

## Logisztikai mérnöki mesterszak (MSc), nappali tagozat (ML) / MSc Programme in Logistics Engineering

### Őszi kezdés

	Tárgykód	Félév	Tárgynév	Tárgy angol neve	Ea. /Gy./ Köv./ Kr.	ETF
ML	GTVSM702M	1 (ősz)	Döntésmélet és módszertan	Decision-making Theory and Methods	2/2/g/4	-
ML	GEVEE217MN	1 (ősz)	Elektronika - elektronikus mérőrendszerek	Electronics - Electronic Measuring Systems	2/1/v/4	-
ML	GEVAU302M	1 (ősz)	Írnyításmélet	Theory of Control Engineering	2/0/v/3	-
ML	GEALT145M	1 (ősz)	Logisztikai rendszerek információ-áramlása	Information Flow of Logistics Systems	2/2/v/5	-
ML	GEALT148M	1 (ősz)	Logisztikai rendszerek irányítása és automatizálása	Controlling and Automation of Logistics Systems	2/2/v/4	-
ML	GEMAK115M	1 (ősz)	Operációkutatás	Operation Research	2/2/g/4	-
ML	GEALT146M	2 (tavasz)	Anyagmozgatási és raktározási rendszerek tervezése	Design of Materials Handling and Warehousing Systems	2/2/g/3	-
ML	GTVIM704M	2 (tavasz)	Ergonómia és munkaszervezés	Ergonomics and Workplace Design	1/1/g/2	-
ML	GEIAK700M	2 (tavasz)	I+K technológiák	I+C Technologies	2/1/g/3	-
ML	GTÜSZ719M	2 (tavasz)	Kontrolling	Controlling	1/1/g/2	-
ML	GEMTT007M	2 (tavasz)	Korszerű anyagok és technológiák	Advanced Materials and Technologies	2/1/g/4	-
ML	GEALT147M	2 (tavasz)	Logisztikai gépek, berendezések	Logistics Machines and Equipments	2/2/v/5	-
ML	<del>GEMAN136M</del> GEMAN500M (2013/14/1-től)	2 (tavasz)	<del>Matematika</del> Differenciálegyenletek	<del>Mathematics</del> Differential Equations	<del>2/1/v/4</del> 2/1/g/4	-
ML	GTVSM700M	2 (tavasz)	Projektmenedzsment	Project Management	2/0/g/2	-
ML	GEGET335M	2 (tavasz)	Rendszertechnika - rendszermodellezés	Systems Engineering, - Simulation	2/1/g/3	-
ML	GEGED004M	3 (ősz)	Szakmai gyakorlat (6 4 hét)	<del>Industrial Practice</del> Professional Practice (6 4 Weeks)	0/0/g/1	GEALT147M
ML	GEALT149M	4 (tavasz)	Globális logisztika	Global Logistics	2/2/v/4	GEALT147M
ML	GTVVE702M	4 (tavasz)	Környezetgazdaságtan	Environmental Economics	1/1/g/2	-
ML	GEALT150M	4 (tavasz)	Logisztikai rendszerek minőségbiztosítása	Quality Assurance of Logistics Systems	2/1/v/4	GEALT147M

