

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

I. CERINȚE PENTRU OBTINEREA DIPLOMEI DE INGINER

- 240 credite la disciplinele obligatorii și opționale; 60 credite ECTS/an
- 10 credite la examenul de diplomă.

II. STRUCTURA ANULUI UNIVERSITAR (ÎN SĂPTĂMÂNI)

An	Activități didactice		Sesiunea de examene			Practică (ore/săptămână)/ (durata în săptămâni)	Vacanțe			
	Sem. I	Sem. II	Iarnă	Vară	Restanțe		Iarnă	Intersemestrială	Primăvară	Vară
I	14	14	3	3	2	-	2	1	1	12
II	14	14	3	3	2	30 ore practică de domeniu/săptămână 3 săptămâni	2	1	1	9
III	14	14	3	3	2	30 ore practică de specialitate/săptămână 3 săptămâni	2	1	1	9
IV	14	14*	3	3	2	30 ore practică proiect diplomă/săptămână 2 săptămâni	2	1	1	-

* În semestrul VIII, activitatea didactică prevăzută în planul de învățământ se efectuează în 12 săptămâni

III. NUMĂRUL DE ORE PE SĂPTĂMÂNĂ

ANUL	SEMESTRUL I	SEMESTRUL II
I	27	26
II	27	28
III	26	26
IV	27	21

IV. EXAMENUL DE DIPLOMĂ

1. Perioada de elaborare a proiectului de diplomă: semestrele VII și VIII
2. Perioada de definitivare a proiectului de diplomă: semestrul VIII
3. Perioada de susținere a examenului de diplomă: iulie, septembrie
4. Probele examenului de diplomă:
 - a. Proba de *Evaluare a cunoștințelor fundamentale și de specialitate*: 5 credite
 - b. Proba de *Prezentare și susținere publică a proiectului de diplomă*: 5 credite

V. MISIUNEA PROGRAMULUI DE STUDII

(în concordanță cu misiunea Universității din Craiova și cu cerințele identificate pe piața muncii)

Programul de studii se desfășoară în concordanță cu misiunea asumată prin Carta Universității din Craiova

- generarea și transferul de cunoștințe către societate prin cercetare științifică avansată și educație;
- formarea inițială și continuă la nivel superior a specialiștilor capabili să satisfacă, prin inserție profesională, nevoile de competență ale mediului socio-economic;
- contribuția la progresul științelor fundamentale și aplicative prin cercetare științifică, inovare și transfer tehnologic;
- dezvoltarea personală a cursanților săi în spiritul creației individuale și colective;
- promovarea schimbului liber de opinii și a gândirii critice, a valorilor europene în domeniile științific, cultural și educațional, prin cooperare academică.

Misiunea Facultății de Inginerie Electrică constă în formarea de specialiști cu competențe și abilități superioare în domeniile de studiu în care școlarizează la cele trei niveluri: licență, masterat și doctorat, în conformitate cu cerințele actuale ale angajatorilor, precum și dezvoltarea de cercetări teoretice și aplicative de înalt nivel.

Misiunea programului de studii EIA (învățământ superior în domeniul ingineriei aerospațiale) este de a forma specialiști cu aptitudini profesionale în domeniul proiectării, fabricației, exploatării, întreținerii/reparării echipamentelor de bord ale aeronavelor, ale echipamentelor de stabilizare, navigație și dirijare, dar și ale instalațiilor conexe de la sol. Obiectivele urmărite sunt bine definite prin planurile de învățământ elaborate și aprobate de Consiliul Facultății.

VI. COMPETENȚELE ASIGURATE PRIN PROGRAMUL DE STUDII

Competențele asigurate prin programul de studii conform RNCIS:

- a) Utilizarea cunoștințelor din disciplinele fundamentale ale ingineriei în efectuarea de calcule, demonstrații și aplicații, pentru rezolvarea de sarcini specifice ingineriei: aplicant al cunoștințelor fundamentale în inginerie;
- b) Selectarea, combinarea și utilizarea cunoștințelor, principiilor și metodelor din domeniul ingineriei de sistem și ingineriei aerospațiale prin scheme funcționale și reprezentări grafice pentru rezolvarea de sarcini specifice domeniului: utilizator al graficii ingineresti, al schemelor funcționale și al metodelor ingineriei de sistem;
- c) Utilizarea unor limbaje și medii de programare, a unor aplicații software și a tehnologiei informației pentru rezolvarea de sarcini specifice ingineriei aerospațiale: utilizator al aplicațiilor software specifice;
- d) Modelarea și analiza dinamicii zborului aeronavelor, proiectarea sistemelor de comandă, stabilizare și conducere a zborului: specialist în dinamica și controlul zborului;

