UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
Facultatea de *Inginerie Electrica*
Departamentul: *Inginerie Electrica, Energetica si Aerospatiala* (D25)
Domeniul de ierarhizare: Inginerie aerospatiala, autovehicule si transporturi
Programul de studii:*Sisteme Complexe pentru Inginerie Aerospatiala* (SCI)
Durata studiilor : *2 ani*
Forma de învățământ : *zi*

APROBAT începând cu
anul universitar 2017-2018

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul I (2017-2018)

Disciplina	Cod	ASC	OB OPF	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																
Sinteza neliniara a pilotilor automati	D25SCIM101	C	OP	0	1		1		4	E						
Sisteme complexe de conversie a energiei electrice la bordul aparatelor de zbor	D25SCIM102	C	OP	1	1		1		4	E						
Sisteme integrate de navigatie aerospatiala	D25SCIM103	C	OB	1	2			1	5	E						
Controlul automat al zborului aeronavelor la aterizare	D25SCIM104	S	OP	1	2	1	1		6	E						
Metode cantitative in inginerie si management aeronautic	D25SCIM105	S	OP	0	2	1	1		6	E						
Reglemetari nationale si internationale in aeronautica	D25SCIM106	S	OP	1	1	1			4	E						
Senzori si traductoare miniaturizate pentru aplicatii aerospatiale	D25SCIM107	S	OP	0	1	1			4	E						
Grafica inginereasca 3D	D25SCIM108	A	OB	1	1		2		5	VP						
Cercetare stiintifica (196 ore asistate partial)	D25SCIM109	S	OB	2					6	VP						
Sisteme giroscopice complexe de orientare, stabilizare si control	D25SCIM210	A	OB	1							2		1		5	E
Comanda automata a sistemelor de propulsie aerospatiala	D25SCIM211	C	OB	1							2		1		5	E
Avionica integrata	D25SCIM212	A	OP	1							1	2			5	VP
Probleme speciale de propulsie aerospatiala	D25SCIM213	A	OP	0							1	2			5	VP
Chestiuni speciale de proiectarea si constructia structurilor aerospatiale	D25SCIM214	A	OP	1							1	1		1	5	E
Dinamica si controlul zborului microvehiculelor aeriene	D25SCIM215	A	OP	0							1	1		1	5	E
Capitole speciale de dinamica zborului	D25SCIM216	A	OB	1							1		1		4	E
Cercetare stiintifica (98 ore asistate	D25SCIM217	S	OB	2											6	VP
TOTAL					7	2	4	1	30		7	3	3	1	30	
DISCIPLINE FACULTATIVE																
TOTAL					0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	

RECTOR,
Prof. univ. dr. Cezar Ionut SPINU

DECAN,
Prof. dr. ing. Marian CIONTU

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Conf. dr. ing. Daniela POPESCU

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
Facultatea de *Inginerie Electrica*
Departamentul: *Inginerie Electrica, Energetica si Aerospatiala* (D25)
Domeniul de ierarhizare: Inginerie aerospatiala, autovehicule si transporturi
Programul de studii: *Sisteme Complexe pentru Inginerie Aerospatiala* (SCI)
Durata studiilor : *2 ani*
Forma de învăţământ : *zi*

APROBAT începând cu
anul universitar 2017-2018

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

PLAN DE ÎNVĂŢĂMÂNT – Anul II (2018-2019)

Disciplina	Cod	ASC	OBOPF	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																
Sisteme optimale de conducere a zborului	D25SCIM318	S	OB	1	**2**		1		4	E						
Sisteme optimale de conducere a zborului - proiect	D25SCIM319	S	OB	1				2	4	VP						
Sisteme energetice hibride la bordul aeronavelor si rachetelor	D25SCIM320	C	OB	1	**1**		1		4	VP						
Sisteme adaptive cu retele neuronale pentru conducerea zborului	D25SCIM321	S	OB	1	**2**		1		6	E						
Sisteme de estimare a starii aparatelor de zbor	D25SCIM322	A	OB	1	**2**		1	1	6	E						
Cercetare stiintifica (98 ore asistate partial)	D25SCIM323	S	OB	2					6	VP						
Practica de cercetare (196 ore asistate partial)	D25SCIM424	A	OB	1											10	VP
Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie (140 ore asistate partial)	D25SCIM425	S	OB	1											10	VP
Elaborare a lucrării de disertaţie (56 ore asistate partial)	D25SCIM426	S	OB	1											10	VP
TOTAL					**7**	**0**	**4**	**3**	**30**		**0**	**0**	**0**	**0**	**30**	
DISCIPLINE FACULTATIVE																
TOTAL					**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	

RECTOR,
Prof. univ. dr. Cezar Ionut SPINU

DECAN,
Prof. dr. ing. Marian CIONTU

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Conf. dr. ing. Daniela POPESCU