

Specializarea: ELECTROMECHANICĂ

Forma de învățământ: Curs postuniversitar de conversie profesională

Durata: 3 semestre

Valabil începând cu anul universitar 2012 - 2013

### PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Nr. crt.	Disciplina	Cod disciplină	Sem 1		Sem 2		Sem 3		Ex (sem)	Pct. credit	Ore/disciplină		
			C	L	C	L	C	L			C	L	Total
1	Tehnici de programare și grafică asistată	UP-FIME-CPU-EM-01	2	3					E1	8	28	42	70
2	Circuite și echipamente electrice	UP-FIME-CPU-EM-02	2	2					E1	8	28	28	56
3	Măsurări electrice și electronice	UP-FIME-CPU-EM-03	2	1					E1	7	28	14	42
4	Rețele și stații electrice	UP-FIME-CPU-EM-04	2	2					E1	7	28	28	56
5	Materiale și tehnologii neconvenționale	UP-FIME-CPU-EM-05			2	1			E2	7	28	14	42
6	Electroenergetică	UP-FIME-CPU-EM-06			3	3			E2	8	42	42	84
7	Mașini și acționări electrice	UP-FIME-CPU-EM-07			2	1			E2	7	28	14	42
8	Automatizări	UP-FIME-CPU-EM-08			2	2			E2	8	28	28	56
9	Bilanțuri electroenergetice	UP-FIME-CPU-EM-09					2	2	E3	6	28	28	56
10	Convertoare statice	UP-FIME-CPU-EM-10					2	2	E3	6	28	28	56
11	Piața energiei	UP-FIME-CPU-EM-11					2	2	E3	8	28	28	56
12	Elaborare lucrare absolvire	UP-FIME-CPU-EM-12					5			10	70		
Număr ore/săptămână			8	8	9	7	6	6					
Total ore săptămână			16		16		17				322	294	686
Număr examene			4		4		3						
Total puncte credit										90			

RECTOR  
 Prof.univ.dr.ing. Aron POANTA

DECAN  
 Conf.dr.ing. Nicolae PĂTRĂȘCOIU

Director departament  
 Conf.dr.ing. Corneliu MÂNDRESCU

Specializarea: ELECTROMECHANICĂ

Forma de învățământ: Curs postuniversitar de conversie profesională

Durata: 4 semestre

Valabil începând cu anul universitar 2013 - 2014

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT începând cu semestrul II, an universitar 2012-2013**

Nr. Crt	Disciplina	Cod disciplină	Sem. 1		Sem.2		Sem. 3		Sem. 4		Ex. (sem)	Pct. credit	Ore / disciplină			
			C	L	C	L	C	L	C	L			C	L	Total	
1.	Tehnici de programare și grafică asistată	UP-FIME-CPU-EM-01	2	3							E1	8	28	42	70	
2.	Circuite și echipamente electrice	UP-FIME-CPU-EM-02	2	1							E1	8	28	14	42	
3.	Măsurări electrice și electronice	UP-FIME-CPU-EM-03	2	2							E1	7	28	28	56	
4.	Rețele și stații electrice	UP-FIME-CPU-EM-04	2	2							E1	7	28	28	56	
5.	Materiale și tehnologii neconvenționale	UP-FIME-CPU-EM-05			2	1					E2	7	28	14	42	
6.	Electroenergetică	UP-FIME-CPU-EM-06			3	3					E2	8	42	42	84	
7.	Mașini și acționări electrice	UP-FIME-CPU-EM-07			2	1					E2	7	28	14	42	
8.	Automatizări	UP-FIME-CPU-EM-08			2	2					E2	8	28	28	56	
9.	Bilanțuri electroenergetice	UP-FIME-CPU-EM-09					2	2			E3	7	28	28	56	
10.	Convertoare statice	UP-FIME-CPU-EM-10					2	2			E3	7	28	28	56	
11.	Piața energiei	UP-FIME-CPU-EM-11					2	2			E3	8	28	28	56	
12.	Optimizarea consumului de energie electrică	UP-FIME-CPU-EM-12					2	2			E3	8	28	28	56	
13.	Fiabilitatea rețelelor electrice	UP-FIME-CPU-EM-13							2	2	E4	7	28	28	56	
14.	Diagnoza echipamentelor electrice	UP-FIME-CPU-EM-14							2	2	E4	7	28	28	56	
15.	Tehnici CAD în ingineria electrică	UP-FIME-CPU-EM-15							2	2	E4	6	28	28	56	
16.	Elaborare lucrare absolvire	UP-FIME-CPU-EM-16							5			10	70			
Număr de ore / săptămână			8	8	9	7			6	11						
Total ore / săptămână			16		16		16		17				434	476	910	
Număr de examene			4		4		4		3							
Total puncte credit													120			

RECTOR  
Prof.univ.dr.ing. Aron POANTA

DECAN  
Conf.dr.ing. Nicolae PĂTRĂȘCOIU

Director department  
Conf.dr.ing. Corneliu MĂNDRESCU