

Tantervi változások a 2017/18-as tanévben:

Mérnök-informatikus BSc képzés:

Új tantárgykód, tematika és követelmény is változhat

	Régi tantárgykód	Tantárgy neve	Új ütemezés							Régi ütem.	Új tantárgykód	Követelmény, számonkérés változás			
1	<a href="#">VIHIAA00</a>	Számítógép-architektúrák	2	/	1	/	0	/	v	/	4	3/1/0/v/5	<a href="#">VIHIAA02</a>	-	2NZH helyett 1NZH, elővizsga nem lesz.
2	<a href="#">VIIIAA00</a>	A programozás alapjai 2	2	/	0	/	2	/	f	/	6	2/2/2/f/7	<a href="#">VIIIAA03</a>	-	
3	<a href="#">VIIIAB02</a>	Szoftver projekt laboratórium	0	/	0	/	2	/	f	/	3	0/0/2/f/2	<a href="#">VIIIAB06</a>	-	
4	<a href="#">VIIIAB03</a>	Számítógépes grafika	3	/	0	/	0	/	f	/	3	3/0/0/f/4	<a href="#">VIIIAB07</a>	-	Korábban a házi pontok 60 %-kát, most a 33%-át kell megszerezni.
5	<a href="#">VIMIAA01</a>	Digitális technika	2	/	1	/	2	/	v	/	6	3/1/2/v/7	<a href="#">VIMIAA02</a>	-	
6	<a href="#">VIMIAC00</a>	Mesterséges intelligencia	3	/	0	/	0	/	f	/	3	3/0/0/f/4	<a href="#">VIMIAC10</a>	-	
7	<a href="#">VISZAA00</a>	Bevezetés a számításelméletbe 1	2	/	2	/	0	/	v	/	5	2/2/0/v/4	<a href="#">VISZAA03</a>	-	
8	<a href="#">VISZAA01</a>	Bevezetés a számításelméletbe 2	2	/	2	/	0	/	v	/	5	2/2/0/v/4	<a href="#">VISZAA04</a>	-	
9	<a href="#">VISZAB00</a>	Valószínűségszámítás	2	/	2	/	0	/	v	/	5	2/2/0/v/4	<a href="#">VISZAB02</a>	-	20 IMSC pont helyett 25 adható
10	<a href="#">VISZAB01</a>	Algoritmuselmélet	2	/	2	/	0	/	v	/	5	2/2/0/v/4	<a href="#">VISZAB03</a>	-	
11	<a href="#">VITMAB00</a>	Adatbázisok	2	/	1	/	1	/	v	/	5	3/1/0/v/5	<a href="#">VITMAB04</a>	-	
12	<a href="#">VIAUAC03</a>	Szoftverfejlesztés laboratórium 1	0	/	0	/	2	/	f	/	3	0/0/2/f/2	<a href="#">VIAUAC09</a>	-	
13	<a href="#">VIAUAD00</a>	Szoftverfejlesztés laboratórium 2	0	/	0	/	2	/	f	/	3	0/0/2/f/2	<a href="#">VIAUAD01</a>	-	
14	<a href="#">VIETAC02</a>	Vállalati rendszerek programozása lab.	0	/	0	/	2	/	f	/	3	0/0/2/f/2	<a href="#">VIETAC07</a>	-	Három helyett két laboratórium gyakorlat pótolható
15	<a href="#">VIETAC03</a>	Vállalati jelentéskészítés laboratórium	0	/	0	/	2	/	f	/	3	0/0/2/f/2	<a href="#">VIETAC08</a>	-	Három helyett két laboratórium gyakorlat pótolható
16	<a href="#">VIHIAD01</a>	Infokommunikáció laboratórium 2	0	/	0	/	2	/	f	/	3	0/0/2/f/2	<a href="#">VIHIAD02</a>	-	
17	<a href="#">VIMIAC03</a>	Rendszertervezés laboratórium 1	0	/	0	/	2	/	f	/	3	0/0/2/f/2	<a href="#">VIMIAC11</a>	-	
18	<a href="#">VIMIAD01</a>	Rendszertervezés laboratórium 2	0	/	0	/	2	/	f	/	3	0/0/2/f/2	<a href="#">VIMIAD02</a>	-	
19	<a href="#">VITMAC04</a>	Infokommunikáció laboratórium 1	0	/	0	/	2	/	f	/	3	0/0/2/f/2	<a href="#">VITMAC08</a>	-	

Változatlan tantárgykód, óraszám változás miatt tematika és követelmény is változhat

