



UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

Facultatea de Inginerie Electrica

Departamentul: D26 (EMII)

Domeniul de lerarhizare: Ingineria mediului

Programul de studii: Ingineria si protectia mediului in industrie (IPM)

Durata studiilor : 4 ani

Forma de învățământ : zi


Sem. I	Sem. II
Nr. sapt./sem. daca ≠ 14	

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT IPM – Anul I**


Disciplina	Cod	FD	OB	Opt.	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2
		D S C	O P F	0/≥1												
Limba straina 1	D26IPML101	C	OB	1	1	1			2	V						
Analiza matematica I	D26IPML102	FD	OB	1	2	2			5	E						
Algebra liniara si geometrie analitica	D26IPML103	FD	OB	1	2	2			5	E						
Programarea calculatoarelor	D26IPML104	FD	OB	1	1		2		3	E						
Desen tehnic	D26IPML105	FD	OB	1	2		2		5	V						
Metode si procedee tehnologice	D26IPML106	S	OB	1	2		1		3	E						
Chimie	D26IPML107	FD	OB	1	2		1		3	V						
Comunicare	D26IPML108	C	OB	1	2		1		3	V						
Educatie Fizica 1	D26IPML109	C	OB	1		2			1	V						
Limba straina 2	D26IPML210	C	OB	1							1	1			2	V
Analiza matematica II	D26IPML211	FD	OB	1							2	2			5	E
Matematici speciale	D26IPML212	FD	OB	1							2	2			5	E
Limbaje de programare	D26IPML213	FD	OB	1							2		2		4	V
Elemente de inginerie mecanica si rezistenta materialelor	D26IPML214	D	OB	1							2	1	1		4	E
Fizica	D26IPML215	FD	OB	1							2		1		4	E
Contabilitate si gestiune economica	D26IPML216	C	OB	1							2	1			3	V
Informatica aplicata	D26IPML217	FD	OB	1								4			2	V
Educatie Fizica 2	D26IPML218	C	OB	1								2			1	V



DIRECTOR DEPARTAMENT,  
Prof. dr. ing. Mihaela Popescu



DECAN,  
Prof. dr.ing. Marian Ciontu





UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

Facultatea de Inginerie Electrica

Departamentul: D26 (EMII)

Domeniul de studii universitare de masterat: Inginerie electrica

Programul de studii: Sisteme electromecanice complexe (SEC)

Durata studiilor : 2 ani

Forma de învățământ : zi


Sem. I	Sem. II
Nr. sapt./sem. daca ≠ 14	

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT SEC - Anul I


Disciplina	Cod	A S	OB OP F	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2
Convertoare electromecanice performante	D26SECM101	A	OB	1	1		1		5	E						
Convertoare statice performante	D26SECM102	A	OB	1	2		1		6	E						
Senzori inteligenti si instrumentatie avansata	D26SECM103	S	OB	1	1		1		4	V						
Calitatea energiei electrice	D26SECM104	A	OB	1	2		1		6	E						
Structuri flexibile performante	D26SECM105	A	OB	1	1		1		4	V						
Sisteme inteligente de transport	D26SECM106	S	OB	1	1		1		5	E						
Sisteme avansate si algoritmi de comanda	D26SECM207	S	OB	1							1		1		5	E
Comanda vectoriala a SAE	D26SECM208	A	OB	1							1		1		4	V
Materiale inteligente	D26SECM209	A	OB	1							1		1		4	V
Filtre active de putere	D26SECM210	S	OB	1							2		1		6	E
Complemente de dinamica conv. El-mec	D26SECM211	A	OB	1							2		1		6	E
Proiectarea asistata cu element finit a ME	D26SECM212	A	OB	1							1		1		5	E



DIRECTOR DEPARTAMENT,  
 Prof. dr. ing. Mihaela Popescu



DECAN,  
 Prof. dr.ing. Marian Ciontu



UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

Facultatea de Inginerie Electrica

Departamentul: EMII

Domeniul de studii universitare de masterat: Inginerie electrica

Programul de studii: Inginerie electrica aplicata in protectia si managementul mediului (IAP)

Durata studiilor : 2 ani

Forma de învățământ : zi

Sem. I	Sem. II
Nr. sapt./sem. daca ≠ 14	

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT IAP – Anul I

Disciplina	Cod	A S	OB OP F	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2
Transport durabil	D26IAPM101	S	OB	1	2		1		6	E						
Tehnologii nepoluante	D26IAPM102	A	OB	1	1		1		5	E						
Protecția la radiații și dozimetrie	D26IAPM103	S	OB	1	2		1		6	E						
Microsisteme energetice	D26IAPM104	A	OB	1	1			1	5	V						
Certificarea conformitatii	D26IAPM105	A	OB	1	1		1		4	E						
Meteorologie și climatologie	D26IAPM106	A	OB	1	1		1		4	V						
Tehnici și sisteme pentru monitorizarea factorilor de mediu	D26IAPM207	A	OB	1							1			1	5	E
Compatibilitate electromagnetica	D26IAPM208	S	OB	1							2		1		6	E
Tehnici de filtrare și compensare a factorului de putere	D26IAPM209	A	OB	1							1			1	5	E
Legislatie si politici de mediu	D26IAPM210	S	OB	1							1	1			4	V
Tehnici și echipamente electrice pentru depoluare	D26IAPM211	A	OB	1							1		1		4	V
Managementul mediului și dezvoltare durabilă	D26IAPM212	A	OB	1							2	1			5/6	E



DIRECTOR DEPARTAMENT,  
 Prof. dr. ing. Mihaela Popescu

DECAN,  
 Prof. dr.ing. Marian Ciontu