

DEPARTAMENTUL DE PREGĂTIRE A PERSONALULUI DIDACTIC ȘI FORMARE CONTINUĂ

FACULTATEA DE INGINERIE MECANICĂ ȘI ELECTRICĂ

PROGRAME POSTUNIVERSITARE DE CONVERSIE PROFESIONALĂ

Începând cu anul 2000 pe baza ordinelor de ministrului nr. OM 4237/23.08.1999 și OM nr. 4394/29.08.2000 în cadrul facultății de Inginerie Mecanică și Electrică funcționează programele postuniversitare:

1. **Automatizări și electronică,**
2. **Informatică,**
3. **Electromecanică,**
4. **Educație tehnologică.**

Ca urmare a ORDIN nr. 6.194 din 13 noiembrie 2013 privind aprobarea Normelor metodologice de organizare și funcționare a programelor de conversie profesională a cadrelor didactice din învățământul preuniversitar aceste programe au fost aprobate pentru a funcționa în baza noilor reglementări de către Senatul Universității din Petroșani, prin Hotărârea nr.8 din 23 ianuarie 2013, în baza regulamentului propriu de funcționare. Prin adresa nr. 29.955 din 20 februarie 2013, Universitatea a primit și acordul Direcție Generale Management, Resurse Umane și Rețea Școlară din cadrul Ministerului Educației Naționale pentru funcționarea acestor programe.

Aceste programe au ca scop dobândirea de noi competențe pentru noi specializări și/sau ocuparea de noi funcții didactice, altele decât cele ocupate în baza formării inițiale.

Durata unui program de conversie profesională este de 3 semestre, corespunzătoare acumulării unui număr de 90 de credite de studii transferabile dacă prin programul de conversie se obțin competențe de predare a unei discipline din domeniul fundamental aferent domeniului de specializare înscris pe diploma de licență. Programele de conversie profesională prin care se obțin competențe de predare a unei discipline din alt domeniu fundamental decât domeniului fundamental aferent domeniului de specializare înscris pe diploma de licență au o durată de 4 semestre, corespunzătoare dobândirii a 120 de credite de studii transferabile.

Aceste programe ele se adresează în special cadrelor didactice în baza OM nr. 5561/2011 privind Metodologia de formare continuă a personalului din învățământul preuniversitar, dar pot fi urmate și de alte persoane, absolvente de studii de licență, ce doresc fie să-și aprofundeze specializarea dobândită prin licență fie să dobândească noi competențe.

Programele sunt organizate în regim cu taxă, valoarea taxei fiind de 600 lei pe semestru pentru fiecare curs.

Activitățile didactice, corespunzătoare planurilor de învățământ, se desfășoară, de regulă, la sfârșit de săptămână.

Planurile de învățământ ale acestor programe de conversie profesională pot fi consultate și la adresa: <http://www.upet.ro/postuniversitare/ime/>.

UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI

FACULTATEA DE INGINERIE MECANICĂ ȘI ELECTRICĂ

Departamentul Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Energetică

APROBAT

în ședința SENATULUI
din data de 23.01.2013

Specializarea: **AUTOMATIZĂRI ȘI ELECTRONICĂ**

Forma de învățământ: Curs postuniversitar de conversie profesională

Durata: 3 semestre

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Valabil începând cu semestrul II al anul universitar 2012 - 2013

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
5	Semnale, circuite și sisteme II	UP-IME-CPU-AE-11	2	1					E1	7	28	14	42
6	Dispozitive electronice	UP-IME-CPU-AE-12	3	2					E1	8	42	28	70
7	Simulare și proiectare asistată	UP-IME-CPU-AE-13	1	3					E1	7	14	42	56
8	Electronică analogică	UP-IME-CPU-AE-14	2	2					E1	7	28	28	56
9	Electronică digitală	UP-IME-CPU-AE-21			2	2			E2	8	28	28	56
10	Senzori și traductoare	UP-IME-CPU-AE-22			2	1			E2	7	28	14	42
11	Bazele automatizării	UP-IME-CPU-AE-23			3	2			E2	8	42	28	70
12	Sisteme de reglare automată	UP-IME-CPU-AE-24			2	2			E2	8	28	28	56
13	Sisteme de conducere a roboților	UP-IME-CPU-AE-31					2	1	E3	6	28	14	42
14	Achiziția și prelucrarea semnalelor	UP-IME-CPU-AE-32					2	1	E3	6	28	14	42
15	Microcontrolere și automate programabile	UP-IME-CPU-AE-33					3	2	E3	8	42	28	70
16	Elaborare lucrare absolvire	UP-IME-CPU-AE-34						5		10			70
	Număr ore/săptămână		8	8	9	7	7	4					
	Total ore săptămână		16		16		16				336	266	672
	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 MĂNDRESCU

UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI

FACULTATEA DE INGINERIE MECANICĂ ȘI ELECTRICĂ

Departamentul Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Energetică

APROBAT

în ședința SENATULUI
din data de 23.01.2013

Specializarea: AUTOMATIZĂRI ȘI ELECTRONICĂ

Forma de învățământ: Curs postuniversitar de conversie profesională

Durata: 4 semestre

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Valabil începând cu semestrul II al anului universitar 2012 - 2013

Nr. crt.	Disciplina	Cod disciplină	Sem 1			Sem 2			Sem 3			Sem 4			Ex (sem)	Pct. credit	Ore/disciplină		
			C	L	L	C	L	L	C	L	L	C	L	L			Total		
1	Fizică	UP-IME-CPU-AE-01	2	2										E0	7	28	28	56	
2	Electrotehnică	UP-IME-CPU-AE-02	3	2										E0	9	42	28	70	
3	Semnale, circuite și sisteme I	UP-IME-CPU-AE-03	2	1										E0	6	28	14	42	
4	Măsurări electrice și electronice	UP-IME-CPU-AE-04	2	2										E0	8	28	28	56	
5	Semnale, circuite și sisteme II	UP-IME-CPU-AE-11			2	1								E1	7	28	14	42	
6	Dispozitive electronice	UP-IME-CPU-AE-12			3	2								E1	8	42	28	70	
7	Simulare și proiectare asistată	UP-IME-CPU-AE-13			1	3								E1	7	14	42	56	
8	Electronică analogică	UP-IME-CPU-AE-14			2	2								E1	7	28	28	56	
9	Electronică digitală	UP-IME-CPU-AE-21					2	2						E2	8	28	28	56	
10	Senzori și traductoare	UP-IME-CPU-AE-22					2	1						E2	7	28	14	42	
11	Bazele automatizării	UP-IME-CPU-AE-23					3	2						E2	8	42	28	70	
12	Sisteme de reglare automată	UP-IME-CPU-AE-24					2	2						E2	8	28	28	56	
13	Sisteme de conducerea a roboților	UP-IME-CPU-AE-31							2	1				E3	6	28	14	42	
14	Achiziția și prelucrarea semnalelor	UP-IME-CPU-AE-32							2	1				E3	6	28	14	42	
15	Microcontrolere și automate programabile	UP-IME-CPU-AE-33							3	2				E3	8	42	28	70	
16	Elaborare lucrare absolviere	UP-IME-CPU-AE-34									5				10			70	
Număr ore/săptămână			9	7	8	8	9	7	7	4									
Total ore săptămână			16			16			16			16					462	364	896
Număr examene			4			4			4			3							
Total puncte credit																120			