	Régi tantárgykód	Tantárgy neve	Új ütemezés							Régi ütem.	Tantárgytípus	Követelmény, számonkérés változás		
20	<a href="#">GT52A400</a>	Mérnök leszek	1	/	0	/	0	/	f	/	2	2/0/0/f/2	Közös tantárgyak	
21	<a href="#">TE11AX23</a>	Fizika 1i	2	/	1	/	0	/	v	/	4	3/1/0/v/4		
			2	/		/		/		/				

23	<a href="#">VIAUAC00</a>	Mobil és webes szoftverek	2	/	0	/	2	/	v	/	5	3/0/1/v/5		A zárthelyi, a laborok eredménye és a házi feladat 20-20-20%-ban, a vizsga 40%-ban számít az érdemjegybe, a korábbi: zárthelyi, laborok eredménye és házi feladat 15-15-20%-ban, a vizsga 50%-ban számít az érdemjegybe.
24	<a href="#">VIEEAC00</a>	IT eszközök technológiája	2	/	0	/	1	/	f	/	4	3/0/1/f/4		
25	<a href="#">VIHIAB01</a>	Kommunikációs hálózatok 1	2	/	0	/	1	/	f	/	4	3/0/1/f/4		az eddigi 2 NZH helyett csak 1 NZH,
26	<a href="#">VIHVAB00</a>	Rendszerelmélet	2	/	2	/	0	/	f	/	4	3/1/0/f/4		
27	<a href="#">VITMAB01</a>	Kommunikációs hálózatok 2	2	/	0	/	1	/	v	/	4	3/0/1/v/4		
28	<a href="#">VITMAC02</a>	Információs rendszerek üzemeltetése	2	/	0	/	1	/	f	/	4	3/0/1/f/4		
29	<a href="#">VIIIAD00</a>	Képfeldolgozás	2	/	1	/	0	/	f	/	3	3/0/0/f/3		
30	<a href="#">VIMIAD00</a>	Beágyazott információs rendszerek	2	/	1	/	0	/	f	/	3	3/0/0/f/3	Elágazó tantárgyak	Az 1 ZH és 5 HF helyett 2 ZH és 2 HF.
31	<a href="#">VISZAD00</a>	Deklaratív programozás	2	/	1	/	0	/	f	/	3	3/0/0/f/3		
32	<a href="#">VITMAD00</a>	Beszédinformációs rendszerek	2	/	1	/	0	/	f	/	3	3/0/0/f/3		
33	<a href="#">VIAUAC01</a>	Adatvezérelt rendszerek	2	/	1	/	0	/	v	/	4	3/1/0/v/4		
34	<a href="#">VIAUAC02</a>	Kliens oldali technológiák	2	/	1	/	0	/	v	/	4	3/1/0/v/4		
35	<a href="#">VIAUAC04</a>	Alkalmazásfejlesztési környezetek	2	/	1	/	0	/	v	/	4	3/1/0/v/4		ZH helyett házi feladat
36	<a href="#">VIETAC00</a>	Vállalatirányítási rendszerek	2	/	1	/	0	/	v	/	4	3/1/0/v/4		
37	<a href="#">VIETAC01</a>	Termelésinformatika	2	/	1	/	0	/	v	/	4	3/1/0/v/4		
38	<a href="#">VIHIAC00</a>	Mobil kommunikációs hálózatok	2	/	1	/	0	/	v	/	4	3/1/0/v/4		
39	<a href="#">VIHIAC02</a>	Médiaalk. és –hálózatok a gyakorlatban	2	/	1	/	0	/	v	/	4	3/1/0/v/4		
40	<a href="#">VIIIAC00</a>	Objektumorientált szoftvertervezés	2	/	1	/	0	/	v	/	4	3/1/0/v/4	Specializáció tantárgyak	
41	<a href="#">VIIIAC01</a>	3D grafikus rendszerek	2	/	1	/	0	/	v	/	4	3/1/0/v/4		
42	<a href="#">VIIIAC02</a>	Ipari informatika	2	/	1	/	0	/	v	/	4	3/1/0/v/4		
43	<a href="#">VIMIAC01</a>	Informatikai rendszertervezés	2	/	1	/	0	/	v	/	4	3/1/0/v/4		
44	<a href="#">VIMIAC02</a>	Intelligens elosztott rendszerek	2	/	1	/	0	/	v	/	4	3/1/0/v/4		
45	<a href="#">VIMIAC04</a>	Integrációs és ellenőrzési technikák	2	/	1	/	0	/	v	/	4	3/1/0/v/4		
46	<a href="#">VISZAC00</a>	Adatelemzés	2	/	1	/	0	/	v	/	4	3/1/0/v/4		
47	<a href="#">VITMAC00</a>	Hálózatok építése és üzemeltetése	2	/	1	/	0	/	v	/	4	3/1/0/v/4		
48	<a href="#">VITMAC01</a>	Gazdálkodási információmenedzsment	2	/	1	/	0	/	v	/	4	3/1/0/v/4		
49	<a href="#">VITMAC03</a>	Hálózatba kapcs. erőforrás platf. és alk.	2	/	1	/	0	/	v	/	4	3/1/0/v/4		