Logisztikai folyamatok specializáció			Logistical Processes			
ML_LF	<b>GEGED-ML-SzV1</b>	1 (ősz)	Szabadon választható 1.			2/1/g/3
ML_LF	GEALT152M		<i>Karbantartás logisztikája</i>	Logistics of Maintenance		-
ML_LF	<del>GEALT153M</del> GEVGT606LM (2015/16/1-től)		<i>Korszerű irodalomkutatás és publikálás</i>	Publication and Modern Search of the Literature		-
ML_LF	<b>GEGED-ML-SzV2</b>	1 (ősz)	Szabadon választható 2.			2/1/g/3
ML_LF	GEALT154M		<i>Szolgáltatások logisztikája</i>	Service Logistics		-
ML_LF	<del>GEALT155M</del> GEVGT610LM (2015/16/1-től)		<i>Objektumok és rendszerek optimalása</i>	Optimization of Objects and Systems		-
ML_LF	GEALT160M	2 (tavasz)	Projektfeladat I.	Project Work I.		0/2/g/2
ML_LF	GEALT158M	3 (ősz)	Recycling logisztikai folyamatok	Recycling Logistics Processes		2/1/v/4
ML_LF	GEALT159M	3 (ősz)	Szállítási folyamatok	Transport Activities		2/1/v/4
ML_LF	GEALT156M	3 (ősz)	Termelési és szolgáltatási logisztikai folyamatok	Production and Service Logistics Processes		2/1/v/4
ML_LF	GEALT161M	3 (ősz)	Projektfeladat II.	Project Work II.		0/2/g/2
ML_LF	GEALT162M	3 (ősz)	Diplomatervezés I.	Degree Project I.		0/10/g/15
ML_LF	GEALT157M	4 (tavasz)	Beszerezési és elosztási logisztikai folyamatok	Purchase and Distribution Logistics Processes		2/2/v/5
ML_LF	GEALT163M	4 (tavasz)	Diplomatervezés II.	Degree Project II.		0/10/g/15
<b>Műszaki logisztika specializáció</b>						
ML_MüL	<b>GEGED-ML-SzV1</b>	1 (ősz)	Szabadon választható 1.			2/1/g/3
ML_MüL	GEALT152M		<i>Karbantartás logisztikája</i>	Logistics of Maintenance		-
ML_MüL	<del>GEALT153M</del> GEVGT606LM (2015/16/1-től)		<i>Korszerű irodalomkutatás és publikálás</i>	Publication and Modern Search of the Literature		-
ML_MüL	<b>GEGED-ML-SzV2</b>	1 (ősz)	Szabadon választható 2.			2/1/g/3
ML_MüL	GEALT154M		<i>Szolgáltatások logisztikája</i>	Service Logistics		-
ML_MüL	<del>GEALT155M</del> GEVGT610LM (2015/16/1-től)		<i>Objektumok és rendszerek optimalása</i>	Optimization of Objects and Systems		-
ML_MüL	GEALT160M	2 (tavasz)	Projektfeladat I.	Project Work I.		0/2/g/2
ML_MüL	GEALT167M	3 (ősz)	Intelligens gépek	Intelligent Machines		2/1/v/4
ML_MüL	GEALT164M	3 (ősz)	Logisztikai rendszerek megbízhatósága	Reliability of Logistics Systems		2/1/v/4
ML_MüL	GEALT166M	3 (ősz)	Rugalmas gyártó- és szerelő logisztikai	Logistics of Flexible		2/1/v/4

			rendszerek	Manufacturing and Assembly Systems		
ML_MüL	GEALT161M	3 (ősz)	Projektfeladat II.	Project Work II.	0/2/g/2	GEALT160M
ML_MüL	GEALT168M	3 (ősz)	Diplomatervezés I.	Degree Project I.	0/10/g/15	GEALT160M
ML_MüL	GEALT165M	4 (tavasz)	Logisztikai szolgáltatók, ipari parkok	Logistics Service Providers, Industrial Parks	2/2/v/5	GEALT147M
ML_MüL	GEALT169M	4 (tavasz)	Diplomatervezés II.	Degree Project II.	0/10/g/15	GEALT168M
<b>Ipar 4.0 folyamatmérnök specializáció</b>			<b>Industry 4.0 Process Engineering</b>			
ML_IpF	GEGED-ML-SzV1	1 (ősz)	Szabadon választható 1.		2/1/g/3	
ML_IpF	GEALT152M		<i>Karbantartás logisztikája</i>	Logistics of Maintenance		-
ML_IpF	GEALT153M GEVGT606LM (2015/16/1-től)		<i>Korszerű irodalomkutatás és publikálás</i>	Publication and Modern Search of the Literature		-
ML_IpF	GEGED-ML-SzV2	1 (ősz)	Szabadon választható 2.		2/1/g/3	
ML_IpF	GEALT154M		<i>Szolgáltatások logisztikája</i>	Service Logistics		-
ML_IpF	GEALT155M GEVGT610LM (2015/16/1-től)		<i>Objektumok és rendszerek optimalása</i>	Optimization of Objects and Systems		-
ML_IpF	GEALT160M	2 (tavasz)	Projektfeladat I.	Project Work I.	0/2/g/2	-
ML_IpF	GEIAL550M	3 (ősz)	Ipar 4.0 információs rendszerek	IT Systems in Industry 4.0	2/1/v/4	GEALT147M
ML_IpF	GEALT171M	3 (ősz)	Lean 4.0	Lean 4.0	2/1/v/4	GEALT147M
ML_IpF	GEALT172M	3 (ősz)	Módszerek és alkalmazások a logisztikában	Methods and Applications in Logistics	2/1/v/4	GEALT147M
ML_IpF	GEALT161M	3 (ősz)	Projektfeladat II.	Project Work II.	0/2/g/2	GEALT160M
ML_IpF	GEALT174M	3 (ősz)	Diplomatervezés I.	Degree Project I.	0/10/g/15	GEALT160M
ML_IpF	GEALT173M	4 (tavasz)	Ipar 4.0 és logisztika	Industry 4.0 and Logistics	2/2/v/5	GEALT147M
ML_IpF	GEALT175M	4 (tavasz)	Diplomatervezés II.	Degree Project II.	0/10/g/15	GEALT174M

