





**Nappali tagozat**  
***E-tanterv***

heti óraszámokkal: elmélet (e), gyakorlat (gy), laboratórium (l); követelményekkel (k); kreditekkel (kr)

Ssz	Kód	Tantárgy neve	Mj	Heti óra-szám	Kredit érték	Félévek																	
						2.					3.					4.							
						e	gy	l	k	kr	e	gy	l	k	kr	e	gy	l	k	kr			
<b>Kooperatív képzés tantárgyai összesen:</b>				<b>9</b>	<b>45</b>	<b>3</b>					<b>10</b>	<b>3</b>				<b>15</b>	<b>3</b>					<b>20</b>	
	KAOSG1BMNE	Szakmai gyakorlat I.	(8)		5				é		5												
	KAOSG2BMNE	Szakmai gyakorlat II.	(8)		10									é		10							
	KAOSG3BMNE	Szakmai gyakorlat III.	(8)		15																é		15
		Választható szakmai tárgy I.		3	5	3	0	0	v		5												
		Választható szakmai tárgy II.		3	5							3	0	0	v		5						
		Választható szakmai tárgy III.		3	5												3	0	0	v			5

Megjegyzés(ek): (8) A szakmai gyakorlat heti óraszámát a kooperatív szerződés tartalmazza.

**Záróvizsga tárgyak:**

Kód	Tantárgy neve
-----	---------------

**Ipari felügyeleti és kommunikációs rendszerek specializáció esetén:**

1-es vizsgatárgy: Ipari információs rendszerek témakörből

KAXIT1BMNE Irányítástechnikai rendszerek

KMWTT1TMNE Technikai és technológiai folyamatok automatizálása

KHWIS1TMNE Infokommunikáció

2-es vizsgatárgy: Energia ellátó rendszerek témakörből

KVWEA1BMNE A villamos energia átvitel és elosztás alapelemek

KVWEN1BMNE Energia hálózatok

KVWHR1BMNE Hálózat felügyeleti rendszerek

**Villamosenergia-átalakítók, -tárolók és irányítástechnika specializáció esetén:**

1-es vizsgatárgy: Irányítástechnika témakörből

KMXJE1TMNE Jelanalízis és érzékelő eszközök

KAXIT1BMNE Irányítástechnikai rendszerek

KAWBV1BMNE Beágyazott vezérlő rendszerek

2-es vizsgatárgy: Villamos gépek és hajtások témakörből

KAWVG1BMNE Villamos gépek

KAWTE1BMNE Teljesítményelektronika

KAWVH1BMNE Villamos hajtások

**Villamosmérnöki MSc magyar nyelvű képzésen a kooperatív képzésre jelentkezés feltételei:**

1. A kooperatív képzés megkezdése előtt a jelentkezőnek minimum 30 kreditpontot kell teljesítenie.
2. A kooperatív képzés választható szakmai tantárgyait a Kari Tanács évente hagyja jóvá.