

VI BSc visszatérő hallgatók által korábbi képzésükön teljesített tantárgyainak befogadása - közös tantárgyak

A befogadott tantárggyal teljesíthető új tantárgy (az új tanterv közös tantárgya)					Befogadható tantárgy (a régi tanterv közös tantárgya)			Egyetlen tantárgy befogadására vonatkozó előírás	Két tantárgy együttes befogadására vonatkozó előírás	Oktatásszervezési előírás (elsősorban a tanszék számára)
Új tantárgy kódja	Új tantárgy neve	Új tantárgy adatai	Új tantárgy fél éve	Kizárás	Régi tan- tárgy fél éve	Régi tantárgy kódja	Régi tantárgy neve			
VIHIA01	A programozás alapjai 1	2/2/2/f/7	1	↔	1	VIHIA106	A programozás alapjai 1	2/1/1/f/5		
VISZA02	A számítástudomány alapjai	2/2/0/v/4	1	↔	1	VISZA105	A számítástudomány alapjai	4/2/0/v/6		
VIIIAA01	Digitális technika 1	3/1/1/v/5	1	↔	1	VIIIA105	Digitális technika 1	3/1/1/v/6		
TE11AX21	Fizika 1	3/1/0/v/4	1	↔	2	TE11AX01	Fizika 1	3/1/0/v/5		
TE90AX00	Matematika A1	4/2/0/v/6	1	↔	1	TE90AX00	Matematika A1	4/2/0/v/6		
VIAUAA00	A programozás alapjai 2	2/2/2/f/7	2	↔	2	VIAUA116	A programozás alapjai 2	2/0/2/f/4		
VIIIAA02	Digitális technika 2	4/1/0/v/5	2	↔	2	VIIIA106	Digitális technika 2	4/1/0/v/6		
TE11AX22	Fizika 2	3/1/0/v/4	2	↔	3	TE11AX02	Fizika 2	3/1/0/v/5		
VIHVA00	Jelek és rendszerek 1	4/2/0/v/6	2	↔	2	VIHVA109	Jelek és rendszerek 1	4/2/0/f/6		
TE90AX26	Matematika A2	4/2/0/f/6	2	↔	2	TE90AX02	Matematika A2	4/2/0/v/6		
TE90AX16	Matematika szigorlat A2	0/0/0/s/0	2	↔				Nincs megfelelője a régi tantervben		
VIHIB02	Elektronika 1	3/2/0/v/5	3	↔	4	VIHIA205	Elektronika 1	3/2/0/v/6		
VIETAB00	Elektronikai technológia és anyagismeret	4/0/2/f/6	3					Nem váltható ki régi tantárggyal a tematikák eltérése miatt		
VIVEAB00	Elektrotechnika	4/0/1/f/5	3	↔	3	VIVEA201	Elektrotechnika	4/0/1/f/6		
VIHVA01	Jelek és rendszerek 2	3/3/0/v/6	3	↔	3	VIHVA200	Jelek és rendszerek 2	3/3/0/v/6		
TE90AX09	Matematika A3	2/2/0/v/4	3	↔	3	TE90AX09	Matematika A3	2/2/0/v/4		
TE90AX08	Matematika A4	2/2/0/v/4	3	↔	3	TE90AX08	Matematika A4	2/2/0/f/4		
VITMA03	Infokommunikáció	3/2/0/v/5	4	↔	5	VITMA301	Infokommunikáció	3/2/0/v/5		
VIIIB04	Informatika 1	4/1/0/f/5	4	↔	3	VIIIA202	Informatika 1	3/2/0/v/5		
VIAUA01	Informatika 2	4/0/1/v/5	4	↔	4	VIAUA203	Informatika 2	3/2/0/v/5		
VIMIA01	Méréstechnika	3/2/0/f/5	4	↔	4	VIMIA206	Méréstechnika	3/2/0/f/5		
VIEEA00	Mikroelektronika	3/0/2/v/5	4	↔	5	VIEEA306	Mikroelektronika	3/0/1/f/5		
VIIIB05	Szabályozástechnika	3/1/1/v/5	4	↔	5	VIIIA303	Szabályozástechnika	3/2/0/v/5		
VIVEAB01	Villamos energetika	3/1/1/v/5	4	↔	4	VIVEA207	Villamos energetika	3/1/1/v/5		
VIHVAC03	Elektromágneses terek alapjai	3/1/0/v/4	5	↔	4	VIHVA201	Elektromágneses terek alapjai	3/1/0/v/5		
VIAUAC05	Elektronika 2	4/1/0/f/5	5	↔	5	VIAUA300	Elektronika 2	3/2/0/v/5		
VIMIA05	Laboratórium 1	0/0/4/f/5	5	↔	5	VIMIA304	Laboratórium 1	0/0/4/f/5		
VIMIA07	Laboratórium 2	0/0/3/f/4	6	↔	6	VIMIA305	Laboratórium 2	0/0/3/f/4		

