

Ekvivalencia határozat táblázat 2020. augusztus 31.  
mérnök-informatikus BSc képzés  
MI-IN-B01 és MI-IN-B02 valamint MI-IN-B0N és MI-IN-B02N képzéskódok között,  
illetve a MI-IN-B02 és MI-IN-B02N képzéskódon belül  
Határozatszám: MI\_20200831\_ekvi\_B01\_B02

Régi tárgy neve	Régi tárgy kódja	Új tantárgy neve	Új tantárgy kódja	MI Félév
Adatbányászat és adattárházak	MISA3354A	A Data Science alapjai	VEMISAB152A	0
-	Új	A multimédia alapjai	VEMIVIB154A	0
Programozás alapjai	MISA1144A	A programozás alapjai	VEMISAB144A	1
A rendszerfejlesztés korszerű módszerei	MISA3344R	A rendszerfejlesztés korszerű módszerei	VEMISAB244M	6
Bevezetés a számítástechnikába	MKV12114I	A számítástechnika alapjai	VEMIVIB112A	1
-	Új	Adatbányászat	VEMISAB232A	0
Adatbázis-kezelő rendszerek alkalmazása	MKSA5144A	Adatbáziskezelő rendszerek I.	VEMISAB154B	3
Adatbázis-kezelő rendszerek alkalmazása	MKSA5144A	Adatbáziskezelő rendszerek II.	VEMIVIB232A	4
Adatstruktúrák és algoritmusok	MISA3144A	Adatstruktúrák és algoritmusok I.	VEMISAB243A	2
Adatbányászat és adattárházak	MISA3354A	Adattárház technológiák	VEMIVIB252T	0
-	KE	Angol nyelv I.	VEMKLE1120A	1
-	KE	Angol nyelv II.	VEMKLE1220A	2
-	KE	Angol nyelv III.	VEMKLE2120A	3
-	KE	Angol nyelv IV.	VEMKLE2220A	4
-	KE	Angol nyelvi kollokvium	VEMKLE12X0A	2
-	KE	Angol nyelvi záróvizsga	VEMKLE22X0A	3
-	KE	Autóipari szoftver- és hardverfejlesztés a gyakorlatban I.	VEMIIINB154C	0
-	KE	Autóipari szoftver- és hardverfejlesztés a gyakorlatban II.	VEMIIINB254C	0
-	Új	Automatizálás és folyamatirányítás	VEMIIAB254A	0
-	Új	Az információ vizuális megjelenítésének és mérésének alapjai	VEMIVIB253A	0
-	KE	Az informatika ipari alkalmazásai	VEMISA5312A	0
Az informatika logikai és algebrai alapjai	MIMAB1344I	Az informatika logikai és algebrai alapjai	VEMIMAB143A	1
-	Új	Az ipari adatkezelés alapjai	VEMIIAB253A	0
-	KE	Bevezetés a nagy számítás módszereibe	VEMIMAB512L	0
A .NET framework és programozása C# nyelven	TKCO4132N	C# programozás	VEMIMAB222C	0
-	KE	Digitális rendszerek és számítógép architektúrák	NKMKKN3214A	4
-	KE	Digitális technika	VEMIV1112D	2
-	KE	Diszkrét matematika	VETKMA1243D	2
-	KE	Egészségügyi informatika	VEMIIIR5344E	0
-	KE	Elektromosság	VEMIV12144E	2
Elektronikus elemek és áramkörök és Elektronikus elemek és áramkörök laborgyakorlat	MIVIB313E és MIVIB132E	Elektronikus elemek és áramkörök	VEMIVIB174E	3
Adatstruktúrák és algoritmusok	MISA3144A	Elemi algoritmusok	VEMISAB122F	1
-	KE	Fejzetek a természettudományok történetéből	VEMISA5312F	h
-	KE	Felhasználói interfészek tervezése	VEMIKN5312I	0
Fizika I.	VEMKFI1312A	Fizika I.	VEMKFI1312F	1
-	KE	FPGA alapú beágyazott rendszerek	VEMIV14144B	0
Gyártórendszerek modellezése	MISA3143G	Gyártásoptimalizálás	VEMISAB253G	6
Információ visszakeresés	MIKN5244I	Információ-visszakeresés	VEMIIAB253K	0
Informatikai biztonság	MIIIR3356B	Informatikai biztonság (angol nyelven)	VEMIIINB354B	5
-	KE	Informatikai rendszerek konfigurálása és üzemeltetése	VEMIIIR5354I	5
-	Új	Ipari automatizálás	VEMIIAB154A	0
-	Új	Ipari vezérlőegységek programozása	VEMIIAB255P	0
-	KE	Iparijogvédelem és innovációmenedzsment	VEMIGAB512J	h
Irányításmélet és technika I.	MKV12244I	Irányításmélet és technika I.	VEMIVIB242I	4
