UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
Facultatea de Inginerie Electrica
Departamentul: Inginerie Electrica, Energetica si Aerospatiala
Domeniul de ierarhizare : Inginerie aerospatiala, autovehicule si transporturi
Programul de studii: Echipamente si instalatii de aviatie
Durata studiilor : 4 ani
Forma de învăţământ : ZI (licenta)

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

PLAN DE ÎNVĂŢĂMÂNT EIA – Anul I

Disciplina	Cod	FDDSC	OBOPF	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2
Algebra liniara, geometrie analitica si diferentiala	D25EIAL101	FD	OB	1	**2**	2			4	ex						
Analiza matematica I	D25EIAL102	FD	OB	1	**3**	2			5	ex						
Chimie tehnica	D25EIAL103	FD	OB	1	**2**		1		4	v						
Tehnici de comunicare profesionala	D25EIAL104	C	OB	1	**1**	1			2	v						
Grafica asistata de calculator I	D25EIAL105	FD	OB	1	**1**	2			4	v						
Introducere in calculatoare	D25EIAL106	FD	OB	1	**1**		1		2	ex						
Tehnologia materialelor	D25EIAL107	D	OB	1	**2**		1		4	ex						
Istoria stiintei si tehnicii	D25EIAL108	C	OP	1	**2**				2	v						
Istoria aviatiei	D25EIAL110	C	OP	0	**2**				2	v						
Introducere in ingineria aerospatiala	D25EIAL111	D	OB	1	**1**	1			3	v						
Limba moderna	D25EIAL112	C	OB	1		1						1			2	v
Analiza matematica II	D25EIAL213	FD	OB	1							**2**	1			4	ex
Ecuatii diferentiale si statistica matematica	D25EIAL214	FD	OB	1							**2**	1			4	ex
Elemente de inginerie mecanica I	D25EIAL215	D	OP	1							**2**	1			4	ex
Mecanica I	D25EIAL216	FD	OP	0							**2**	1			4	ex
Fizica	D25EIAL217	FD	OB	1							**3**	1			4	v
Programarea calculatoarelor si limbaje de programare	D25EIAL218	FD	OB	1							**3**		2		5	ex
Grafica asistata de calculator II	D25EIAL219	FD	OB	1							**1**		2		3	v
Bazele electrotehnicii I	D25EIAL220	D	OB	1							**2**	1	1		4	v
Educatie fizica	D25EIAL221	C	F	0		2						2				v

RECTOR,
Prof. dr. ing. Claudiu DANISOR

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Conf. dr. ing. Eleonor STOENESCU

DECAN,
Prof. dr. ing. Marian CIONTU

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
Facultatea de Inginerie Electrica
Departamentul: Inginerie Electrica, Energetica si Aerospatiala
Domeniul de ierarhizare : Inginerie aerospatiala, autovehicule si transporturi
Programul de studii: Echipamente si instalatii de aviatie
Durata studiilor : 4 ani
Forma de învățământ : ZI (licenta)

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT EIA – Anul II

Disciplina	Cod	FDSC	OBOPF	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2
Matematici speciale	D25EIAL322	FD	OB	1	**2**	1			4	ex						
Metode numerice	D25EIAL323	FD	OB	1	**2**		1		4	v						
Bazele electrotehnicii II	D25EIAL324	D	OB	1	**3**	1	1		4	ex						
Electronica (Electronica analogica)	D25EIAL325	D	OB	1	**2**		1		4	v						
Mecanica fluidelor	D25EIAL326	D	OB	1	**3**	1	2		7	ex						
Elemente de inginerie mecanica II (Mecanica solidului si rezistenta materialelor)	D25EIAL327	D	OB	1	**3**	2	2		7	ex						
Teoria sistemelor si reglare automata	D25EIAL428	D	OB	1							**2**	1			4	ex
Bazele aerodinamicii	D25EIAL429	D	OB	1							**2**	1	2		5	v
Mecanica aeronavelor I (Constructia structurilor aerospatiale)	D25EIAL430	D	OB	1							**3**		1		4	ex
Mecanica fina si mecanisme pt. echipamente de bord	D25EIAL431	D	OB	1							**2**	1	1		4	ex
Termodinamica tehnica	D25EIAL432	D	OP	1							**3**	2	2		6	ex
Bazele termotehnicii pt. aviatie	D25EIAL433	D	OP	0							**3**	2	2		5	ex
Management	D25EIAL434	C	OB	1							**2**				2	v
Limba moderna	D25EIAL435	C	OB	1		1						1			2	v
Practica tehnologica (3 sapt. x 30ore/sapt.=90 ore)	D25EIAL436	D	OB	2										6,4	3	v
Psihologia educatiei	D25EIAL337	C	F	0	**2**	2				Ex						
Pedagogie I	D25EIAL438	C	F	0							**2**	2				Ex
Educatie fizica	D25EIAL439	C	F	0		2						2				V