Projektantárgyak

	Témalabor	0/0/2/f/3	5					Nincs megfelelője a régi tantervben
	Önálló labor	0/0/4/f/5	6		6	Önálló labor	0/0/4/f/5	
	Szakkoloztat	0/10/0/f/15	7		7	Szakkoloztat	0/10/0/f/15	

Szakmai gyakorlat (kritérium)

	Szakmai gyakorlat	6 hét/a/0				Szakmai gyakorlat	6 hét/a/0	
--	-------------------	-----------	--	--	--	-------------------	-----------	--

Gazdasági és humán ismeretek

GT52A400	Mérnök lesznek	2/0/0/f/2	1					Nincs megfelelője a régi tantervben
GT20A001	Menedzsment és vállalkozás-gazdaságtan	4/0/0/f/4	5		4	GT20A001	Menedzsment és vállalkozás-gazdaságtan	4/0/0/f/4
GT30A001	Mikro- és makroökonómia	4/0/0/v/4	6		2	GT30A001	Mikro- és makroökonómia	4/0/0/v/4
GT55A001	Üzleti jog	2/0/0/f/2	6		6	GT55A001	Üzleti jog	2/0/0/f/2

↔ A két tantárgy tematikája oly mértékben átfed, hogy az egyik teljesítése esetén a másik nem vehető fel

VI BSc visszatérő hallgatók által korábbi képzésükön teljesített tantárgyainak befogadása - szakirány tantárgyak