## Tavaszi kezdés

	Tárgykód	Félév	Tárgynév	Tárgy angol neve	Ea. /Gy./ Köv./ Kr.	ETF
ML	GEALT146M	1 (tavasz)	Anyagmozgatási és raktározási rendszerek tervezése	Design of Materials Handling and Warehousing Systems	2/2/g/3	-
ML	GTVIM704M	1 (tavasz)	Ergonómia és munkaszervezés	Ergonomics and Workplace Design	1/1/g/2	-
ML	GEIAK700M	1 (tavasz)	I+K technológiák	I+C Technologies	2/1/g/3	-
ML	GTÜSZ719M	1 (tavasz)	Kontrolling	Controlling	1/1/g/2	-
ML	GEMTT007M	1 (tavasz)	Korszerű anyagok és technológiák	Advanced Materials and Technologies	2/1/g/4	-
ML	GEALT147M	1 (tavasz)	Logisztikai gépek, berendezések	Logistics Machines and Equipments	2/2/v/5	-
ML	<del>GEMAN136M</del> GEMAN500M (2013/14/1-től)	1 (tavasz)	<del>Matematika</del> Differenciálegyenletek	<del>Mathematics</del> Differential Equations	<del>2/1/v/4</del> 2/1/g/4	-
ML	GTVSM700M	1 (tavasz)	Projektmenedzsment	Project Management	2/0/g/2	-
ML	GTVVE702M	1 (tavasz)	Környezetgazdaságtan	Environmental Economics	1/1/g/2	-
ML	GEGET335M	1 (tavasz)	Rendszertechnika - rendszermodellezés	Systems Engineering, - Simulation	2/1/g/3	-
ML	GTVSM702M	2 (ősz)	Döntésmélet és módszertan	Decision-making Theory and Methods	2/2/g/4	-
ML	GEVEE217MN	2 (ősz)	Elektronika - elektronikus mérőrendszerek	Electronics - Electronic Measuring Systems	2/1/v/4	-
ML	GEVAU302M	2 (ősz)	Írányításelmélet	Theory of Control Engineering	2/0/v/3	-
ML	GEALT145M	2 (ősz)	Logisztikai rendszerek információ-áramlása	Information Flow of Logistics Systems	2/2/v/5	-
ML	GEALT148M	2 (ősz)	Logisztikai rendszerek irányítása és automatizálása	Controlling and Automation of Logistics Systems	2/2/v/4	-
ML	GEMAK115M	2 (ősz)	Operációkutatás	Operation Research	2/2/g/4	-
ML	GEALT149M	3 (tavasz)	Globális logisztika	Global Logistics	2/2/v/4	GEALT147M
ML	GEALT150M	3 (tavasz)	Logisztikai rendszerek minőségbiztosítása	Quality Assurance of Logistics Systems	2/1/v/4	GEALT147M
ML	GEGED004M	4 (ősz)	Szakmai gyakorlat (6 4 hét)	<del>Industrial Practice</del> Professional Practice (6 4 Weeks)	0/0/g/1	GEALT147M
<b>Logisztikai folyamatok specializáció</b>			<b>Logistical Processes</b>			
ML_LF	GEGED-ML-SzV1	2 (ősz)	Szabadon választható 1.		2/1/g/3	

