

A mérnökinformatikus mesterszak tanterve

Képesítési követelmények

A szakon az oklevél megszerzésének általános követelményeit a Debreceni Egyetem Tanulmányi- és Vizsgaszabályzata tartalmazza.

Oklevél kredit-követelmények:

Természettudományos ismeretek:	22 kredit
Gazdasági és humán ismeretek:	10 kredit
Informatikai szakmai ismeretek:	28 kredit
Differenciált szakmai ismeretek:	24 kredit
Diplomamunka:	30 kredit
Szabadon választható tantárgyak:	6 kredit
Munkavédelem	0 kredit
Testnevelés – 1 félév – (csak nappali tagozaton)	0 kredit
Összesen	120 kredit

Természettudományos ismeretek – teljesítendő 22 kredit

Tárgykód / Kurzuskód	Tantárgynév	Kre- dit	Heti óraszám			Szám- mon- kérés	Előfeltételek	Peri- ódus	Aján- lott félév
			elm.	gyakorlat tant.	labor				
INMMM0101-21 INMMM0101E	Bevezetés az új hálózati kommunikációs technológiákba	3	2			K		1	
INMMM0102-17 INMMM0102E INMMM0102L	Matematika és információelmélet mérnököknek	6	2		2	K A		1	
INMMM0103-21 INMMM0103E INMMM0103L	Rendszerbiztonsági technikák és megoldások	6	2		2	K A		1	
INMMM0123-21 INMMM0123L	Gépi tanulás mérnököknek	3			2	G		1	
INMMM0206-21 INMMM0206E	Számítástudomány a mérnöki alkalmazásokban	4	2			K		2	

Gazdasági és humán ismeretek – teljesítendő 10 kredit

Tárgykód / Kurzuskód	Tantárgynév	Kre- dit	Heti óraszám			Szám- mon- kérés	Előfeltételek	Peri- ódus	Aján- lott félév
			elm.	gyakorlat					
				tant.	labor				
INMMM0207-17 INMMM0207E INMMM0207G	Közgazdasági és jogi ismeretek	5	2	2		G		2	
INMMM0208-17 INMMM0208E INMMM0208L	Menedzsment és szervezési ismeretek	5	2		2	G		2	

Informatikai szakmai ismeretek – teljesítendő 28 kredit

Tárgykód / Kurzuskód	Tantárgynév	Kre- dit	Heti óraszám			Szám- mon- kérés	Előfeltételek	Peri- ódus	Aján- lott félév
			elm.	gyakorlat					
				tant.	labor				
INMMM0104-17 INMMM0104E INMMM0104G	Infokommunikációs hálózatok teljesítményanalízise	6	2	2		K A		1	
INMMM0105-21 INMMM0105E	Rendszerarchitektúrák	3	2			K		1	
INMMM0124-21 INMMM0124L	Bevezetés a Big Data-ba	3			2	G		1	
INMMM0209-17 INMMM0209E INMMM0209L	Logikai tervezés hardverleíró nyelven	6	2		2	G		2	
INMMM0210-17 INMMM0210E INMMM0210L	Párhuzamos számítógépes képfeldolgozás és alakfelismerés	6	2		2	K A		2	
INMMM0211-17 INMMM0211E	Tárgyak Internete rendszerek és technológiák	4	2			K		2	

Diplomamunka – teljesítendő 30 kredit

Tárgykód / Kurzuskód	Tantárgynév	Kre- dit	Heti óraszám			Szám- mon- kérés	Előfeltételek	Peri- ódus	Aján- lott félév
			elm.	gyakorlat					
				tant.	labor				
INMMM0312-17 INMMM0312L	Diplomamunka 1	15			10	G		3	
INMMM0413-17 INMMM0413L	Diplomamunka 2	15			10	G		4	