A befogadott tantárggyal teljesíthető új tantárgy (az új tanterv specializáció tantárgya)					Befogadható tantárgy (a régi tanterv szakirány tantárgya)					Egyetlen tantárgy befogadására vonatkozó előírás	Két tantárgy együttes befogadására vonatkozó előírás	Oktatásszervezési előírás (elsősorban a tanszék számára)
Új tantárgy kódja	Új tantárgy neve	Új tantárgy adatok	Új tantárgy féléve	Kizárás	Régi tan- tárgy féléve	Régi tantárgy kódja	Régi tantárgy neve	Régi tantárgy adatok				
Beágyazott és irányító rendszerek specializáció					Beágyazott és irányító rendszerek szakirány							
VIMIAC06	Beágyazott és ambiens rendszerek	3/1/0/v/4	5	↔	5	VIMIA347	Beágyazott és ambiens rendszerek	3/1/0/v/4				
VIIIC03	Ipari irányítástechnika	3/1/0/v/4	5	↔	5	VIIIA349	Programozható irányítóberendezések és szenzorrendszerek	3/1/0/v/4				
VIAUAC06	Mikrokontroller alapú rendszerek	3/1/0/v/4	5	↔	5	VIAUA348	Mikrokontroller alapú rendszerek	3/1/0/v/4				
<i>- Beágyazott információs rendszerek ágazat (MIT)</i>					<i>- Beágyazott információs rendszerek ágazat</i>							
VIMIAC08	Párhuzamos és eseményvezérelt programozás beágyazott rendszereken	3/1/0/v/4	6							Nincs megfelelője a régi tantervben		
VIMIAC09	Beágyazott és ambiens rendszerek labor.	0/0/3/f/4	6	↔	6	VIMIA350	Beágyazott és ambiens rendszerek labor.	0/0/3/f/4				
<i>- Irányítórendszerek ágazat (IIT)</i>					<i>- Irányítórendszerek ágazat (IIT)</i>							
VIIIC04	Ipari képfeldolgozás és képmegjelenítés	3/1/0/v/4	6	↔	6	VIIIA356	Ipari képfeldolgozás és képmegjelenítés	3/1/0/v/4		A régi MI BSc szakiránytantárgy fogadható be helyette		
VIIIC05	Irányítórendszerek laboratórium	0/0/3/f/4	6	↔	6	VIIIA352	Programozható irányítóberendezések és szenzorrendszerek laboratórium	0/0/3/f/4				
<i>- Számítógép-alapú rendszerek ágazat (AUT)</i>					<i>- Számítógép-alapú rendszerek ágazat (AUT)</i>							
VIAUAC07	Beágyazott operációs rendszerek és kliens alkalmazások	3/1/0/v/4	6	↔	MSc	VIAUM254	Kliensalkalmazások fejlesztése	2/1/0/v/4		A régi VI MSc tantárgy fogadható be helyette		
VIAUAC08	Mikrokontroller laboratórium	0/0/3/f/4	6	↔	6	VIAUA351	Mikrokontroller laboratórium	0/0/3/f/4				
Infokommunikációs rendszerek specializáció					Infokommunikációs rendszerek szakirány							
VIHAC04	Mobil kommunikációs rendszerek	3/1/0/v/4	5							Nincs megfelelője a régi tantervben		
VITMAC05	Hálózati technológiák és alkalmazások	3/1/0/v/4	5	↔	5	VITMA341	Hálózati technológiák és alkalmazások	3/1/0/v/4				
VIHVAC04	Nagyfrekvenciás rendszerek	3/1/0/v/4	5	↔	6	VIHVA342	Nagyfrekvenciás rendszerek	3/1/0/v/4				
<i>- Multimédia technológiák és rendszerek ágazat (HIT)</i>					<i>- Multimédia technológiák és rendszerek ágazat</i>							
VIHAC05	Multimédia technológiák és rendszerek	3/1/0/v/4	6	↔	6	VIHIA325	Médiakommunikáció	3/1/0/v/4				
VIHAC06	Multimédia technológiák és rendszerek laboratórium	0/0/3/f/4	6	↔	6	VIHIA326	Médiakommunikációs technológia és rendszerek laboratórium	0/0/3/f/4				
<i>- Infokommunikációs hálózatok és alkalmazások ágazat (TMIT)</i>					<i>- Infokommunikációs hálózatok és alkalmazások ágazat (TMIT)</i>							
VITMAC06	Hálózatok építése, konfigurálása és működtetése	3/1/0/v/4	6	↔	6	VITMA365	IP alapú hálózatok menedzsmentje	3/1/0/v/4		A régi MI BSc szakiránytantárgy fogadható be helyette		
VITMAC07	Infokommunikáció laboratórium	0/0/3/f/4	6	↔	6	VITMA343	Infokommunikációs hálózatok és alkalmazások laboratórium	0/0/3/f/4				
<i>- Nagyfrekvenciás rendszerek ágazat (HVT)</i>					<i>- Nagyfrekvenciás rendszerek ágazat (HVT)</i>							
VIHVAC05	Úrtechnológia	3/1/0/v/4	6	↔	SzV	VIHVB06	Úrtechnológia	4/0/0/v/4		A VIHVB06 szabadon választható tantárgy fogadható be helyette		
VIHVAC06	Nagyfrekvenciás rendszerek és alkalmazások laboratórium	0/0/3/f/4	6	↔	6	VIHVA344	Nagyfrekvenciás rendszerek és alkalmazások laboratórium	0/0/3/f/4				
Mikroelektronikai tervezés és gyártás specializáció					Mikroelektronika és elektronikai technológia szakirány							
VIETAC04	Moduláramkörök és készülékek	3/1/0/v/4	5	↔	6	VIETA332	Moduláramkörök és készülékek	3/1/0/v/4				
VIEEAC02	Félvezető technológia	3/1/0/v/4	5	↔	6	VIEEA329	Monolit technika	3/1/0/v/4				
VIETAC05	Elektronikai gyártás és minőségbiztosítás	3/1/0/v/4	6	↔	6	VIETA331	Elektronikai gyártás és minőségbiztosítás	3/1/0/v/4				
<i>- Mikroelektronikai tervezés ágazat</i>					<i>- Mikroelektronika ágazat</i>							
VIEEAC03	Mikroelektronikai laboratórium	0/0/3/f/4	6	↔	6	VIEEA330	Mikroelektronikai laboratórium	0/0/3/f/4				
VIETAC06	Technológiai folyamatok és minőségellenőrzésük laboratórium	0/0/3/f/4	6	↔	6	VIETA333	Technológiai folyamatok és minőségellenőrzésük laboratórium	0/0/3/f/4				

