

2008-as MSc tárgyak megfeleltetése az ötéves képzés tárgyainak

2008-ban induló MSc tantárgyak						Ötéves képzés tantárgyai		
Félév	Szakirány	1	2	3	4			
1	Felsőbb matematika		4/2/0/v/6				új MSc tárgy	új kód kérendő
2	Fizika 3			3/1/0/v/5			Fizika C3	4/0/0/v/5
3	Választható term. tud. tárgy				3/1/0/v/4		Választható term. tud. tárgy	a javasolt kínálat szerint
4	Főszakirány elméleti tárgy		3/1/0/v/5					
	Digitális jelfeldolgozás	Beágy	3/1/0/v/5				Digitális jelfeldolgozás	4/0/0/v/5
	Villamos gépek	Energiaát	3/1/0/v/5				Villamos gépek	4/0/0/v/5
	Hálózati technológiák és alkalmazások	Infokom			3/1/0/v/5		Hozzáférési hálózatok	4/0/0/v/5
	Irányításmélt	Irányítás	3/1/0/v/5				Irányításmélt	4/0/0/v/5
	Mikroelektronikai tervezés	Mikro/	3/1/0/v/5				Mikroelektronikai tervezés	4/0/0/v/5
	Moduláramkörök tervezése	Modul	3/1/0/v/5				Moduláramkörök tervezése	4/0/0/v/5
	Mesterséges intelligencia	SzgépRend	3/1/0/v/5				Mesterséges intelligencia	4/0/0/v/5
	Hálózati architektúrák és rendsz.	SzélesMéd	3/1/0/v/5				Hálózati architektúrák és rendsz.	4/0/0/v/5
	Nagyfrekvenciás rendszer. elektronikája		3/1/0/v/5				Nagyfrekvenciás rendszer. elektronikája	4/0/0/v/5
	Átalakító kapcs. és vill. hajtások	VillEnerg	3/1/0/v/5				Átalakító kapcs. és vill. hajtások	4/0/0/v/5
5	Főszakirány szaktárgyai		3/1/0/v/5	3/1/0/v/5	3/1/0/v/5			
	Szoftvertechnológia alapjai	Beágy	3/1/0/v/5				Szoftvertechnológia alapjai	4/0/0/v/5
	Számítógépes rendszerek analízise			3/1/0/v/5			Számítógépes rendszerek analízise	4/0/0/v/5
	Beágyazott rendszerek tervezése				3/1/0/v/5		Beágyazott rendszerek tervezése	4/0/0/v/5
	Irányítástechnika	Energiaát	3/1/0/v/5				Irányítástechnika	4/0/0/v/5
	Villamos készülékek és hálózatok			3/1/0/v/5			Villamos készülékek és hálózatok	4/0/0/v/5
	Szabályozott villamos hajtások				3/1/0/v/5		Szabályozott villamos hajtások	4/0/0/v/5
	Mobil és szélessávú kommunikáció	Infokom	3/1/0/v/5				Mobil és szélessávú kommunikáció	4/0/0/v/5
	Forgalmi teljesítményelemzés				3/1/0/v/5		Forgalmi teljesítményelemzés	4/0/0/v/5
	Multimédia rendszerek		3/1/0/v/5				Multimédia rendszerek	4/0/0/v/5
	Robotirányítás rendszertech.	Irányítás	3/1/0/v/5				Robotirányítás rendszertech. vagy	4/0/0/v/5
	Valósídejű rendszerek tervezése		3/1/0/v/5				Valósídejű rendszerek tervezése	4/0/0/v/5
	Gépi látás			3/1/0/v/5			Gépi látás vagy	4/0/0/v/5
	Folyamatműszerezés			3/1/0/v/5			Folyamatműszerezés	4/0/0/v/5
	Intelligens robotok				3/1/0/v/5		Intelligens robotok vagy	4/0/0/v/5
	Folyamatídentífikáció és szímul.			3/1/0/v/5		Folyamatídentífikáció és szímul.	4/0/0/v/5	

