

## 2. sz. melléklet

sorszám	Tantárgy a 2017-es tantervben			Tantárgy a 2022-es tantervben			Megjegyzés
	Név	Neptun-kód	kredit	Név	Neptun-kód	kredit	
1	Analízis 1 informatikusoknak	TE90AX21	6	Analízis 1 informatikusoknak	BMETE90AX21	6	
2	Analízis 2 informatikusoknak	TE90AX22	6	Analízis 2 informatikusoknak	BMETE90AX57	6	
3	Analízis szigorlat informatikusoknak	TE90AX20	0				
4	Valószínűségyszámítás	VISZAB02	5	Valószínűségyszámítás és statisztika	BMEVISZAB04	6	
5	Bevezetés a számításelméletbe 1	VISZAA03	5	Bevezetés a számításelméletbe 1	BMEVISZAA06	6	
6	Bevezetés a számításelméletbe 2	VISZAA04	5	Bevezetés a számításelméletbe 2	BMEVISZAA04	5	
7	Kódolástechnika	VIHIB00	4	Kódolástechnika	BMEVIHIB04	4	
8	Algoritmuselemzés	VISZAB03	5	Algoritmuselemzés	BMEVISZAA08	5	A 2022/23. tanév 2. félévében a 2022 előtti mintatanterv 4. féléves Algoritmuselemzés (VISZAB03) c. tantárgya, továbbá a 2022-es mintatanterv 2. féléves Algoritmuselemzés (VISZAA08) c. tantárgya is indul. Minden hallgató csak a saját képzésének megfelelő Algoritmuselemzés tantárgyat veheti fel, tehát a 2014-es vagy korábbi tanterven lévő hallgató csak a VISZAB03 kódú tantárgyat, a 2022-es tanterven lévő hallgató csak a VISZAA08 kódú tantárgyat. 2022-ben újrafelvett hallgatók a régi tantárgyat csak akkor vehetik fel, ha korábban engedélyt kaptak, hogy a 2014-es tanterv szerint haladassanak.
9	(Bevezető fizika)	TE11AX12	2	Fizikai alapismeretek	BMETE11AX52	2	
10	Fizika 1i	TE11AX23	4	Fizika i	BMETE11AX53	4	<sup>(1)</sup> Az új tanterv szerint haladók a régi Fizika1i-t elfogadtathatják Fizikai alapismeretek + Fizika i tárgyak teljesítésének. <sup>(2)</sup> A régi tanterv szerint haladók a Fizika 1i tárgyat teljesíthetik a Fizika i tárgy teljesítésével.
11	Fizika 2i	TE11AX24	4	Villamos alapismeretek	BMEVIETAA00	3	
12	Mikro- és makroökonomia	GT30A001	4	Mikro- és makroökonomia B	BMEGT30A430	3	
13	Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	GT20A001	4	Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEGT20A001	4	
14	Üzleti jog	GT55A001	2	Jogi alapismeretek	BMEGT55A405	3	
15	Mérnök lesznek	GT52A400	2	Digitális kompetenciák	BMEVIAUAA02	2	Jelentős tartalmi különbségek vannak, de a képzés egészében betöltött hasonló szerep miatt kölcsönösen elismerhetők.
16	Köt vál gazd és hum 1	ld. honlap	2	Köt vál gazd és hum 1	ld. honlap	2	
17	Köt vál gazd és hum 2	ld. honlap	2	Köt vál gazd és hum 2	ld. honlap	2	
18	Köt vál gazd és hum 3	ld. honlap	2				<sup>(3)</sup> Szabadon választható tárgyként elfogadhatók <sup>(4)</sup> Pótolandók
19	Köt vál gazd és hum 4	ld. honlap	2				<sup>(3)</sup> Szabadon választható tárgyként elfogadhatók <sup>(4)</sup> Pótolandók
20	Fizika 2i	TE11AX24	4	Villamos alapismeretek	BMEVIETAA00	3	
21	Digitális technika	VIMIAA02	6	Digitális technika	BMEVIMIAA03	5	
22	Számítógép-architektúrák	VIHIAA02	4	Számítógép-architektúrák	BMEVIHIAA03	5	
23	Kommunikációs hálózatok 1	VIHIB01	4	Kommunikációs hálózatok	BMEVITMAB06	7	<sup>(5)</sup> Az új tanterv szerint haladók a régi tanterv Kommunikációs hálózatok 1 és 2 tárgyainak együttes teljesítését fogadtathatják el az új Kommunikációs hálózatok teljesítéseként 1 többletkredit jóváírásával. Korábban teljesített Kommunikációs hálózatok 1 esetén az új Kommunikációs hálózatok tárgyat fel kell venni, de a tanszék egyes foglalkozások és számonkérések alól felmentést adhat. <sup>(6)</sup> A régi tanterv szerint haladók a Kommunikációs hálózatok 1 és 2 tárgyat együttesen az új Kommunikációs hálózatok tárggyal teljesíthetik. Amennyiben a Kommunikációs hálózatok 1 tárgyat a hallgató már teljesítette, a Kommunikációs hálózatok 2 tárgy teljesítéséhez az új Kommunikációs hálózatok tárgyat fel kell venni, de a tanszék egyes foglalkozások és számonkérések alól felmentést adhat.
24	Kommunikációs hálózatok 2	VITMAB01	4				
25	Operációs rendszerek	VIMIB00	5	Operációs rendszerek	BMEVIMIB03	5	
26	A programozás alapjai 1	VIEEAA00	7	A programozás alapjai 1	BMEVIEEAA00	7	
27	A programozás alapjai 2	VIIIAA03	6	A programozás alapjai 2	BMEVIIIAA03	6	
28	A programozás alapjai 3	VIIIB00	5	A programozás alapjai 3	BMEVIIIB00	5	
29	Adatbázisok	VITMAB04	5	Adatbázisok	BMEVITMAB04	5	
30	Szoftvertechnológia	VIIIB01	4	Szoftvertechnológia	BMEVIMIB04	5	
31	Szoftvertechnikák	VIAUAB00	5	Szoftvertechnikák	BMEVIAUAB00	5	
32	Szoftver projekt laboratórium	VIIIB06	3	Szoftver projekt laboratórium	BMEVIIIB11	4	
33	Számítógépes grafika	VIIIB07	3	Számítógépes grafika	BMEVIIIB12	5	
34	Mesterséges intelligencia	VIMIAA10	3	Mesterséges intelligencia	BMEVIMIAA16	5	
35	IT biztonság	VIHIAA01	3	IT biztonság	BMEVIHIAA07	5	
	IT eszközök technológiája	VIEEAC00	4	Kötelezően választható szakmai tárgy 1		5	
	Mobil és webes szoftverek	VIAUAC00	5	Kötelezően választható szakmai tárgy 2		5	

