

Ramura de știință (RSI): Inginerie Mecanica, Mecatronica, Inginerie Industrială și Management

Domeniul de ierarhizare (DII): Mecatronica și Robotica

Domeniul de licență (DL): Mecatronica și Robotica

Cod DFI	Cod RSI	Cod DL
20	70	250

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2014 - 2015

	ANUL I						ANUL II																									
	SEMESTRUL 1			SEMESTRUL 2			SEMESTRUL 3			SEMESTRUL 4																						
1.	Analiza matematica						Matematici speciale			Fundamente de inginerie electrica			Termotehnica																			
	E	4	28	28	0	0	DF	46	D	4	28	28	0	0	DF	46	E	3	28	0	14	0	DD	40	E	4	28	14	14	0	DD	48
2.	Algebra						Știința materialelor			Matematici asistate de calculator			Rezistența materialelor II																			
	E	4	28	28	0	0	DF	46	E	5	42	0	28	0	DD	64	D	5	28	14	14	0	DF	64	D	4	28	14	14	0	DD	50
3.	Fizica						Fundamente de mecanica			Mecanica			Mecanisme II																			
	E	5	42	14	14	0	DF	60	E	5	28	28	0	0	DD	64	E	3	28	14	0	0	DD	36	D	5	28	0	14	14	DD	66
4.	Utilizarea și programarea calculatoarelor						Grafică tehnică asistată de calculator			Rezistența materialelor I			Fundamente de electronică																			
	D	5	28	0	35	0	DF	60	E	5	28	0	35	0	DD	64	E	4	28	14	14	0	DD	46	E	3	28	0	14	0	DD	40
5.	Geometrie descriptivă și desen tehnic						Tehnologia materialelor			Mecanisme I			Teoria sistemelor automate																			
	D	5	28	0	35	0	DF	60	E	5	35	0	28	0	DD	64	E	5	28	14	14	0	DD	64	E	4	28	0	14	0	DD	48
6.	Chimie generală						Cultura și civilizație			Mecanica fluidelor			Tehnici și sisteme de măsurare																			
	E	3	28	0	14	0	DF	36	D	2	14	14	0	0	DC	20	D	4	28	14	14	0	DD	46	E	4	42	0	28	0	DD	50
7.	Limbi de circulație internațională						Limbi de circulație internațională			Programare II			Microeconomie																			
	D	2	0	28	0	0	DC	20	D	2	0	28	0	0	DC	20	D	4	28	0	28	0	DF	46	D	3	28	14	0	0	DC	40
8.	Educație fizică						Educație fizică			Educație fizică			Educație fizică																			
	D	2	0	14	0	0	DC		D	2	0	14	0	0	DC		D	2	0	14	0	0	DC		D	1	0	14	0	0	DC	
9.													Pactica 40 ore/sem																			
																									C	2					DF	
total/ sem.	ore: 392		VPI:		328		ore: 378		VPI:		342		ore: 378		VPI:		342		ore: 378		VPI:		342									
	credite: 30		evaluări: 4E,4D		8		credite: 30		evaluări: 4E,4D		8		credite: 30		evaluări: 4E,4D		8		credite: 30		evaluări: 4E,4D,1C		9									
total/ săpt.	ore: 28						ore: 27						ore: 27						ore: 27													
	din care:		13		8		7		0		(c, s, l, p)		din care:		12,5		8		6,5		0		(c, s, l, p)									
	din care:		14		6		7		0		(c, s, l, p)		din care:		15		4		7		1		(c, s, l, p)									

RECTOR,
Prof.univ.dr.ing.Viorel-Aurel ȘERBAN

DECAN,
Prof.dr.ing.Inocențiu MANIU

DISCIPLINE FACULTATIVE
An universitar 2014 - 2015

	ANUL I										ANUL II																					
	SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																
1.	Psihologia educatiei-F.I_1					Pedagogie I-F.I_2					Grafica tehnica asistata de calculator-F.II_1					ANSYS-F.II.4																
	D	4	28	28	0	0	DC-F	10	D	4	28	28	0	0	DC-F	10	D	3	14	0	28	0	DC-F	30	D	3	0	0	42	0	DC-F	30
2.						Voluntariat					Matlab-F.II.2 Pedagogie II-F.II.3					MS Office-F.II.5																
						C	2	0	0	28	0	DC-F	30	D	3	14	0	28	0	DC-F	30	D	3	0	0	42	0	DC-F	30			
3.																Responsabilitate sociala si activism civic																
																E	2	28	28	0	0	DC-F	30									
4.																Voluntariat																
																C	2	0	0	28	0	DC-F	30									
total/sem.	ore:	56	VPI:		10	ore:	84	VPI:		40	ore:	84	VPI:		60	ore:	168	VPI:		90												
	credite:	4	evaluări: 1D		1	credite:	6	evaluări:1D,1C		2	credite:	6	evaluări:2D		2	credite:	10	evaluări:2D,1E,1C		4												
total/săpt.	ore:	4				ore:	6				ore:	6				ore:	10															
	din care:		2	2	0	0	(c, s, l, p)	din care:		2	2	2	0	(c, s, l, p)	din care:		2	0	4	0	(c, s, l, p)	din care:		2	2	8	0	(c, s, l, p)				

Legenda									
Nume disciplina									
Cod	nc	FE	c	s	l	p	CF	VPI	
<p>Cod = cod disciplina nc = nr.credite transferabile FE = forma de evaluare FE ∈ {E, D, C, P-E, P-D} E=examen D=evaluare distribuita C=colocviu P - E - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu examen P - D - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu evaluare distribuita c=nr.ore curs/semestru</p>									
<p>s=nr.ore seminar l=nr.ore laborator p=nr.ore proiect CF=categorii formative careia ii apartine disciplina CF ∈ {DC, DD, DF, DS} DC - disciplina complementara DD - disciplina in domeniu DF - disciplina fundamentala DS - disciplina de specialitate VPI = volum de ore necesar pregatirii individuale</p>									
Exemplu									
Analiza matematica									
Cod	4	E	28	28	0	0	DF	60	

RECTOR,
Prof.univ.dr.ing.Viorel-Aurel ȘERBAN

DECAN,
Prof.dr.ing.Inocențiu MANIU