UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
Facultatea deAUTOMATICĂ, CALCULATOARE ŞI ELECTRONICĂ
Departamentul: MECATRONICĂ ŞI ROBOTICĂ (D35)
Domeniul de ierarhizare: MECATRONICĂ ŞI ROBOTICĂ
Programul de studii: Sisteme de conducere în robotică (SCR)
Durata studiilor: 2 ani
Forma de învăţământ: IF

APROBAT începând cu
anul universitar 2018-2019

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

PLAN DE ÎNVĂŢĂMÂNT – Anul I (2018-2019)

Disciplina	Cod	ASC	OB OPF	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																
Arhitecturi şi sisteme în robotică şi mecatronică	D35SCRM101	C	OB	1	2	0	1	0	5	E						
Bionică	D35SCRM102a	S	OP	1	2	0	2	0	5	E						
Interfeţe om-maşină avansate	D35SCRM102b	S	OP	0	2	0	2	0	5	E						
Aplicatii cu comenzi numerice	D35SCRM103	A	OB	1	2	0	2	0	5	E						
Microcontrolere şi sisteme integrate	D35SCRM104a	C	OP	1	2	0	0	2	5	E						
Robotică şi fabricaţie virtuale	D35SCRM104b	A	OP	0	2	0	0	2	5	E						
Practica de proiectare 1	D35SCRM105a	S	OP	2	0	0	0	12	10	V						
Practica de cercetare 1	D35SCRM105b	S	OP	0	0	0	0	12	10	V						
Arhitecturi neconvenţionale de roboţi	D35SCRM201	C	OB	1							2	0	1	0	5	E
Automotive control	D35SCRM202	S	OB	1							2	0	1	0	4	E
Aplicaţii de reglare pentru structuri	D35SCRM203a	C	OP	1							0	0	0	2	3	E
Integrarea senzorilor inteligenţi în structurile de conducere pentru roboţi	D35SCRM203b	C	OP	0							0	0	0	2	3	E
Limbaje de programare pentru baze de date	D35SCRM204	A	OB	1							2	0	0	2	4	E
Productică şi tehnologii moderne	D35SCRM205	C	OB	1							2	0	1	0	4	E
Practica de proiectare 2	D35SCRM206a	S	OP	2							0	0	0	12	10	V
Practica de cercetare 2	D35SCRM206b	S	OP	0							0	0	0	12	10	V
TOTAL					8	0	5	14	20		8	0	3	16	20	
DISCIPLINE FACULTATIVE																
TOTAL					0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	

ROMÂNIA * MINISTERUL EDUCAŢIEI NAŢIONALE * UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

RECTOR,
Prof.univ.dr. Cezar Ionuţ ŞPINU

DECAN,
Prof.univ.dr.ing. Dan SELIŞTEANU

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Prof.univ.dr.ing. Dorian COJOCARU

09.01.2019