2008-as MSc tárgyak megfeleltetése az ötéves képzés tárgyainak

	Rendszerszintű tervezés		3/1/0/v/5				<b>új MSc tárgy</b>	4/0/0/v/5	új kód kérendő
	Elektronikai rendszertechnika	Mikro/ Modul	3/1/0/v/5				Elektronikai rendszertechnika	4/0/0/v/5	
	Monolit technika			3/1/0/v/5			Monolit technika vagy	4/0/0/v/5	
	Elektr. készülékek és min. bizt.			3/1/0/v/5			Elektr. készülékek és min. bizt.	4/0/0/v/5	
	Integrált mikrorendszerek				3/1/0/v/5		Integrált mikrorendszerek vagy	4/0/0/v/5	
	Termelésirányítás				3/1/0/v/5		Termelésirányítás	4/0/0/v/5	
	Magasszintű logikai szintézis	SzgépRend	3/1/0/v/5				Magasszintű logikai szintézis vagy	4/0/0/v/5	
	Interfésztechnika			3/1/0/v/5			Interfésztechnika	4/0/0/v/5	
	Párhuzamos programozás			3/1/0/v/5			Párhuzamos programozás vagy	4/0/0/v/5	
	Számítógépes grafika és animáció			3/1/0/v/5			Számítógépes grafika és animáció	4/0/0/v/5	
	Multimédia rendszerek				3/1/0/v/5		Multimédia rendszerek	4/0/0/v/5	
	Szélessávú média-továbbító rendsz.	SzélesMéd	3/1/0/v/5				Szélessávú média-továbbító rendsz. vagy	4/0/0/v/5	
	Szélessávú fix és mobil kommunikáció			3/1/0/v/5			Szélessávú fix és mobil kommunikáció	4/0/0/v/5	
	Audió- és videó-stúdiótechnika			3/1/0/v/5			Audió- és videó-stúdiótechnika vagy	4/0/0/v/5	
	Műholdas rendszerek és távérzékelés			3/1/0/v/5			Műholdas rendszerek és távérzékelés	4/0/0/v/5	
	Média-alkalmazások és szolgálat.				3/1/0/v/5		Média-alkalmazások és szolgálat. vagy	4/0/0/v/5	
	Műsorszóró rendszerek			3/1/0/v/5		Műsorszóró rendszerek	4/0/0/v/5		
	VER üzeme és irányítása	VillEnerg	3/1/0/v/5				VER üzeme és irányítása vagy	4/0/0/v/5	
	VER kiefeszültségű készülékei			3/1/0/v/5			VER kiefeszültségű készülékei	4/0/0/v/5	
	Hálózati tranziensek			3/1/0/v/5			Hálózati tranziensek vagy	4/0/0/v/5	
	Hálózati áramellátás			3/1/0/v/5			Hálózati áramellátás	4/0/0/v/5	
	Védelmek és automatikák				3/1/0/v/5		Védelmek és automatikák vagy	4/0/0/v/5	
	Elosztó berendezések és védelmek			3/1/0/v/5		Elosztó berendezések és védelmek	4/0/0/v/5		
<b>6</b>	<b>Főszakirány labor tárgy</b>		0/0/2/f/2	0/0/2/f/2	0/0/4/f/5				
	Logikai tervezés laboratórium	Beágy	0/0/2/f/2				Beágyazott rendszerek analízise labor	0/0/2/f/3	
	Mikroprocesszoros rendszerek lab.			0/0/2/f/2			Mikroprocesszoros rendszerek lab.	0/0/2/f/3	
	Információs rendszerek lab.				0/0/4/f/5		Információs rendszerek lab.	0/0/2/f/3	
	Energiaátalakítók laboratórium 1	Energiaát	0/0/2/f/2				Energiaátalakítók laboratórium II	0/0/2/f/3	
	Energiaátalakítók laboratórium 2			0/0/2/f/2			Energiaátalakítók laboratórium III	0/0/2/f/3	
	Energiaátalakítók laboratórium 3				0/0/4/f/5		Energiaátalakítók laboratórium IV	0/0/2/f/3	
	Infokommunikációs labor. I.	Infokom	0/0/2/f/2				Infokommunikációs labor. II	0/0/2/f/3	
	Infokommunikációs labor. II.			0/0/2/f/2			Infokommunikációs labor. III.	0/0/2/f/3	
	Infokommunikációs labor. III.				0/0/4/f/5		Infokommunikációs labor. IV.	0/0/2/f/3	
	Robotika labor		0/0/2/f/2			Robotika labor vagy	0/0/2/f/3		
	Folyamatirányítás I. labor		0/0/2/f/2			Folyamatirányítás I. labor	0/0/2/f/3		

