

**FX-IMIREN_N_2020 mérnökinformatikus [rendszergazda]
SSZIREN_N**

Sor kódja	Kreditek a tárgycsoportban	Tárgykód	Félév szám	Attribútum	Sor neve	Tárgy kredit	Tárgykövetelmény	Tárgyfelvétel típusa	Kurzus típusa1	Heti óraszám1	Kurzus típusa2	Heti óraszám2
TCS-1	12				Kulcskompetencia modul			Kötelező				
		KKOMP1	1	Őszi	Munkaerőpiaci ismeretek	3	Beszámoló (öt fokozatú)	Kötelező	Előadás	3		
		KKOMP2	1	Őszi	Idegen nyelv	3	Gyakorlati jegy	Kötelező			Szeminárium	3
		KKOMP3	1	Őszi	Szakmai és pénzügyi információfeldolgozási alapismeretek	3	Gyakorlati jegy	Kötelező			Szeminárium	3
		KKOMP4	1	Őszi	Szakmai kommunikáció	3	Gyakorlati jegy	Kötelező			Szeminárium	3
TCS-2	21				Képzési terület szerinti közös modul			Kötelező				
		INF-KTER1	1	Őszi	Számítástudomány alapjai I.	3	Kollokvium	Kötelező	Előadás	2		
		INF-KTER2	1	Őszi	Számítástudomány alapjai I.	2	Gyakorlati jegy	Kötelező			Gyakorlat	2
		INF-KTER3	1	Őszi	Programozás alapjai ea.	3	Kollokvium	Kötelező	Előadás	2		
		INF-KTER4	1	Őszi	Programozás alapjai gy.	3	Gyakorlati jegy	Kötelező			Gyakorlat	3
		INF-KTER5	2	Tavaszi	Operációs rendszerek ea.	3	Kollokvium	Kötelező	Előadás	2		
		INF-KTER6	2	Tavaszi	Operációs rendszerek gy.	2	Gyakorlati jegy	Kötelező			Gyakorlat	2
		INF-KTER7	2	Tavaszi	Adatbázisok ea.	3	Kollokvium	Kötelező	Előadás	2		
		INF-KTER8	2	Tavaszi	Adatbázisok gy.	2	Gyakorlati jegy	Kötelező			Gyakorlat	2
TCS-3	87				Szakképzési modul			Kötelező				
		MIA-SZAKKR01/E	1	Őszi	Számítógép-hálózatok ea.	2	Kollokvium	Kötelező	Előadás	2		
		MIA-SZAKKR01/G	1	Őszi	Számítógép-hálózatok gyak.	1	Gyakorlati jegy	Kötelező			Gyakorlat	1
		MIA-SZAKKR02/G_2020	2	Tavaszi	Modern IKT-technológiák és perifériák	3	Gyakorlati jegy	Kötelező			Szeminárium	3
		MIA-SZAKKR03	2	Tavaszi	Objektumorientált programozás ea.	3	Kollokvium	Kötelező	Előadás	2		
		MIA-SZAKKR04	2	Tavaszi	Objektumorientált programozás gy.	2	Gyakorlati jegy	Kötelező			Szeminárium	2
		MIA-SZAKKR05	1	Őszi	Webes fejlesztés	3	Gyakorlati jegy	Kötelező	Előadás	1	Gyakorlat	2
		MIA-SZAKKR06	3	Tavaszi	Számítógép-architektúrák	3	Kollokvium	Kötelező	Előadás	2		
		MIA-SZAKKR07	2	Tavaszi	Számítástudomány alapjai II.	2	Gyakorlati jegy	Kötelező			Szeminárium	2
		MIA-SZAKKR08	2	Tavaszi	Algoritmusok és adatszerkezetek I. ea.	3	Kollokvium	Kötelező	Előadás	2		
		MIA-SZAKKR09	2	Tavaszi	Algoritmusok adatszerkezetek I. gy.	2	Gyakorlati jegy	Kötelező			Szeminárium	2
		MIA-SZAKKR10/E	3	Tavaszi	Adatbiztonság, adatvédelem	2	Kollokvium	Kötelező	Előadás	2		
		MIA-SZAKKR11	1	Őszi	Elektronika és digitális technika	4	Kollokvium	Kötelező	Előadás	3		
		MIA-SZAKKR12	2	Tavaszi	Irányítás- és szabályozástechnika alapjai	4	Kollokvium	Kötelező	Előadás	3		
		MIA-SZAKKR13	3	Tavaszi	Műszaki dokumentációk és tervező rendszerek	2	Gyakorlati jegy	Kötelező	Előadás	1	Gyakorlat	1
		MIA-SZAKKR14	3	Tavaszi	Operációs rendszerek II.	2	Gyakorlati jegy	Kötelező			Szeminárium	2
		MIA-SZAKKR15	2	Tavaszi	Számítógép-rendszerek üzemeltetése I.	3	Gyakorlati jegy	Kötelező			Szeminárium	3
		MIA-SZAKKR16	3	Tavaszi	Számítógép-rendszerek üzemeltetése II.	3	Gyakorlati jegy	Kötelező			Szeminárium	3
		MIA-SZAKKR17	3	Tavaszi	Webes szoftverek konfigurálása és fejlesztése	3	Gyakorlati jegy	Kötelező			Szeminárium	3
		MIA-SZAKKR18	2	Tavaszi	Kliens-szerver rendszerek I.	2	Gyakorlati jegy	Kötelező			Szeminárium	2
		MIA-SZAKKR19	3	Őszi	Kliens-szerver rendszerek II.	3	Gyakorlati jegy	Kötelező			Szeminárium	3
		MIA-SZAKKR20	3	Tavaszi	Informatikai rendszerek alkalmazásainak telepítése, f	3	Gyakorlati jegy	Kötelező			Szeminárium	3
		MIA-SZAKKR21_2020	3	Tavaszi	Kommunikáció IP-alapú hálózatokon	2	Gyakorlati jegy	Kötelező			Szeminárium	2
		MIA-GYAKR	4	Tavaszi	Összefüggő szakmai gyakorlat	30	Gyakorlati jegy	Kötelező			Gyakorlat	560/félév