Nr. crt.	Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie	Discipline care contribuie la atingerea rezultatelor învățării
	instalațiilor de aviație ambarcate și a celor de la sol, precum și metode de monitorizare și diagnoză bazate pe achiziția și prelucrarea automată a datelor;	elaborează documentația tehnologică de realizare a echipamentelor și a instalațiilor de aviație	profesională atât în limba română cât și într-o limbă de circulație internațională (engleza); Conștientizează nevoia de formare continuă, utilizează eficient resursele și tehnicile de învățare pentru dezvoltarea personală și profesională.	tiale, Teoria și construcția aparatelor de bord, Echipamente de bord și navigație aeriană, Bazele comenzilor hidraulice și pneumatice de bord I&II, Bazele comenzilor hidraulice și pneumatice de bord II-proiect, Echipamente și sisteme giroscopice I&II, Automatizarea aparatelor de zbor I&II, Echipamente de zbor la mare altitudine, Radionavigație/ Exploatare aeroportuară și trafic aerian.
4.	Cunoaște tehnologiile de fabricație / mentenanță specifice ingineriei aerospațiale și este capabil să identifice soluțiile tehnologice adecvate fiecărei aplicații;			Tehnologia materialelor, Tehnologii generale de aviație, Teoria sistemelor automate Echipamente de bord și navigație aeriană, Echipamente de bord cu prelucrare digitală, Construcția și dinamica zborului elicopterului, Tehnologia fabricației, întreținerii și reparației echipamentelor de bord, Instalații electrice de bord, Construcția vehiculelor și microvehiculelor aeriene fără pilot
5.	Are cunoștințe privind configurarea, exploatarea și testarea sistemelor informatice specifice domeniului aerospațial, precum și utilizarea optimă a resurselor de calcul;	Elaborează documentația de proiectare, execuție și testare a echipamentelor și instalațiilor de bord și ale echipamentelor de aviație de la sol;		Programarea calculatoarelor, Calculatoare de bord/ Prelucrare numerică și afișare centralizată la bord, Mentenanța aeronavelor,

- e) Utilizarea și evaluarea performanțelor aparatelor de bord, radar, ale echipamentelor de navigație și dirijare, ale echipamentelor electroenergetice și hidropneumatice de acționare ale aeronavelor: specialist în avionică și sisteme de acționare ale aeronavelor; Mentenanța și efectuarea reparațiilor aparatelor de bord, radarelor, a echipamentelor de navigație și dirijare, a echipamentelor electroenergetice și hidropneumatice de acționare ale aeronavelor: specialist în mentenanța și efectuarea reparațiilor echipamentelor de avionică, a sistemelor de acționare ale aeronavelor;
- f) Asumarea responsabilităților și relaționarea cu membrii colectivului alături de care își desfășoară activitatea; capacitate de comunicare, inclusiv în limba engleză.