2008-as MSc tárgyak megfeleltetése az ötéves képzés tárgyainak

	Gépi látás és operációs rendsz. I. v.	Irányítás		0/0/2/f/2			Gépi látás és operációs rendsz. I. v.	0/0/2/f/3	
	Folyamatirányítás II. labor			0/0/2/f/2			Folyamatirányítás II. labor	0/0/2/f/3	
	Intelligens rendszerek labor				0/0/4/f/5		Intelligens rendszerek labor vagy	0/0/2/f/3	
	Mesterséges intelligencia labor				0/0/4/f/5		Mesterséges intelligencia labor	0/0/2/f/3	
	ASIC FPGA tervező laboratórium	Mikro/ Modul		0/0/2/f/2			ASIC FPGA tervező laboratórium vagy	0/0/2/f/3	
	Moduláramkör tervezési labor			0/0/2/f/2			Moduláramkör tervezési labor	0/0/2/f/3	
	VLSI tervező laboratórium				0/0/2/f/2		VLSI tervező laboratórium vagy	0/0/2/f/3	
	Moduláramkör építési labor				0/0/2/f/2		Moduláramkör építési labor	0/0/2/f/3	
	Tesztelés laboratórium					0/0/4/f/5	Tesztelés laboratórium vagy	0/0/2/f/3	
	Minőségellenőrzés labor					0/0/4/f/5	Minőségellenőrzés labor	0/0/2/f/3	
	Számítástechnikai labor	SzgépRend		0/0/2/f/2			Számítástechnikai laboratórium II.	0/0/2/f/3	
	Rendszertechnika labor I.				0/0/2/f/2		Rendszertechnika labor I.	0/0/2/f/3	
	Rendszertechnika labor II.					0/0/4/f/5	Rendszertechnika labor II.	0/0/2/f/3	
	Média technológia alapok labor.	SzélesMéd		0/0/2/f/2			Média technológia alapok labor. vagy	0/0/2/f/3	
	Méréstechnikai laboratórium I.				0/0/2/f/2		Méréstechnikai laboratórium (nincs sorszáma)	0/0/2/f/3	
	Műsorszóró és távközlő labor.				0/0/2/f/2		Műsorszóró és távközlő labor. vagy	0/0/2/f/3	
	Méréstechnikai laboratórium II.				0/0/2/f/2		Méréstechnikai laboratórium (nincs sorszáma)	0/0/2/f/3	
	Média technológia laboratórium					0/0/4/f/5	Média technológia laboratórium vagy	0/0/2/f/3	
	Méréstechnikai laboratórium III.					0/0/4/f/5	Méréstechnikai laboratórium (nincs sorszáma)	0/0/2/f/3	
	Villamosenergia-rendszerek labor 1	VillEnerg		0/0/2/f/2			Laboratórium II.	0/0/2/f/3	
	Villamosenergia-rendszerek labor 2				0/0/2/f/2		Laboratórium III.	0/0/2/f/3	
	Villamosenergia-rendszerek labor 3					0/0/4/f/5	Laboratórium IV.	0/0/2/f/3	
7	<b>Önálló laboratórium</b>				0/0/4/f/4		Önálló laboratórium	0/0/4/f/8	új kód kérendő
	<b>Önálló laboratórium</b>						Önálló laboratórium	0/0/4/f/8	új kód kérendő
8	<b>Mellékszakirány elméleti tárgy</b>		3/1/0/v/4				Mellékszakirány elméleti tárgy	4/0/0/v/5	az utoljára elindított mellékszakirányok szerinti tárgyak
9	<b>Mellékszakirány szaktárgyai</b>		3/1/0/f/4	3/1/0/v/4	3/1/0/v/4		Mellékszakirány szaktárgyai	4/0/0/v/5	
10	<b>Mellékszakirány labor tárgy</b>			0/0/2/f/2	0/0/2/f/2		Mellékszakirány labor tárgy	0/0/2/f/2	
11	<b>Gazdasági és humán ismeretek 1</b>		2/0/0/f/2	2/0/0/f/2	2/0/0/f/2		Gazdasági és humán ismeretek 1	0/0/2/f/2	bármelyik, összesen min. 10 kr.
12	<b>Gazdasági és humán ismeretek 2</b>			2/0/0/f/2	2/0/0/f/2		Gazdasági és humán ismeretek 2	0/0/2/f/2	
13	<b>Szabadon választható tárgy</b>		2/0/0/f/2	4/0/0/v/4			Szabadon választható tárgy	4/0/0/v/5	bármelyik, min. 6 kr.
14	<b>Diplomatervezés</b>					0/28/0/f/3 0	<b>új tárgy</b>		új kód kérendő
	Összes heti óra		28	28	28				
	Összes kredit-pontszám		30	29	30				
	Vizsgaszám		4	4	3				