

Ekvivalencia határozat táblázat 2017. augusztus 30.  
 Programtervező informatikus BSc képzés  
 MI-PR-B01 és MI-PR-B02 képzéskódok között  
 Határozatszám: PTI\_20170830\_ekvi\_B01\_B02

Régi tárgy neve	Régi tárgy kódja	Új tantárgy neve	Új tantárgy kódja	PTI Félév
Adatbányászat és adattárházak	MISA3354A	A Data Science alapjai	VEMISAB152A	0
A digitális számítás elmélete	MISA3244D	A digitális számítás elmélete	VEMISAB243E	2
-	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
-	Új	Adatelemzés Pythonban	VEMISAB232P	0
Adatstruktúrák és algoritmusok	MISA3144A	Adatstruktúrák és algoritmusok I.	VEMISAB243A	2
Adatstruktúrák és algoritmusok	MISA3144A	Adatstruktúrák és algoritmusok II.	VEMISAB112A	3
Adatbányászat és adattárházak	MISA3354A	Adattárház technológiák	VEMIVIB232T	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.	VEMINB154C	0
-	KE	Autóipari szoftver- és hardverfejlesztés a gyakorlatban II.	VEMINB254C	0
-	Új	Az információ vizuális megjelenítésének és mérésének alapjai	VEMIVIB253A	0
-	KE	Az informatika ipari alkalmazásai	VEMISA5312A	0
Az informatika logikai és algebrai alapjai	MIMA1344I	Az informatika logikai és algebrai alapjai	VEMIMA143A	1
-	KE	Bevezetés a lágy számítás módszereibe	VEMIMAB512L	0
-	Új	Bevezetés a Python programozási nyelvbe	VEMISAB132P	0
A .NET framework és programozása C# nyelven	TKCO4132N	C# programozás	VEMIMAB222C	0
-	KE	Diszkrét matematika	VETKMA1243D	2
Számítógépes döntéstámogatás	MICOB243D	Döntéstámogatás	VEMIVIB153D	0
-	KE	Egészségügyi informatika	VEMIR5344E	0
Adatstruktúrák és algoritmusok	MISA3144A	Elemi algoritmusok	VEMISAB122E	1
-	KE	Felhasználói interfészek tervezése	VEMIKN5312I	0
-	KE	Folyamatbányászat	VEMIVIB212F	0
-	KE	Funkcionális programnyelvek	VEMICO5332F	0
Gyártórendszerek modellezése	MISA3143G	Gyártásoptimalizálás	VEMISAB253G	0
Programozási módszertan	TKCO3112M	Haladó informatikai algoritmusok	VEMIVIB242P	4
Információ visszakeresés	MKN5244I	Információ-visszakeresés	VEMIAIB253K	0
-	KE	Informatikai rendszerek konfigurálása és üzemeltetése	VEMIR5354I	0
-	KE	Iparjogvédelem és innovációmenedzsment	VEMIGAB512J	4
Java programozás	MIR2254J	Java programozás I.	VEMIVIB134J	3
Java programozás II.	MIVIB554J	Java programozás II.	VEMIVIB234J	0
-	KE	Képfeldolgozás	VEMIKN5344K	5
-	Új	Korszerű adatbázis technológiák	VEMIVIB132A	5
Korszerű programozási technikák	MISA2354K	Korszerű programozási technikák	VEMISAB254T	3
-	KE	Lineáris algebra	VEMKMA1143V	1
Linux rendszergazda ismeretek	MISA5334L	Linux rendszergazda ismeretek I.	VEMINB353L	0
-	Új	Linux rendszergazda ismeretek II.	VEMINB332L	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	Matematikai programsomagok	VEMIMA4152P	0
-	KE	Mesterséges intelligencia alapjai	VEMISA3242M	2
Android alapú programfejlesztés	MISAB154A	Mobil programozás	VEMIAIB154M	5
Linux szerver technológiák nagyvállalati környezetben	MISAB332L	Nagyvállalati Linux technológiák	VEMINB332V	0
-	Új	NoSQL technológiák	VEMISAB132Q	0
-	KE	Numerikus módszerek	VEMKMA1144C	5
-	KE	Operációkutatás	VETKMA1244O	2
Operációs rendszerek	MKSA3244O	Operációs rendszerek	VEMISAB144O	4
Párhuzamos programozás	MKIR5144P	Párhuzamos programozás	VEMIVIB234Z	6
Programozás I.	MKSA2144B vagy MISAB154P	Programozás I.	VEMISAB154R	1
Programozás II.	MISA2254B	Programozás II.	VEMISAB254C	2
-	Új	Programozási nyelvek	VEMIVIB153N	0
Robottechnika	MKV13144Y	Robotika	VEMIVIB112R	0
Robottechnika	MKV13144Y	Robotika labor	VEMIVIB234R	0
-	KE	Statisztikai programsomagok	VETKMA5122S	0
CISCO I.	MICO5134C	Számítógép hálózatok I.	VEMINB154H	3
CISCO II.	MICO5234C	Számítógép hálózatok II.	VEMINB354H	0
-	KE	Számítógép-architektúrák	VEMIKNB113A	2
Szoftverfejlesztés	MIMAB133S	Szoftverfejlesztés	VEMIMAB223F	4
-	KE	Szoftverfejlesztés nagyvállalati környezetben	VEMISAB512N	0
Programozási technikák és modellezés	MICO1313P	Szoftvermodellezés és tesztelés	VEMISAB212M	4
Szoftvertechnológia	MKSA3114S	Szoftvertechnológia	VEMISAB244S	3
-	Új	Távközlési hálózatok	VEMIVIB112H	0
-	NEM	Tervezés I. (pt)	VEMIPIB13XT	5
-	NEM	Tervezés II. (pt)	VEMIPIB23XT	6
-	NEM	Testnevelés		1
-	NEM	Testnevelés		2
-	NEM	Testnevelés		3
-	NEM	Testnevelés		4
-	KE	Valószínűségszámítás és matematikai statisztika	VEMKMA1344B	3
-	KE	Virtuális valóság I.	VEMKKN5244A	0
-	KE	Virtuális valóság II.	VEMIVIB154V	0
-	KE	Virtualizációs technológiák a gyakorlatban	VEMINB533V	0
Web-alapú rendszerek fejlesztése	MIR3354W vagy TKCO2222W	Web programozás I.	VEMIVIB132W	1
Web-alapú rendszerek fejlesztése	MIR3354W	Web programozás II.	VEMIVIB232W	2

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