 4.0	2	2	8	8	gyakorlati jegy	5	-
Nemzetközi logisztika	Kötelező	Nappali+L evelező	4	3	GEALT183-M	GEALT183-ML	Karbantartás logisztikája	Maintenance Logistics	2	2	8	8	gyakorlati jegy	4	-
Recycling logisztika	Kötelező	Nappali+L evelező	4	3	GEALT193-M	GEALT193-ML	Egonómia és biztonságtechnika a logisztikában	Ergonomy and Safety Technology in Logistics	2	2	8	8	gyakorlati jegy	5	-
Recycling logisztika	Kötelező	Nappali+L evelező	4	3	MFEET740050	MFEET740050 L	Települési és termelési hulladékok feldolgozása és újrahasznosítása	Processing and recycling of municipal and industrial wastes	2	2	8	8	gyakorlati jegy	4	-
	Kötelező	Nappali+L evelező	4	4	GEALT195-M	GEALT195-ML	Diplomatervezés B	Degree Project B	0	10	0	40	gyakorlati jegy	15	GEALT194-M GEALT194-ML
	Kötelező	Nappali+L evelező	4	3	GEALT179-M	GEALT179-ML	Logisztikai rendszerek minőségbiztosítása	Quality Assurance of Logistic Systems	2	2	8	8	gyakorlati jegy	5	-
	Szabadon választható 2.	Nappali+L evelező	4	3	AJAMU08GENM	AJAMU08GENML	Logisztikai tevékenységek jogi szabályozása	Legal regulation of the activities of logistics	2	0	8	0	Gyakorlati jegy	1	-

Specializáció név	Tárgytípus	Tagozat	Félév Őszi kezdés	Félév Tavaszi kezdés	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
	Szabadon választható 2.	Nappali+L evelező	4	3			Szabadon választható	Optional subject	2	0	8	0	gyakorlati jegy / kollokvium	1	-