Java programozás	MIIIR2254J	Java programozás I.	VEMIVIB134J	3
Java programozás II.	MIVIB554J	Java programozás II.	VEMIVIB234J	0
Irányításmélet és technika I.	MKV12244I	Jelek és rendszerek	VEMIVIB112J	3
-	KE	Képfeldolgozás	VEMIKN5344K	0
-	Új	Korszerű adatbázis technológiák	VEMIVIB132A	0
Korszerű programozási technikák	MISA2354K	Korszerű programozási technikák	VEMISAB254T	3
-	KE	Lineáris algebra	VEMKMA1143V	1
Linux rendszergazda ismeretek	MISA5334L	Linux rendszergazda ismeretek I.	VEMIIINB353L	0
-	Új	Linux rendszergazda ismeretek II.	VEMIIINB352L	0
Matematikai analízis I.	MIMAB146M vagy MIMAB148M	Matematikai alapozó	VEMIMAB122A	1
Matematikai analízis I.	MIMAB146M	Matematikai analízis I.	VEMIMAB144A	1
-	KE	Matematikai analízis II.	VEMIMAB244M	2
-	KE	Méréselmélet	VEMIV12212M	4
-	KE	Mesterséges intelligencia alapjai	VEMISA3242M	2
Minőség szabályozás vagy Informatikai rendszerek minőségbiztosítása	MKIR5144Q vagy MKIR5213M	Minőségbiztosítás és audit	VEMIVIB212A	h
-	KE	Mobil hálózatok	NKMIIR4144M	0
Android alapú programfejlesztés	MISAB154A	Mobil programozás	VEMIIAB154M	5
Linux szerver technológiák nagyvállalati környezetben	MISAB332L	Nagyvállalati Linux technológiák	VEMIIINB332V	0
-	KE	Operációkutatás	VETKMA1244O	4
Operációs rendszerek	MKSA3244O	Operációs rendszerek	VEMISAB144O	4
Párhuzamos programozás	MKIR5144P	Párhuzamos programozás	VEMIVIB234O	0
Programozás I.	MKSA2144B vagy MISAB154P	Programozás I.	VEMISAB154R	1
Programozás II.	MISA2254B	Programozás II.	VEMISAB254C	2
-	KE	Projekt labor	VEMISA3136P	5
Robottechnika	MKV13144Y	Robotika	VEMIVIB112R	0
Robottechnika	MKV13144Y	Robotika labor	VEMIVIB234R	0
-	Új	Szabályozott villamos hajtások	VEMIIAB153H	0
CISCO I.	MICO5134C	Számítógép hálózatok I.	VEMIIINB154H	3
CISCO II.	MICO5234C	Számítógép hálózatok II.	VEMIIINB354H	0
-	KE	Számítógépes perifériák	VEMIKN1252P	4
-	KE	Szellemtilajdon-védelem	VEMIGAB512Z	h
-	KE	Szemelvények a matematika történetéből	VEMIMAB5312T	h
-	KE	Szoftverfejlesztés nagyvállalati környezetben	VEMISAB512N	0
Programozási technikák és modellezés	MICO1313P	Szoftvermodellezés és tesztelés	VEMISAB212M	0
Szoftvertechnológia	MKSA3114S	Szoftvertechnológia	VEMISAB244S	3
-	Új	Távközlési hálózatok	VEMIVIB112H	5
-	NEM	Tervezés I. (m)	VEMIMIB23XT	6
-	NEM	Tervezés II. (m)	VEMIMIB13XT	7
-	KE	Tervezési módszerek programozható logikai eszközökkel	VEMIVIB544T	0
-	NEM	Testnevelés		1
-	NEM	Testnevelés		2
-	NEM	Testnevelés		3
-	NEM	Testnevelés		4
-	KE	Vállalati gazdaságtan	VEGTGAB144A	2
Integrált vállalatirányítási rendszerek	MISA3354V	Vállalatirányítási rendszerek	VEMISAB352V	0
-	KE	Vállalkozói ismeretek	VEGTGAB244V	5
-	KE	Valószínűség-számítás és matematikai statisztika	VEMKMA1344B	4
-	Új	Villamos tervezés	VEMIIAB133T	0
-	KE	Virtuális valóság I.	VEMKKN5244A	0
-	KE	Virtuális valóság II.	VEMIVIB154V	0
-	KE	Virtualizációs technológiák a gyakorlatban	VEMIIINB533V	0
Web-alapú rendszerek fejlesztése	MIIIR3354W vagy TKCO2222W	Web programozás I.	VEMIVIB132W	1
Web-alapú rendszerek fejlesztése	MIIIR3354W	Web programozás II.	VEMIVIB232W	2
-	KE	Zenétörténet	VEMISA5312Z	h

KE = Kódgegyezés  
NEM = Nem elfogadható  
Új = nincs érvényes ekvivalens tárgy