

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT MASTER M2 (IEIA) 2020-2021**  
**INGINERIE ELECTRICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ**

**Anul I – Discipline obligatorii**

	Denumirea Disciplinei	Semestrul I - 14 săptămâni						Semestrul II – 14 săptămâni						Evaluare (E/C)	
		C	S	L	P	Preg. Individ.	p.c.	C	S	L	P	Preg. Individ.	p.c.		
IEIA	Tehnici de modelare matematică	1	-	2	-	1	4							E1	
IEIA+IPSE	Electromagnetism tehnic	2	2	-	-	3	5							E1	
IEIA	Algoritmi numerici	2	-	2	-	2	4							E1	
IEIA	Tehnici de dezvoltare software	2	-	1	1	3	4							E1	
IEIA	Analiza software a fenomenelor de comutație	1	-	1	-	2	3							C1	
IEIA	Cercetare/practică 1	-	-	-	-	12	10							C1	
IEIA	Modelarea problemelor cuplate							2	-	1	-	2	4	E2	
IEIA	Sisteme informatice în acționări electrice							2	-	1	-	2	4	E2	
IEIA	Sisteme informatice de gestiune a instalațiilor electrice							1	-	-	2	3	4	E2	
IEIA	Software pentru analiza circuitelor electrice							2	-	2	-	2	4	E2	
IEIA	Software profesional pentru aplicații cu baze de date							2	-	1	-	3	4	E2	
IEIA	Cercetare/practică 2							-	-	-	-	12	10	C2	
	Total	8	2	6	1	23		9	0	5	2	24			
	<b>Total</b>	<b>8</b>		<b>9</b>		<b>23</b>	<b>30</b>	<b>9</b>		<b>7</b>		<b>24</b>	<b>30</b>		
		40 ore/săptămână (din care 17 ore didactice)							40 ore/săptămână (din care 16 ore didactice)						

**Anul I – Discipline liber alese (facultative)**

	Denumirea Disciplinei	Semestrul I - 14 săptămâni						Semestrul II – 14 săptămâni						Evaluare (E/C)
		C	S	L	P	Preg. Individ.	p.c.	C	S	L	P	Preg. Individ.	p.c.	
EPA+IEIA+IPSE+ISEIA+SEA+SIIIM	Proiectarea și managementul programelor educaționale	2	1	-	-	2	5							E1
EPA+IEIA+IPSE+ISEIA+SEA+SIIIM	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților							2	1	-	-	2	5	E2
EPA+IEIA+IPSE+ISEIA+SEA+SIIIM	Consiliere și orientare							1	2	-	-	2	5	E2
	Total	2	1	0	0	2	5	3	3	0	0	4	10	
	<b>Total</b>	<b>2</b>		<b>1</b>		<b>2</b>	<b>5</b>	<b>3</b>		<b>3</b>		<b>4</b>	<b>10</b>	

**Anul II – Discipline obligatorii**

	Denumirea Disciplinei	Semestrul I - 14 săptămâni						Semestrul II – 14 săptămâni						Evaluare (E/C)	
		C	S	L	P	Preg. Indiv.	p.c.	C	S	L	P	Preg. Indiv.	p.c.		
IEIA	Software pentru analiza câmpului electromagnetic	2	-	1	1	3	5								E3
IEIA	Tehnici de inteligență artificială	2	-	2	-	3	5								E3
IEIA	Administrarea rețelelor de calculatoare	2	-	2	-	4	5								E3
IEIA	Interferențe și protecție electromagnetică	2	-	1	-	3	5								E3
IEIA	Cercetare/practică 3	-	-	-	-	12	10								C3
IEIA	Cercetare/practică pentru elaborarea lucrării de disertație											27	28		C4
IEIA+EPA+ IPSE+SEA+ SIIM	Etică și integritate academică							1					2		C4
	Total	8	0	6	1	25		1	0	0	0	27			
	<b>Total</b>	<b>8</b>		<b>7</b>		<b>25</b>		<b>1</b>		<b>0</b>		<b>27</b>			
		40 ore/săptămână (din care 15 ore didactice)					<b>30</b>	28 ore/săptămână (din care 1 oră didactică)					<b>30</b>		

**Anul II – Discipline liber alese (facultative)**

	Denumirea Disciplinei	Semestrul I - 14 săptămâni						Semestrul II – 14 săptămâni						Evaluare (E/C)	
		C	S	L	P	Preg. Indiv.	p.c.	C	S	L	P	Preg. Indiv.	p.c.		
EPA+IEIA+ IPSE+ISEIA+ SEA+SIIM	Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specializării (învățământ liceal, postliceal)	2	1	-	-	2	5								E3
EPA+IEIA+ IPSE+ISEIA+ SEA+SIIM	Educație interculturală	1	2	-	-	2	5								E3
EPA+IEIA+ IPSE+ISEIA+ SEA+SIIM	Practică pedagogică (învățământ liceal, postliceal)							-	-	3	-	2	5		C4
EPA+IEIA+ IPSE+ISEIA+ SEA+SIIM	Examen de absolvire, Nivelul II							-	-	-	-	6	5		E4
	Total	3	3	0	0	4	10	0	0	3	0	8	10		
	<b>Total</b>	<b>3</b>		<b>3</b>		<b>4</b>	<b>10</b>	<b>0</b>		<b>3</b>		<b>8</b>	<b>10</b>		

**RECTOR,**

Mihnea COSTOIU

**DECAN,**

Conf. dr. ing. Dragoș NICULAE