RECTOR,
Prof. dr. Dumitru DANISOR

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Conf. dr. ing. Eleonor STOENESCU

DECAN,
Prof. dr. ing. Marian CIONTU

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
Facultatea de Inginerie Electrica
Departamentul: Inginerie Electrica, Energetica si Aerospatiala
Domeniul de ierarhizare : Inginerie aerospatiala, autovehicule si transporturi
Programul de studii: Echipamente si instalatii de aviatie
Durata studiilor : 4 ani
Forma de învățământ : ZI (licenta)

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT EIA – Anul III

Disciplina	Cod	FDDSC	OBOPF	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2
Bazele propulsiei aerospatiale	D25EIAL540	D	OB	1	**3**		1		5	V						
Echipamente si sisteme giroscopice I	D25EIAL541	S	OB	1	**3**		2		6	Ex						
Mecanica aeronavelor II (Dinamica zborului)	D25EIAL542	D	OB	1	**3**		1		5	Ex						
Tehnologii generale de aviatie	D25EIAL543	D	OP	0	**2**		1		3	V						
Echipamente de bord cu prelucrare digitala	D25EIAL544	D	OP	1	**2**		1		3	V						
Echipamente si sisteme hidropneumatice de bord I	D25EIAL545	S	OB	1	**3**		2		5	Ex						
Echipamente de bord si navigatie aeriana I	D25EIAL546	D	OB	1	**3**		2	1	6	Ex						
Echipamente de bord si navigatie aeriana II	D25EIAL648	D	OB	1							**2**		2		4	Ex
Metode numerice in aviatie	D25EIAL649	D	OP	0							**2**		2	1	5	Ex
Echipamente si sisteme hidropneumatice de bord II	D25EIAL650	D	OP	1							**2**		2	1	5	Ex
Echipamente si sisteme giroscopice II	D25EIAL651	S	OB	1							**3**		2		5	Ex
Teoria si constructia aparatelor de bord	D25EIAL652	S		1							**3**		2	1	6	Ex
Stabilitate si comanda in teoria zborului	D25EIAL653	S	OB	1							**2**		1		3	V
Bazele radionavigatiei	D25EIAL654	S	OB	1							**3**		1		4	V
Practica de zbor si de exploatare aeroportuara (3 sapt. x 30ore/sapt.=90 ore)	D25EIAL655	D	OB	2										6,4	3	V
Pedagogie II	D25EIAL547	C	F	0	**2**	2				Ex						
Didactica specialitatii	D25EIAL656	C	F	0							**2**	2				Ex

RECTOR,
Prof. dr. ing. Claudiu DANISOR

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Conf. dr. ing. Eleonor STOENESCU

DECAN,
Prof. dr. ing. Marian CIONTU

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
Facultatea de Inginerie Electrica
Departamentul: Inginerie Electrica, Energetica si Aerospatiala
Domeniul de ierarhizare : Inginerie aerospatiala, autovehicule si transporturi
Programul de studii: Echipamente si instalatii de aviatie
Durata studiilor : 4 ani
Forma de învățământ : ZI (licenta)

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT EIA – Anul IV

Disciplina	Cod	FDDSC	OBOPF	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2
Automatizarea aparatelor de zbor I	D25EIAL757	S	OB	1	**3**	1	2		7	Ex						
Calculatoare de bord	D25EIAL758	S	OP	1	**2**		2		4	V						
Prelucrare numerica si afisare centralizata la bord	D25EIAL759	S	OP	0	**2**		2		5	V						
Sisteme de navigatie aerospatiala	D25EIAL760	S	OP	1	**2**		2		5	Ex						
Sisteme integrate GPS-INS strap-down	D25EIAL761	S	OP	0	**2**		2		6	Ex						
Sisteme de conducere a zborului I	D25EIAL762	S	OB	1	**3**		2	1	7	Ex						
Instalatii electrice de bord I	D25EIAL763	S	OB	1	**3**		2	2	7	Ex						
Automatizarea aparatelor de zbor II	D25EIAL864	S	OB	1							**3**		2		5	Ex
Instalatii electrice de bord II	D25EIAL865	S	OB	1							**3**		2		5	Ex
Sisteme de conducere a zborului II	D25EIAL866	S	OP	1							**3**		2		5	Ex
Constructia pilotilor automati	D25EIAL867	S	OP	0							**3**		2		5	Ex
Sisteme de dirijare aerospatiala	D25EIAL868	S	OB	1							**3**		2		5	Ex
Elaborare proiect de diploma (2 sapt. x 30ore/sapt.=60 ore)	D25EIAL869	S	OB	2										4,3	10	V

RECTOR,
Prof. dr. Dan CODARCEA DANISOR

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Conf. dr. ing. Eleonor STOENESCU

DECAN,
Prof. dr. ing. Marian CIONTU