RECTOR

Prof.univ.dr.ing. Aron POANTA

DECAN

Conf.dr.ing. Nicolae PĂTRĂȘCOIU

Director departament

Conf.dr.ing. Corneliu MÂNDRESCU

UNIVERSITATEA DIN PETROSANI

Facultatea INGINERIE MECANICA SI ELECTRICA

Departamentul Automatica, Calculatoare, Inginerie Electrica si Energetica

APROBAT

in sedinta SENATULUI

din data 23.01.2013

Specializarea INFORMATICA

Forma de invatamant: Curs postuniversitar de formare profesionala

Durata: 3 semestre

PLAN DE INVATAMANT

Nr. crt.	Disciplina	Cod disciplina	Sem 1			Sem 2			Sem 3			Ex (sem)	Nr. ore disciplina		
			C	L	L	C	L	L	C	L	L		C	L	Total
1	Limbaje de asamblare	UP-FIME-COU-I-01	2	1							6	E1	28	14	42
2	Rețele de calculatoare	UP-FIME-COU-I-02	2	1							6	E1	28	14	42
3	Metode vizuale de programare	UP-FIME-COU-I-03	2	1							6	E1	28	14	42
4	Inginerie software	UP-FIME-COU-I-04	2	2							7	E1	28	28	56
5	Tehnologii educationale de tip e-Learning	UP-FIME-COU-I-05	2	1							7	E1	28	28	56
6	Aplicatii e-Learning	UP-FIME-COU-I-06			2	2					7	E2	28	28	56
7	Proiectarea algoritmilor	UP-FIME-COU-I-07			2	2					7	E2	28	28	56
8	Proiectare JAVA	UP-FIME-COU-I-08			2	2					7	E2	28	28	56
9	Proiectarea paginilor web	UP-FIME-COU-I-09			2	2					7	E2	28	28	56
10	Algoritmi paraleli	UP-FIME-COU-I-10					2	1			6	E3	28	14	42
11	Grafica asistata	UP-FIME-COU-I-11					2	2			7	E3	28	28	56
12	Interfete utilizator	UP-FIME-COU-I-12					2	2			7	E3	28	28	56
13	Elaborare lucrare de absolvire	UP-FIME-COU-I-13						5			10		28	28	56
Numar ore/saptamana			10	6	8	8	6	5							
Total ore/saptamana			16						16			16			666
Total puncte credit														90	

RECTOR,
Prof.univ.dr.ing. Aron POANTA

DECAN,
Conf.univ.dr.ing. Nicolae PATRASCOIU

RESPONSABIL CURS,
Prof.univ.dr.ing.mat. Emil POP

UNIVERSITATEA DIN PETROSANI

Facultatea INGINERIE MECANICA SI ELECTRICA

Departamentul Automatica, Calculatoare, Inginerie Electrica si Energetica

APROBAT

in sedinta SENATULUI
din data 23.01.2013

Specializarea INFORMATICA

Forma de invatamant: Curs postuniversitar de conversie profesionala

Durata: 4 semestre

PLAN DE INVATAMANT
incepand cu anul universitar 2012-2013

Nr. crt.	Disciplina	Cod disciplina	Sem 1			Sem 2			Sem 3			Sem 4			Pct. credit	Ex (sem)	Nr. ore disciplina		
			C	L	L	C	L	L	C	L	L	C	L	L			C	L	Total
1	Bazele informaticii	UP-FIME-COU-I-01	2	2										7	E1	28	28	56	
2	Arhitectura calculatoarelor	UP-FIME-COU-I-02	2	2										8	E1	28	28	56	
3	Baze de date	UP-FIME-COU-I-03	2	2										8	E1	28	28	56	
4	Tehnologia informatiei	UP-FIME-COU-I-04	2	2										7	E1	28	28	56	
5	Limbaje de asamblare	UP-FIME-COU-I-05			2	1								6	E2	28	14	42	
6	Rețele de calculatoare	UP-FIME-COU-I-06			2	1								6	E2	28	14	42	
7	Metode vizuale de programare	UP-FIME-COU-I-07			2	1								6	E2	28	14	42	
8	Inginerie software	UP-FIME-COU-I-08			2	2								7	E2	28	28	56	
9	Tehnologii educationale de tip e-Learning	UP-FIME-COU-I-09			2	1								7	E2	28	28	56	
10	Aplicatii e-Learning	UP-FIME-COU-I-10					2	2						7	E3	28	28	56	
11	Protectarea algoritmilor	UP-FIME-COU-I-11					2	2						7	E3	28	28	56	
12	Protectare JAVA	UP-FIME-COU-I-12					2	2						7	E3	28	28	56	
13	Protectarea paginilor web	UP-FIME-COU-I-13					2	2						7	E3	28	28	56	
14	Algoritmi paraleli	UP-FIME-COU-I-14									2	1		6	E4	28	14	42	
15	Grafica asistata	UP-FIME-COU-I-15									2	2		7	E4	28	28	56	
16	Interfete utilizator	UP-FIME-COU-I-16									2	2		7	E4	28	28	56	
17	Elaborare lucrare de absolvire	UP-FIME-COU-I-17										5		10				50	
Nunar ore/saptamana			8	8	10	6	8	8	8	16	16	5							
Total ore/saptamana			16										16						
Total puncte credit													120						
			448										392						
													890						