VII. REZULTATELE ÎNVĂȚĂRII

Nr. crt.	Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie	Discipline care contribuie la atingerea rezultatelor învățării
1.	Cunoaște, înțelege, interpretează și poate utiliza conceptele, teoriile și metodele de bază ale matematicii, fizicii, chimiei, adecvate domeniului ingineriei aerospatiale;	Este capabil să aplice metodele științifice generale pentru rezolvarea problemelor specifice ingineriei aerospatiale;	Absolventul poate realiza sarcinile profesionale în mod eficient și responsabil cu respectarea legislației și normelor de deontologie și de etică în domeniu;	Analiza matematica I&II, Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială, Matematici speciale I&II, Fizica, Chimie, Mecanica I&II, Mecanica aeronavelor, Desen tehnic si infografica, Electronica, Mecanica fluidelor, Bazele aerodinamicii, Economie generală/Istoria științei și tehnicii, Introducere în ingineria aerospațială
2.	Aplică principiile și metodele de bază pentru rezolvarea de probleme/situații bine definite, tipice domeniului, în condiții de asistență calificată;	Este capabil sa utilizeze adecvat criteriile si metodele standard de evaluare pentru a aprecia calitatea, meritele si limitele unor procese, programe, proiecte, concepte, metode si teorii;	Absolventul poate lucra sub coordonare și în echipă, cu identificarea și recunoașterea rolurilor și responsabilităților, cu distribuirea de sarcini pentru nivelurile subordonate, cu evaluarea corectă a volumului de lucru, resurselor disponibile, termenului de finalizare și riscurilor, în condiții de securitate și sănătate în muncă;	Rezistentă materialelor, Dinamica zborului aeronavelor, Management, Bazele electrotehnicii I&II, Termotehnica, Protecția mediului Etică și integritate academică, Meteorologie aeronautică, Comunicare, Limba engleza, Engleza ICAO
3.	Cunoaște principiile de funcționare și de mentenanță a echipamentelor și	Selectează adecvat procedeele și etapele unui proces tehnologic,	Absolventul utilizează eficient sursele informaționale și resursele de comunicare și formare	Mecanica fina si mecanisme, Bazele propulsiei aerospa-

Nr. crt.	Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie	Discipline care contribuie la atingerea rezultatelor învățării
6.	Interpretează rezultatele obținute în urma simulărilor numerice și a testării echipamentelor de aviație ambarcate si/sau de la sol;	Este capabil să elaboreze proiecte profesionale cu utilizarea unor principii si metode consacrate în domeniul aerospațial		Metode numerice, Mentenanța echipamentelor de bord, Complemente de aerodinamică asistată de calculator, Echipamente de bord cu prelucrare digitala, Sisteme de conducere a zborului/Construcția piloților automați, Sisteme de dirijare aerospațiala, Sisteme de navigatie aerospațială/Sisteme integrate GPS-INS strap-down, Stabilitate și comandă în teoria zborului/ Practica de domeniu, Practică de specialitate, Practică pentru Proiectul de diplomă Elaborarea proiectului de diplomă.

VIII. OCUPAȚIA/OCUPAȚIILE VIZATE DE PROGRAMUL DE STUDII

Ocupația conform COR

Inginer aviație / Inginer aerospațial

Proiectant inginer aeronave / Inginer aerospațial

Cod COR/ISCO-08

214406 / 2144.1.1

214437 / 2144.1.1



Prof. univ. dr. Cezar Ionuț SPÎNU

DECAN,
Conf. dr. ing. Mihăiță LINCĂ

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Ș. I. dr. ing. Radu – Cristian DINU

Programul de studii de licență: ECHIPAMENTE ȘI INSTALAȚII DE AVIAȚIE (EIA)

Centralizator al indicatorilor privind organizarea procesului de învățământ la programele de licență

Nr. crt.	INDICATOR	Valoarea calculată/ de completat	Nivel	
			Min.	Max.
1	Durata studiilor la formele de învățământ: IF, IFR sau ID	4 ani/ 8 semestre	4 ani = 8 semestre	
2	Durata unui semestru de activitate didactică	14 săpt.	14 săptămâni*	
3	Numărul de ore de activitate didactică pe săptămână	26,00	26	28
4	Numărul de ore de activitate organizată prevăzută în planul de învățământ pentru întregul ciclu al studiilor de licență	3152	3152	3376**
5	Numărul total de credite pentru disciplinele impuse și opționale	240	240 ECTS	
6	Numărul de credite obligatorii pe semestru	30	30ECTS	
7	Numărul de discipline (obligatorii + opționale) pe semestru (exclusiv practica, elaborare proiect diplomă)	8,13	4	10
8	Volumul minim al stagiilor de practică din care: a) Volumul minim al practicii de specialitate b) Volumul minim al practicii de domeniu c) Volumul minim al practicii pentru elaborarea proiectului de diplomă	240	240 ore 90 ore 90 ore 60 ore	
9	Volumul de ore prevăzut pentru disciplina Elaborarea proiectului de diplomă	56	56 ore	
10	a. Numărul minim de credite alocat pentru practica de specialitate b. Numărul minim de credite alocat pentru practica de domeniu c. Numărul minim de credite alocat practicii pentru elaborarea proiectului de diplomă	4 ECTS 4 ECTS 5 ECTS	4 ECTS 4 ECTS 2 ECTS	
11	Numărul de credite alocat pentru disciplina Elaborarea proiectului de diplomă	4	4 ECTS***	
12	Numărul de credite suplimentare care pot fi acordate pentru promovarea examenului de diplomă	10	10 ECTS	
13	Numărul de credite alocat disciplinei Educației fizică și sport	4	3-4 ECTS	
14	Raportul dintre numărul orelor de curs și cele aplicative (seminarii, laboratoare, proiecte, stagii de practică etc.)	0,81	0,8	1,2
15	Ponderea examenelor în total evaluări finale	51,43	min. 50%	
16	Echivalența în ore a unui credit ECTS	25	25 ore	
17	Numărul de săptămâni pentru sesiunile de examene pe semestru	3	min 3 săpt./sesiune	
18	Numărul de săptămâni pentru sesiunile de restanțe	2	minim 1 săptămână	
19	Numărul maxim de studenți pe serie de predare curs	60		160****
20	Numărul maxim de studenți pe grupă IF	30		30
21	Numărul maxim de studenți pe grupă IFR	0		30
22	Numărul maxim de studenți pe grupă ID	0		25
23	Numărul maxim de studenți pe subgrupă pentru activitățile de laborator și/sau proiect	15		15
24	Raportul dintre numărul de studenți și numărul de cadre didactice titularizate în învățământul superior care prestează activități didactice la program	240/25	15/1	