VI BSc visszatérő hallgatók által korábbi képzésükön teljesített tantárgyainak befogadása - szakirány tantárgyak

A befogadott tantárggyal teljesíthető új tantárgy (az új tanterv specializáció tantárgya)				Befogadható tantárgy (a régi tanterv szakirány tantárgya)				Egyetlen tantárgy befogadására vonatkozó előírás	Két tantárgy együttes befogadására vonatkozó előírás	Oktatásszervezési előírás (elsősorban a tanszék számára)
Új tantárgy kódja	Új tantárgy neve	Új tantárgy adatai	Új tantárgy fél éve	Kizárás	Régi tan- tárgy fél éve	Régi tantárgy kódja	Régi tantárgy neve			
Fenntartható villamos energetika specializáció				Villamos energetika szakirány						
VIVEAC01	Villamos gépek és alkalmazások	3/1/0/v/4	5	↔	6	VIVEA334	Villamos gépek és alkalmazások	3/1/0/v/4		
VIVEAC02	Villamos berendezések és szigetelések	3/1/0/v/4	5	↔	6	VIVEA336	Villamos kapcsolókészülékek	3/1/0/v/4		
<i>- Smart grid ágazat</i>										
VIVEAC03	Smart elosztóhálózatok tervezése és üzemeltetése	3/1/0/v/4	6						Nincs megfelelője a régi tantervben	
VIVEAC06	Smart grid laboratórium	0/0/3/f/4	6						Nincs megfelelője a régi tantervben	
<i>- Villamos gépek és hajtások ágazat</i>										
VIVEAC04	Villamos hajtások szabályozása	3/1/0/v/4	6	↔	MSc	VIVEM175	Hajtásszabályozások	2/1/0/v/4	A régi VI MSc tantárgy fogadható be helyette	
VIVEAC07	Villamos gépek és hajtások laboratórium	0/0/3/f/4	6	↔	6	VIVEA337	Villamos energetika laboratórium	0/0/3/f/4		
<i>- Villamos szigetelési rendszerek ágazat</i>										
VIVEAC05	Szigetelési rendszerek kiválasztása és ellenőrzése	3/1/0/v/4	6						Nincs megfelelője a régi tantervben	
VIVEAC08	Szigetelési rendszerek laboratórium	0/0/3/f/4	6	↔	6	VIVEA337	Villamos energetika laboratórium	0/0/3/f/4		

↔ A két tantárgy tematikája oly mértékben átfed, hogy az egyik teljesítése esetén a másik nem vehető fel