RECTOR,
Prof.univ.dr.ing. Aron POANTA

DECAN,
Conf.univ.dr.ing. Nicolae PATRASCOIU

RESPONSABIL CURS,
Prof.univ.dr.ing.mat. Emil POP

UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI
FACULTATEA DE INGINERIE MECANICĂ ȘI ELECTRICĂ

APROBAT
în ședința SENATULUI
din data de 23.01.2013

Specializarea: **EDUCAȚIE TEHNOLOGICĂ**
Forma de învățământ: Program postuniversitar de conversie profesională
Durata: 4 semestre

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
valabil începând cu anul universitar 2012-2013, semestrul 2

Nr. crt.	Denumirea modului	Cod disciplină	Semestrul I		Semestrul II		Semestrul III		Semestrul IV		Ex. (sem)	Pct. crd.	Ore/disciplină		
			C	AP	C	AP	C	AP	C	AP			C	AP	Total
1.	Elemente de mecanică	UP-FIME-CPU-ET-01	2	1	-	-	-	-	-	-	E1	6	28	14	42
2.	Mecanisme	UP-FIME-CPU-ET-02	2	1	-	-	-	-	-	-	E1	6	28	14	42
3.	Organe de mașini	UP-FIME-CPU-ET-03	2	1	-	-	-	-	-	-	E1	6	28	14	42
4.	Rezistența materialelor	UP-FIME-CPU-ET-04	2	1	-	-	-	-	-	-	E1	6	28	14	42
5.	Acționări hidraulice și pneumatice	UP-FIME-CPU-ET-05	2	2	-	-	-	-	-	-	E1	6	28	28	56
6.	Organizarea spațiului înconjurător	UP-FIME-CPU-ET-06	-	-	2	1	-	-	-	-	E2	6	28	14	42
7.	Tehnologii și materiale agricole	UP-FIME-CPU-ET-07	-	-	2	1	-	-	-	-	E2	6	28	14	42
8.	Gastronomie	UP-FIME-CPU-ET-08	-	-	2	1	-	-	-	-	E2	6	28	14	42
9.	Limbaj grafic	UP-FIME-CPU-ET-09	-	-	2	2	-	-	-	-	E2	6	28	28	56
10.	Tehnologia informației	UP-FIME-CPU-ET-10	-	-	1	2	-	-	-	-	E2	6	14	28	42
11.	Energie. Electrotehnică. Electronică	UP-FIME-CPU-ET-11	-	-	-	-	1	2	-	-	E6	6	14	28	42
12.	Transporturi	UP-FIME-CPU-ET-12	-	-	-	-	2	2	-	-	E7	6	28	28	56
13.	Tehnologii și materiale metalice	UP-FIME-CPU-ET-13	-	-	-	-	2	1	-	-	E8	6	28	14	42
14.	Tehnologii și materiale textile și de pielărie	UP-FIME-CPU-ET-14	-	-	-	-	2	1	-	-	E9	6	28	14	42
15.	Tehnologii și materiale lemnoase	UP-FIME-CPU-ET-15	-	-	-	-	2	1	-	-	E10	6	28	14	42
16.	Domenii profesionale	UP-FIME-CPU-ET-16	-	-	-	-	-	-	1	1	E11	5	14	14	28
17.	Sisteme de producție specifice domeniilor de activitate	UP-FIME-CPU-ET-17	-	-	-	-	-	-	1	1	E12	5	14	14	28
18.	Elemente de design	UP-FIME-CPU-ET-18	-	-	-	-	-	-	2	1	E13	5	28	14	42
19.	Managementul resurselor și activități specifice economiei de piață	UP-FIME-CPU-ET-19	-	-	-	-	-	-	1	1	E14	5	14	14	28
20.	Elaborare lucrare de absolvire	UP-FIME-CPU-ET-20	-	-	-	-	-	-	5	-	-	10	-	-	70
	Număr ore / săptămână		10	6	9	7	9	7	5	4					
	Total ore / săptămână		16	16	16	16	16	16	14	14			462	406	868
	Număr examene		5	5	5	5	5	5	4	4					
	Total puncte credit		30	30	30	30	30	30	30	30		120			