* - Exclusiv sesiunile de examene/restanțe și stagiile de practică, dar inclusiv elaborarea proiectului de diplomă. Activitățile didactice din ultimul semestru pot fi desfășurate și într-un alt format decât uniform pe 14 săptămâni, cu asigurarea numărului total de ore didactice pentru întreg ciclul de studii de licență și a numărului de credite pentru fiecare semestru și pe total ciclu de studii.

** - Aceste limite sunt stabilite considerându-se volumul minimal de practică de 240 ore.

*** - Elaborarea proiectului de diplomă este cuprinsă în planul de învățământ, în semestrul 8, ca disciplină distinctă.

**** - Numărul maxim de studenți dintr-o serie de studii este condiționat suplimentar de baza materială a facultății/universității (capacitatea și dotarea sălilor de predare).

RECTOR

Prof. univ. dr. Teodor Căpuț SPINU

DECAN,

Conf. univ. dr. ing. Mihăiță LINCĂ

DIRECTOR DEPARTAMENT

Ș.I.dr.ing. Radu - Cristian DINU

Sem. I	Sem. II
Nr. sapt./sem. data = 14	

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul I (2025-2026)

Disciplina	Cod	DF DS DC	DOB DOP DFA	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2	SI
DISCIPLINE OBLIGATORII ȘI OPȚIONALE																	
Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	D25EIAL101	DF	DOB	1	2	2			4	E							44
Analiză matematică I	D25EIAL102	DF	DOB	1	2	2			4	E							44
Chimie	D25EIAL103	DF	DOB	1	2		1		3	V							33
Comunicare	D25EIAL104	DC	DOB	1	1	1			3	V							47
Desen tehnic și infografică I	D25EIAL105	DF	DOB	1	1	1	1		4	V							58
Economie generală (Opțional 1)	D25EIAL106	DC	DOP	1	2				2	V							22
Istoria științei și tehnicii (Opțional 1)	D25EIAL107	DC	DOP	0	2				2	V							22
Tehnologia materialelor	D25EIAL108	DS	DOB	1	2		1		4	E							58
Introducere în ingineria aerospațială	D25EIAL109	DS	DOB	1	1	1	1		4	E							58
Educație fizică și sport I	D25EIAL110	DC	DOB	1		1			1*	A/R							0
Limba modernă I	D25EIAL111	DC	DOB	1	1	1			2	V							22
Analiză matematică II	D25EIAL214	DF	DOB	1							2	1			4	E	58
Matematici speciale I	D25EIAL215	DF	DOB	1							2	2			5	E	69
Mecanică I	D25EIAL216	DS	DOB	1							2	1			4	E	58
Fizică	D25EIAL217	DF	DOB	1							2	1			3	V	33
Desen tehnic și infografică II	D25EIAL218	DF	DOB	1							1		2		4	V	58
Tehnologii generale de aviație	D25EIAL219	DS	DOB	1							2		1		4	V	58
Programarea calculatoarelor și limbaje de programare	D25EIAL220	DF	DOB	1							2		2		4	E	44
Limba modernă II	D25EIAL221	DC	DOB	1							1	1			2	V	22
Educație fizică și sport II	D25EIAL222	DC	DOB	1								1			1*	A/R	0
TOTAL					14	9	4	0	30		14	7	5	0	30		786
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Activități recuperative matematică	D25EIAL112	DF	DFA	0	1	1					1	1			4	V	44
Activități recuperative fizică	D25EIAL113	DF	DFA	0	1	1					1	1			4	V	44
Psihologia educației (DPPD)	D14MP1CL101	DF	DFA	0	2	2			5	E							69
Pedagogie I: Fundamentele pedagogiei. Teoria și metodologia curriculumului. (DPPD)	D14MP1CL202	DF	DFA	0							2	2			5	E	69
TOTAL					4	4	0	0	5		4	4	0	0	13		226

