

**Logisztikai mérnöki MSc tanterv 2021/2022. tanév I. félévétől
nappali (N) és levelező (L) tagozaton**

		Félév (ősz) kezdés	Félév (tavasz) i	ea (/hét) (N)	gy (/hét) (N)	ea (/félév) (L)	gy (/félév) (L)	kr	v	gy	Logisztikai mérnöki MSc		
Természettud. ismeretek - 5 tárgy - 25 kr -20 óra	TT1	2	1	2	2	8	8	5		gy	Rendszertechnika és rendszermodellezés		
	TT2	1	2	2	2	8	8	5	v		Numerikus módszerek és optimalizálás		
	TT3	2	1	2	2	8	8	5	v		Adatstruktúrák és algoritmusok		
	TT4	1	2	2	2	8	8	5	v		Korszerű információs technológiák		
	TT5	2	1	2	2	8	8	5	v		Adatbányászat alapjai		
Gazd. És humán ism. - 2 tárgy - 10 kr - 6 óra	GH1	3	4	2	1	8	4	5		gy	Projektmenedzsment		
	GH2	1	2	2	1	8	4	5		gy	Környezetmenedzsment		
Szakmai törzsanyag - 5 tárgy - 25 kr -20 óra	SZT1	4	3	2	2	8	8	5		gy	Logisztikai rendszerek minőségbiztosítása		
	SZT2	2	1	2	2	8	8	5	v		Anyagmozgatási és raktározási rendszerek tervezése		
	SZT3	2	1	2	2	8	8	5		gy	Logisztikai rendszerek szimulációs vizsgálata		
	SZT4	1	2	2	2	8	8	5		gy	Intelligens anyagmozgató gépek és rendszerek		
	SZT5	1	2	2	2	8	8	5	v		Ipari automatizálás		
Szabadon választható tárgy más karokról 1kr 2+0	SZV	4	3	2	0	8	0	1		gy	Logisztikai tevékenységek jogi szabályozása		
Specilizáció neve:											Ipar 4.0 folyamatmérnök (specializáció-felelős: Prof. Dr. Illés Béla)	Nemzetközi logisztika (specializáció-felelős: Dr. Skapinyecz Róbert)	Recycling logisztika (specializáció-felelős: Dr. Bányainé dr. Tóth Ágota)
Differenciált szakmai ismeretek - 5 tárgy - 4-5 kr -20 óra	DSZ1	1	2	2	2	8	8	5	v		Ipar 4.0 és logisztika	Áruszállítás és csomagolás	Recycling logisztikai rendszerek tervezése
	DSZ2	2	1	2	2	8	8	5	v		Folyamatfejlesztési módszerek a logisztikában	Elleátási láncok tervezése, optimalizálása	Folyamatfejlesztési módszerek a logisztikában
	DSZ3	3	4	2	2	8	8	5	v		Szabványos megoldások a hálózati gazdaságban	Szabványos megoldások a hálózati gazdaságban	Csomagolásvizsgáló gépek, berendezések latban
	DSZ4	4	3	2	2	8	8	5		gy	Ipar 4.0 információs rendszerek	Ipar 4.0 információs rendszerek	Egonómia és biztonságtechnika a logisztikában
	DSZ5	4	3	2	2	8	8	4		gy	Karbantartás logisztikája	Karbantartás logisztikája	Települési és termelési hulladékok feldolgozása és újrahasznosítása
Választható tárgy 5kr 2+2	VT	3	4	2	2	8	8	5		gy	Logisztikai kontrolling	Ipar 4.0 és logisztika	Ipar 4.0 és logisztika
											Elleátási láncok tervezése, optimalizálása	Logisztikai kontrolling	Elleátási láncok tervezése, optimalizálása
											Logisztikai szaknyelv és kommunikáció	Logisztikai szaknyelv és kommunikáció	Logisztikai szaknyelv és kommunikáció
Diplomatervezés - 30 kr	DT1	3	4	0	10	0	40	15		gy	Diplomatervezés A	Diplomatervezés A	Diplomatervezés A
	DT2	4	3	0	10	0	40	15		gy	Diplomatervezés B	Diplomatervezés B	Diplomatervezés B