	Rendszermodellezés	VIMIAA00	4	Kötelezően választható szakmai tárgy 3		5
	Információs rendszerek üzemeltetése	VITMAC02	4	Kötelezően választható szakmai tárgy 4		5
	Rendszerelmélet	VIHVAB00	4	Kötelezően választható szakmai tárgy 5		5
36	Mobil és webes szoftverek	VIAUAC00	5	Mobil és webes rendszerek	BMEVIAUAD02	5
37	Információs rendszerek üzemeltetése	VITMAC02	4	Információs rendszerek üzemeltetése	BMEVITMAD01	5
38	Rendszerelmélet	VIHVAB00	4	Rendszerelmélet	BMEVIHVAD00	5
39	Rendszermodellezés	VIMIAA00	4	Rendszermodellezés	BMEVIMIAD03	5
40	IT eszközök technológiája	VIEEAC00	4	IT eszközök technológiája	BMEVIEEAD00	5
41	Beágyazott információs rendszerek (elágazó)	VIMIAD00	3	Beágyazott információs rendszerek	BMEVIMIAD04	5
42	Beszédinformációs rendszerek (elágazó)	VITMAD00	3	Beszédinformációs rendszerek	BMEVITMAD02	5
43	Deklaratív programozás (elágazó)	VISZAD00	3	Deklaratív programozás	BMEVISZAD01	5
44	Képfeldolgozás (elágazó)	VIIIAD00	3	Képfeldolgozás	BMEVIIIAD01	5
				Intelligens gyártás	BMEVIETAD00	5
				Kvantuminformatikai alkalmazások	BMEVIHIAD00	5

			azonos tantárgy
			ekvivalens tantárgy
			nincs ekvivalencia, de elismerés lehetséges
			nem megfeleltethető