

Kórháztechnikai és orvostechnikai mérnöki MSc szak levelező tagozat tantervi táblája
érvényes 2023/2024 tanévtől

Kód	Tantárgy neve	Tárgyfelelős neve	féléves óra	kredit	Szemeszterek																				Előtanulmány	
					1.					2.					3.					4.					Tárgykód	
					ea	tyg	l	k	kr	ea	tyg	l	k	kr	ea	tyg	l	k	kr	ea	tyg	l	k	kr		
Természettudományi ismeretek (20-30 kredit)					106	25	40	10	20	20	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1	NBXTA1HMLF	Technológiaértékelés alapjai	Prof. Dr. Eigner György	15	4	10	5	0	é	4																
2	NBXKE1HMLF	Klinikai epidemiológia*	Dr. Zrubka Zsombor János	15	5	10	5	0	é	5																
3	NBXEH1HMLF	Egészségügyi informatika, információs rendszerek	Prof. Dr. Eigner György	20	5	10	0	10	v	5																
4	NBXET1HMLF	Egészségügyi intézményi technikák alapjai	Prof. Dr. Eigner György	20	5	10	0	10	v	5																
5	NBXEP1HMLF	Egészségügyi ismeretprezentáció és modellezés*	Prof. Dr. Kozlovsky Miklós	20	4						10	10	0	v	4											
6	OTTES1MLF	Testnevelés I.	Hiervarter Ákos	8	1	0	8	0	h	1																
7	OTTES2MLF	Testnevelés II.	Hiervarter Ákos	8	1						0	8	0	h	1								6	OTTES1HMLF		
Gazdasági és humán ismeretek (10-15 kredit)					45	12	0	0	0	0	15	0	0	4	0	0	0	0	10	20	0	8				
8	NBXJ1HMLF	Jogszabályismeret	Prof. Dr. Barkai László Lajos	15	4						15	0	0	é	4											
9	NBXEL1HMLF	Egészségügyi intézményi logisztika	Prof. Dr. Lazányi Kornélia	15	4													5	10	0	v	4				
10	NBXEM1HMLF	Egészségügyi intézményi menedzsment	Dr. habil. Berke Szilárd	15	4													5	10	0	v	4				
Egészségügyi mérnöki szakmai ismeretek (20-35 kredit)					115	31	10	15	15	10	10	15	5	9	20	0	15	8	0	10	0	4				
11	NBXOG1HMLF	Orvosi adatok gyűjtése, megjelenítése, képkalkotók	Prof. Dr. Kozlovsky Miklós	20	5	0	15	5	é	5																
12	NBXOE1HMLF	Orvosi adatok elemzése, feldolgozása, biostatisztika	Prof. Dr. Ferenc Tamás	20	5						0	15	5	v	5											
13	NBXR1HMLF	Rendszer- és irányításmélt	Sájevicsné Dr. habil. Sápi Johanna	20	5	10	0	10	v	5																
14	NBXOK1HMLF	Orvosi készülékek gyártmányfejlesztése	Prof. Dr. Kovács Levente Adalbert	10	4						10	0	0	é	4											
15	NKXOT1HMLF	Orvosi adatok tárolása, adatbázisok	Dr. habil. Fleiner Rita	20	4							10	0	10	v	4										
16	NBXOB1HMLF	Orvosi kiberbiztonság	Vörösné Dr. Bánáti-Baumann Anna	15	4							10	0	5	é	4							3	NBXEH1HMLF		
17	NBXKL1HMLF	Klinikai laborotechnika	Sájevicsné Dr. habil. Sápi Johanna	10	4													0	10	0	é	4	4	NBXET1HMLF		
Differenciált szakmai ismeretek (45-65 kredit)					70	22	0	0	0	0	10	5	5	5	20	10	5	11	15	0	0	6				
Orvostechnikai specializáció (OT)					70	22	0	0	0	0	10	5	5	5	20	10	5	11	15	0	0	6				
18	NBXFM1HMLF	Fiziológiai jelek mérés technikája	Sájevicsné Dr. habil. Sápi Johanna	20	5						10	5	5	v	5											
19	NBXOTEHMLF	Orvostechnikai eszközök	Prof. Dr. Molnár György	20	5										5	10	5	v	5				12	NBXOE1HMLF		
20	NBXMF1HMLF	Megfelelőségértékelés és szabványismeret*	Prof. Dr. Eigner György	15	6										15	0	0	v	6				18	NBXFM1HMLF		
21	NBXHU1HMLF	Hatósági eljárások	Sájevicsné Dr. habil. Sápi Johanna	15	6											15	0	0	é	6			18	NBXFM1HMLF		
Kórháztechnikai specializáció (KT)					70	22	0	0	0	0	15	5	0	5	20	5	10	11	10	5	0	6				
22	NBXME1HMLF	Egészségügyi intézmények működési egységei	Prof. Dr. Molnár György	20	5						15	5	0	v	5											
23	NBXOKMHMLF	Orvosi képfeldolgozás és mesterséges intelligencia	Prof. Dr. Szilágyi László	15	5										5	0	10	v	5				11	NBXOG1HMLF		
24	NBXMU1HMLF	Egészségügyi intézmény műszaki üzemeltetése	Prof. Dr. Kozlovsky Miklós	20	6										15	5	0	v	6				22	NBXME1HMLF		
25	NBXKK1HMLF	Egészségügyi ellátás krízis/katasztrófa helyzetekben	Prof. Dr. Kozlovsky Miklós	15	6											10	5	0	é	6			22	NBXME1HMLF		
Diplomamunka					0	24	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	8	0	0	0	8				
31	NNDDM1HMLF	Diplomamunka I.	Prof. Dr. Eigner György	8										é	8											
32	NNDDM2HMLF	Diplomamunka II.	Prof. Dr. Eigner György	8														é	8				31	NNDDM1HMLF		
33	NNDDM3HMLF	Diplomamunka III.	Prof. Dr. Eigner György	8																	é	8	32	NNDDM2HMLF		
Kritériumtárgy					1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
34	NDIPT1HMLF	Patronálás	Sájevicsné Dr. habil. Sápi Johanna			0	5	0	a	0																
Szabadon választható tárgyak (min. 6 kredit)					0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3		
35		Szabadon választható tárgy I.			3													3								
36		Szabadon választható tárgy II.			3																			3		

Vizsga (v)						6																				
Évközi jegy (é)						3																				
						3																				
Specializáció nélkül						266	98	50	25	35	30	25	20	5	26	20	5	25	19	10	35	0	23	98		
Orvostechnikai specializáció (OT)						336	120	50	25	35	30	35	20	10	31	40	10	20	30	25	30	0	29	120		
Kórháztechnikai specializáció (KT)						336	120	50	25	35	30	40	20	5	31	40	5	25	30	20	35	0	29	120		