ML_LF	GEALT152M		<i>Karbantartás logisztikája</i>	Logistics of Maintenance		-
ML_LF	<del>GEALT153M</del> GEVGT606LM (2015/16/1-től)		<i>Korszerű irodalomkutatás és publikálás</i>	Publication and Modern Search of the Literature		-
ML_LF	GEALT160M	2 (ősz)	Projektfeladat I.	Project Work I.	0/2/g/2	-
ML_LF	GEALT157M	3 (tavasz)	Beszerezési és elosztási logisztikai folyamatok	Purchase and Distribution Logistics Processes	2/2/v/5	GEALT147M
ML_LF	GEALT161M	3 (tavasz)	Projektfeladat II.	Project Work II.	0/2/g/2	<del>GEALT160M</del>
ML_LF	GEALT162M	3 (tavasz)	Diplomatervezés I.	Degree Project I.	0/10/g/15	GEALT160M
ML_LF	<del>GEGED-ML-SzV2</del>	4 (ősz)	Szabadon választható 2.		2/1/g/3	
ML_LF	GEALT154M		<i>Szolgáltatások logisztikája</i>	Service Logistics		-
ML_LF	<del>GEALT155M</del> GEVGT610LM (2015/16/1-től)		<i>Objektumok és rendszerek optimalása</i>	Optimization of Objects and Systems		-
ML_LF	GEALT158M	4 (ősz)	Recycling logisztikai folyamatok	Recycling Logistics Processes	2/1/v/4	GEALT147M
ML_LF	GEALT159M	4 (ősz)	Szállítási folyamatok	Transport Activities	2/1/v/4	GEALT147M
ML_LF	GEALT156M	4 (ősz)	Termelési és szolgáltatási logisztikai folyamatok	Production and Service Logistics Processes	2/1/v/4	GEALT147M
ML_LF	GEALT163M	4 (ősz)	Diplomatervezés II.	Degree Project II.	0/10/g/15	GEALT162M
<b>Műszaki logisztika specializáció</b>						
ML_MüL	<del>GEGED-ML-SzV1</del>	2 (ősz)	Szabadon választható 1.		2/1/g/3	
ML_MüL	GEALT152M		<i>Karbantartás logisztikája</i>	Logistics of Maintenance		-
ML_MüL	<del>GEALT153M</del> GEVGT606LM (2015/16/1-től)		<i>Korszerű irodalomkutatás és publikálás</i>	Publication and Modern Search of the Literature		-
ML_MüL	GEALT160M	2 (ősz)	Projektfeladat I.	Project Work I.	0/2/g/2	-
ML_MüL	GEALT165M	3 (tavasz)	Logisztikai szolgáltatók, ipari parkok	Logistics Service Providers, Industrial Parks	2/2/v/5	GEALT147M
ML_MüL	GEALT161M	3 (tavasz)	Projektfeladat II.	Project Work II.	0/2/g/2	<del>GEALT160M</del>
ML_MüL	GEALT168M	3 (tavasz)	Diplomatervezés I.	Degree Project I.	0/10/g/15	GEALT160M
ML_MüL	<del>GEGED-ML-SzV2</del>	4 (ősz)	Szabadon választható 2.		2/1/g/3	
ML_MüL	GEALT154M		<i>Szolgáltatások logisztikája</i>	Service Logistics		-
ML_MüL	<del>GEALT155M</del> GEVGT610LM (2015/16/1-től)		<i>Objektumok és rendszerek optimalása</i>	Optimization of Objects and Systems		-
ML_MüL	GEALT167M	4 (ősz)	Intelligens gépek	Intelligent Machines	2/1/v/4	GEALT147M
ML_MüL	GEALT164M	4 (ősz)	Logisztikai rendszerek megbízhatósága	Reliability of Logistics	2/1/v/4	GEALT147M

				Systems		
ML_MüL	GEALT166M	4 (ősz)	Rugalmas gyártó- és szerelő logisztikai rendszerek	Logistics of Flexible Manufacturing and Assembly Systems	2/1/v/4	GEALT147M
ML_MüL	GEALT169M	4 (ősz)	Diplomatervezés II.	Degree Project II.	0/10/g/15	GEALT168M
<b>Ipar 4.0 folyamatmérnök specializáció</b>			<b>Industry 4.0 Process Engineering</b>			
ML_IpF	GEGED-ML-SzV1	2 (ősz)	Szabadon választható 1.		2/1/g/3	
ML_IpF	GEALT152M		<i>Karbantartás logisztikája</i>	Logistics of Maintenance		-
ML_IpF	<del>GEALT153M</del> GEVGT606LM (2015/16/1-től)		<i>Korszerű irodalomkutatás és publikálás</i>	Publication and Modern Search of the Literature		-
ML_IpF	GEALT160M	2 (ősz)	Projektfeladat I.	Project Work I.	0/2/g/2	-
ML_IpF	GEALT173M	3 (tavasz)	Ipar 4.0 és logisztika	Industry 4.0 and Logistics	2/2/v/5	GEALT147M
ML_IpF	GEALT161M	3 (tavasz)	Projektfeladat II.	Project Work II.	0/2/g/2	GEALT160M
ML_IpF	GEALT174M	3 (tavasz)	Diplomatervezés I.	Degree Project I.	0/10/g/15	GEALT160M
ML_IpF	GEGED-ML-SzV2	4 (ősz)	Szabadon választható 2.		2/1/g/3	
ML_IpF	GEALT154M		<i>Szolgáltatások logisztikája</i>	Service Logistics		-
ML_IpF	<del>GEALT155M</del> GEVGT610LM (2015/16/1-től)		<i>Objektumok és rendszerek optimalása</i>	Optimization of Objects and Systems		-
ML_IpF	GEIAL550M	4 (ősz)	Ipar 4.0 információs rendszerek	IT Systems in Industry 4.0	2/1/v/4	GEALT147M
ML_IpF	GEALT171M	4 (ősz)	Lean 4.0	Lean 4.0	2/1/v/4	GEALT147M
ML_IpF	GEALT172M	4 (ősz)	Módszerek és alkalmazások a logisztikában	Methods and Applications in Logistics	2/1/v/4	GEALT147M
ML_IpF	GEALT175M	4 (ősz)	Diplomatervezés II.	Degree Project II.	0/10/g/15	GEALT174M