Legenda: C - curs; AP - activități practice; E - examen; Pct.crd. - puncte de credit

RECTOR,
Prof.univ.dr.ing. Aron POANTA

DECAN,
Conf.univ.dr.ing. Nicolae PĂTRĂȘCOIU

Responsabil program,
Conf.univ.dr.ing. Gabriel PRAPORGESCU

UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI
FACULTATEA DE INGINERIE MECANICĂ ȘI ELECTRICĂ

APROBAT
în ședința SENATULUI
din data de 23.01.2013

Specializarea: **EDUCAȚIE TEHNOLOGICĂ**
Forma de învățământ: Program postuniversitar de converseste profesională
Durata: 3 semestre

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

valabil începând cu anul universitar 2012-2013, semestrul 2

Nr. crt.	Denumirea modului	Cod disciplină	Semestrul I		Semestrul II		Semestrul III		Ex. (sem)	Pct. crd.	Ore/disciplină		
			C	AP	C	AP	C	AP			C	AP	Total
1.	Organizarea spațiului înconjurător	UP-FIME-CPU-ET-06	2	1	-	-	-	-	E1	6	28	14	42
2.	Tehnologii și materiale agricole	UP-FIME-CPU-ET-07	2	1	-	-	-	-	E1	6	28	14	42
3.	Gastronomie	UP-FIME-CPU-ET-08	2	1	-	-	-	-	E1	6	28	14	42
4.	Limbaj grafic	UP-FIME-CPU-ET-09	2	2	-	-	-	-	E1	6	28	28	56
5.	Tehnologia informației	UP-FIME-CPU-ET-10	1	2	-	-	-	-	E1	6	14	28	42
6.	Energie. Electrotehnică. Electronică	UP-FIME-CPU-ET-11	-	-	1	2	-	-	E2	6	14	28	42
7.	Transporturi	UP-FIME-CPU-ET-12	-	-	2	2	-	-	E2	6	28	28	56
8.	Tehnologii și materiale metalice	UP-FIME-CPU-ET-13	-	-	2	1	-	-	E2	6	28	14	42
9.	Tehnologii și materiale textile și de pielărie	UP-FIME-CPU-ET-14	-	-	2	1	-	-	E2	6	28	14	42
10.	Tehnologii și materiale lemnoase	UP-FIME-CPU-ET-15	-	-	2	1	-	-	E2	6	28	14	42
11.	Domonii profesionale	UP-FIME-CPU-ET-16	-	-	-	-	1	1	E3	5	14	14	28
12.	Sisteme de producție specifice domeniilor de activitate	UP-FIME-CPU-ET-17	-	-	-	-	1	1	E3	5	14	14	28
13.	Elemente de design	UP-FIME-CPU-ET-18	-	-	-	-	2	1	E3	5	28	14	42
14.	Managementul resurselor și activități specifice economiei de piață	UP-FIME-CPU-ET-19	-	-	-	-	1	1	E3	5	14	14	28
15.	Elaborare lucrare de absolvire	UP-FIME-CPU-ET-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Număr ore / săptămână		9	7	9	7	5	4		10			70
	Total ore / săptămână		16		16		14				322	322	644
	Număr examene		5		5		4						
	Total puncte credit		30		30		30			90			

Legenda: C - curs; AP - activități practice; E - examen; Pct. crd. - puncte de credit

RECTOR,
Prof.univ.dr.ing. Aron POANTA

DECAN,
Conf.univ.dr.ing. Nicolae PĂTRĂȘCOIU

Responsabil program,
Conf.univ.dr.ing. Gabriel PRAPORȚESCU

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	Materială 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 MĂNDRESCU

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 disciplina	Sem. 1		Sem. 2		Sem. 3		Sem. 4		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	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.	Piata 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 absolviție	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