

Villamosmérnöki BSc tantárgyak kiváltása

Régi ágazati tantárgyak			Kiváltása						
Neptun	Cím	Félév	Saját ágazati tantárgyak 1)		Más ágazati tantárgyak 2)		Egyéb tantárgyak 3)		
Neptun	Cím	Félév	Neptun	Cím	Neptun	Cím	Neptun	Cím	Félév
Beágyazott és irányító rendszerek specializáció Beágyazott információs rendszerek ágazat (MIT)									
VIMIAC06	Beágyazott és ambiens rendszerek	ősz	VIMIAC17	Beágyazottszoftver-fejlesztés					ősz
VIMIAC08	Párhuzamos és eseményvezérelt programozás beágyazott	tavaszi	VIMIAC19	Beágyazott Linux és platformjai					ősz
VIMIAC09	Beágyazott és ambiens rendszerek laboratórium	tavaszi	VIMIAC18	Beágyazott szoftverfejlesztés laboratórium					tavaszi
Beágyazott és irányító rendszerek specializáció Irányítórendszerek ágazat (IIT)									
VIIIAC03	Ipari irányítástechnika	ősz	VIIIAC06	Robotizált gyártórendszerek			VIIIAD01	Képfeldolgozás	ősz
VIIIAC04	Ipari képfeldolgozás és képmegjelenítés	tavaszi							
VIIIAC05	Irányítórendszerek laboratórium	tavaszi	VIIIAC07	Robotizált gyártórendszerek laboratórium					tavaszi
Beágyazott és irányító rendszerek specializáció Számítógép-alapú rendszerek ágazat (AUT)									
VIAUAC06	Mikrokontroller alapú rendszerek	ősz	VIAUAC12	Mikrokontroller alapú rendszerek					ősz
VIAUAC07	Beágyazott operációs rendszerek és kliens alkalmazások	tavaszi	VIAUAC14	Beágyazott operációs rendszerek és kliens alkalmazások					ősz
VIAUAC08	Mikrokontroller laboratórium	tavaszi	VIAUAC13	Mikrokontroller laboratórium					tavaszi
Infokommunikációs rendszerek specializáció Multimédia technológiák és rendszerek ágazat (HIT)									
VIHIAC04	Mobil kommunikációs rendszerek	ősz	VIHIAC10	Mobil kommunikációs hálózatok és alkalmazásai					ősz
VIHIAC05	Multimédia technológiák és rendszerek	tavaszi	VIHIAC08	Internetes multimédia rendszerek					ősz
VIHIAC06	Multimédia technológiák és rendszerek laboratórium	tavaszi	VIHIAC09	Hálózati multimédia megoldások a gyakorlatban laboratórium					tavaszi
Infokommunikációs rendszerek specializáció Infokommunikációs hálózatok és alkalmazások ágazat (TMIT)									
VITMAC05	Hálózati technológiák és alkalmazások	ősz	VITMAC09	Hálózati technológiák és alkalmazások					ősz
VITMAC06	Hálózatok építése, konfigurálása és működtetése	tavaszi							tavaszi
VITMAC07	Infokommunikáció laboratórium	tavaszi	VITMAC10	Infokommunikációs technológiák és alkalmazások laboratórium					tavaszi
Infokommunikációs rendszerek specializáció Nagyfrekvenciás rendszerek és alkalmazások ágazat (HVT)									
VIHVAC04	Nagyfrekvenciás rendszerek	ősz	VIHVAC08	Nagyfrekvenciás rendszerek					ősz
VIHVAC05	Úrtechnológia	tavaszi	VIHVAC10	Úrtechnológia					tavaszi
VIHVAC06	Nagyfrekvenciás rendszerek és alkalmazások laboratórium	tavaszi	VIHVAC09	Nagyfrekvenciás rendszerek és alkalmazások labor					tavaszi
Mikroelektronikai tervezés és gyártás specializáció Mikroelektronikai tervezés ágazat (EET)									
VIEEAC01	Mikroelektronikai tervezés	ősz	VIEEAC06	Mikroelektronikai áramkörtervezés					ősz
VIEEAC02	Félvezető technológia	ősz	VIEEAC04	Alkalmazott félvezetőtechnológia					ősz
VIEEAC03	Mikroelektronikai laboratórium	tavaszi	VIEEAC05	Mikroelektronikai hardvertervezés laboratórium					tavaszi
Mikroelektronikai tervezés és gyártás specializáció Mikroelektronikai gyártás ágazat (ETT)									
VIETAC04	Moduláramkörök és készülékek	ősz	VIETAC10	Áramkör- és készüléktervezés					ősz
VIETAC05	Elektronikai gyártás és minőségbiztosítás	tavaszi	VIETAC12	Elektronikai gyártás és minőségbiztosítás					ősz
VIETAC06	Technológiai folyamatok és minőségellenőrzésük laboratórium	tavaszi	VIETAC11	Elektronikai termékek prototípuslaboratórium					tavaszi
Fenntartható villamos energetika specializáció Smart grid ágazat (VET)									
VIVEAC00	Villamosenergia-átvitel	ősz	VIVEAC15	Smart villamos hálózatok felépítése					ősz
VIVEAC03	Smart elosztóhálózatok tervezése és üzemeltetése	tavaszi	VIVEAC09	Intelligens hálózatüzemeltetés eszközei és módszerei					ősz
VIVEAC06	Smart grid laboratórium	tavaszi	VIVEAC12	Smart grid laboratórium					tavaszi
Fenntartható villamos energetika specializáció Villamos gépek és hajtások ágazat (VET)									
VIVEAC01	Villamos gépek és alkalmazások	ősz	VIVEAC10	Villamos gépek és hajtások					ősz
VIVEAC04	Villamos hajtások szabályozása	tavaszi	VIVEAC16	Villamos hajtások szabályozása					ősz
VIVEAC07	Villamos gépek és hajtások laboratórium	tavaszi	VIVEAC13	Villamos gépek és hajtások laboratórium					tavaszi
Fenntartható villamos energetika specializáció Villamos szigetelési rendszerek ágazat (VET)									
VIVEAC02	Villamos berendezések és szigetelések	ősz	VIVEAC11	Villamos berendezések és szigetelések					ősz
VIVEAC05	Szigetelési rendszerek kiválasztása és ellenőrzése	tavaszi							tavaszi
VIVEAC08	Szigetelési rendszerek laboratórium	tavaszi	VIVEAC14	Innovatív elektrotechnika laboratórium					tavaszi

Piros háttér = NEM KIVÁLTHATÓ