## Villamosmérnök BSc képzés:

Új tantárgykód, tematika és követelmény is változhat														
	Régi tantárgykód	Tantárgy neve	Új ütemezés						Régi ütem.	Új tantárgykód	Követelmény, számonkérés változás			
1	<a href="#">VIAUAA00</a>	A programozás alapjai 2	2	/	0	/	2	/	f	/	6	2/2/2/f/7	<a href="#">VIAUAA01</a>	
2	<a href="#">VIIIAA01</a>	Digitális technika 1	3	/	1	/	1	/	v	/	6	3/1/1/v/5	<a href="#">VIIIAA04</a>	
3	<a href="#">VIIIAB04</a>	Informatika 1	4	/	0	/	0	/	f	/	4	4/1/0/f/5	<a href="#">VIIIAB08</a>	ZH szám 2-re csökkent
4	<a href="#">VIMIAC05</a>	Laboratórium 1	0	/	0	/	3	/	f	/	4	0/0/4/f/5	<a href="#">VIMIAC12</a>	A házi feladatok szorgalmi jelleggel megoldandó feladatok lesznek.
5	<a href="#">VIMIAC07</a>	Laboratórium 2	0	/	0	/	4	/	f	/	5	0/0/3/f/4	<a href="#">VIMIAC13</a>	A házi feladatok szorgalmi jelleggel megoldandó feladatok lesznek.
6	<a href="#">VISZAA02</a>	A számítástudomány alapjai	2	/	2	/	0	/	v	/	5	2/2/0/v/4	<a href="#">VISZAA05</a>	
Változatlan tantárgykód, óraszám változás miatt tematika és követelmény is változhat														
	Régi tantárgykód	Tantárgy neve	Új ütemezés						Régi ütem.	Tantárgytípus	Követelmény, számonkérés változás			
7	<a href="#">GT52A400</a>	Mérnök leszek	1	/	0	/	0	/	f	/	2	2/0/0/f/2	Közös tantárgyak	
8	<a href="#">TE11AX22</a>	Fizika 2	2	/	1	/	0	/	v	/	4	3/1/0/v/4		
9	<a href="#">TE90AX09</a>	Matematika A3	2	/	1	/	0	/	v	/	4	2/2/0/v/4		
10	<a href="#">VIAUAB01</a>	Informatika 2	3	/	0	/	1	/	v	/	5	4/0/1/v/5		
11	<a href="#">VIETAB00</a>	Elektronikai technológia és anyagism.	3	/	0	/	2	/	f	/	6	4/0/2/f/6		Az eddigi két nagyZH helyett: három összegző értékelés, melyből kettőt legalább elégséges szinten kell teljesíteni; a félévközi érdemjegy megállapításánál a három összegző értékelésből a két legjobb számít; az összegző értékelések pótlására nincs lehetőség; a laborbeugrók (szintfelmérők) értékelése csak "megfelelt" / "nem felelt meg", és a félévközi érdemjegybe nem számítanak bele.
12	<a href="#">VIHIAB02</a>	Elektronika 1	2	/	2	/	0	/	v	/	5	3/2/0/v/5		
13	<a href="#">VIHVAA00</a>	Jelek és rendszerek 1	3	/	2	/	0	/	v	/	6	4/2/0/v/6		
14	<a href="#">VIHVAC03</a>	Elektromágneses terek alapjai	2	/	1	/	0	/	v	/	4	3/1/0/v/4		3 helyett 2 zárthelyi (pótolható), szóbeli vizsga (megajánlott jeggyel)
15	<a href="#">VIIIAA02</a>	Digitális technika 2	3	/	1	/	0	/	v	/	5	4/1/0/v/5		HF szám 3-ra csökkent
16	<a href="#">VIVEAB00</a>	Elektrotechnika	3	/	0	/	1	/	f	/	5	4/0/1/f/5		
17	<a href="#">VIEEAB00</a>	Mikroelektronika	2	/	0	/	2	/	v	/	5	3/0/2/v/5	PPZH nem lesz	
18	<a href="#">VIIIAB05</a>	Szabályozástechnika	2	/	1	/	1	/	v	/	5	3/1/1/v/5		

19	<a href="#">VITMAB03</a>	Infokommunikáció	2	/	2	/	0	/	v	/	5	3/2/0/v/5	Specializáció előkészítő tantárgyak	
20	<a href="#">VIVEAB01</a>	Villamos energetika	2	/	1	/	1	/	v	/	5	3/1/1/v/5		
21	<a href="#">VIAUAC06</a>	Mikrokontroller alapú rendszerek	2	/	1	/	0	/	v	/	4	3/1/0/v/4	Specializáció tantárgyak	
22	<a href="#">VIAUAC07</a>	Beágyazott op. rendsz. és kliens alk.	2	/	1	/	0	/	v	/	4	3/1/0/v/4		
23	<a href="#">VIEEAC01</a>	Mikroelektronikai tervezés	2	/	1	/	0	/	v	/	4	3/1/0/v/4		PPZH nem lesz Otthoni házi feladat bevezetése
24	<a href="#">VIEEAC02</a>	Félvezető technológia	2	/	1	/	0	/	v	/	4	3/1/0/v/4		PPZH nem lesz
25	<a href="#">VIETAC04</a>	Moduláramkörök és készülékek	2	/	1	/	0	/	v	/	4	3/1/0/v/4		Az összegző értékelés eredményének beszámítása az érdemjegybe: Az érdemjegy megállapítása a vizsgán elért eredmény 75%-a és az összegző értékelésen elért eredmény 25%-a alapján súlyozódik.
26	<a href="#">VIETAC05</a>	Elektronikai gyártás és minőségbiztosítás	2	/	1	/	0	/	v	/	4	3/1/0/v/4		Az eddigi négy kisZH helyett: három, 30 perces összegző értékelés (max. 4-4-4 pont), melyből kettőt legalább elégséges szinten kell teljesíteni (2-2 pont) az aláírás megszerzéséhez; az összegző értékelések pótlására nincs lehetőség; a szóbeli vizsgába a két legjobb összegző értékelés eredménye összesen 15%-kal számítódik be.
27	<a href="#">VIHIAC04</a>	Mobil kommunikációs rendszerek	2	/	1	/	0	/	v	/	4	3/1/0/v/4		
28	<a href="#">VIHIAC05</a>	Multimédia technológiák és rendszerek	2	/	1	/	0	/	v	/	4	3/1/0/v/4		
29	<a href="#">VIHVAC04</a>	Nagyfrekvenciás rendszerek	2	/	1	/	0	/	v	/	4	3/1/0/v/4		
30	<a href="#">VIHVAC05</a>	Űrtechnológia	2	/	1	/	0	/	v	/	4	3/1/0/v/4		
31	<a href="#">VIIIAC03</a>	Ipari irányítástechnika	2	/	1	/	0	/	v	/	4	3/1/0/v/4		
32	<a href="#">VIIIAC04</a>	Ipari képfeldolgozás és képmegjelenítés	2	/	1	/	0	/	v	/	4	3/1/0/v/4		
33	<a href="#">VIMIAC06</a>	Beágyazott és ambiens rendszerek	2	/	1	/	0	/	v	/	4	3/1/0/v/4		
34	<a href="#">VIMIAC08</a>	Párh. és eseményvez. progr. beágy. rend.	2	/	1	/	0	/	v	/	4	3/1/0/v/4		
35	<a href="#">VITMAC05</a>	Hálózati technológiák és alkalmazások	2	/	1	/	0	/	v	/	4	3/1/0/v/4		
36	<a href="#">VITMAC06</a>	Hálózatok építése, konfigur. és működtet.	2	/	1	/	0	/	v	/	4	3/1/0/v/4		
37	<a href="#">VIVEAC00</a>	Villamosenergia-átvitel	2	/	1	/	0	/	v	/	4	3/1/0/v/4		
38	<a href="#">VIVEAC01</a>	Villamos gépek és alkalmazások	2	/	1	/	0	/	v	/	4	3/1/0/v/4		
39	<a href="#">VIVEAC02</a>	Villamos berendezések és szigetelések	2	/	1	/	0	/	v	/	4	3/1/0/v/4		

40	<a href="#">VIVEAC03</a>	Smart elosztóhál. tervezése és üzemeltet.	2	/	1	/	0	/	v	/	4	3/1/0/v/4		
41	<a href="#">VIVEAC04</a>	Villamos hajtások szabályozása	2	/	1	/	0	/	v	/	4	3/1/0/v/4		
42	<a href="#">VIVEAC05</a>	Szigetelési rendsz. kiválasztása és ellen.	2	/	1	/	0	/	v	/	4	3/1/0/v/4		