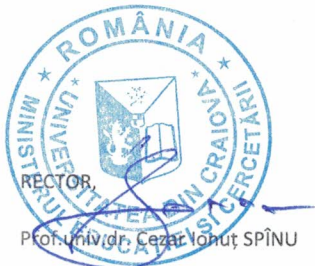
* Se acordă peste cele 30 credite transferabile ale unui semestru conform Hotărârii Consiliului ARACIS din data de 28.06.2012

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul II (2026-2027)

Disciplina	Cod	DF DS DC	DOB DOP DFA	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2	SI
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPȚIONALE																	
Matematici speciale II	D25EIAL323	DF	DOB	1	2	1			4	E							58
Metode numerice	D25EIAL324	DF	DOB	1	2	1	1		4	E							44
Electronică analogică	D25EIAL325	DS	DOB	1	2		1		4	V							58
Bazele electrotehnicii I	D25EIAL326	DS	DOB	1	2	1	1		4	E							44
Mecanica fluidelor	D25EIAL327	DS	DOB	1	2	1	2		5	E							55
Rezistența materialelor	D25EIAL328	DS	DOB	1	2	1			3	V							33
Management	D25EIAL329	DS	DOB	1	1	1			2	V							22
Educație fizică și sport III	D25EIAL330	DC	DOB	1		1			1*	A/R							0
Etica și integritate academică	D25EIAL331	DC	DOB	1	1				2	V							36
Limba modernă III	D25EIAL332	DC	DOB	1		1			2	V							36
Bazele aerodinamicii	D25EIAL434	DS	DOB	1							2		2		4	V	44
Mecanica aeronavelor	D25EIAL435	DS	DOB	1							2		1		3	E	33
Mecanică fină și mecanisme	D25EIAL436	DS	DOB	1							2	1	1		4	E	44
Bazele electrotehnicii II	D25EIAL437	DS	DOB	1							2	1	1		3	E	19
Termotehnică (Opțional 2)	D25EIAL438	DS	DOP	1							2	1	2		5	E	55
Bazele termotehnicii (Opțional 2)	D25EIAL439	DS	DOP	0							2	1	2		5	E	55
Mecanică II	D25EIAL440	DS	DOB	1							2	1			3	E	33
Echipamente de bord cu prelucrare digitală	D25EIAL441	DS	DOB	1							2		1		3	V	33
Limba modernă IV	D25EIAL442	DC	DOB	1								1			1	V	11
Educație fizică și sport IV	D25EIAL443	DC	DOB	1								1			1*	A/R	0
Practica de domeniu (3 săptămâni x 30 ore/săpt. = 90 ore)	D25EIAL444	DS	DOB	2										6,43	4	V	10
TOTAL					14	8	5	0	30		14	6	8	0	30		668
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Pedagogie II: Teoria și metodologia instruirii. Teoria și metodologia evaluării. (DPPD)	D14MP1CL103	DF	DFA	0	2	2			5	E							69
Didactica specialității (Specializarea Echipamente și Instalații de Aviație)(DPPD)	D14MP1CL204	DS	DFA	0							2	2			5	E	69
Complemente de aerodinamică asistată de calculator	D25EIAL333	DS	DFA	0	1		1		3	V							47
Construcția și dinamica zborului elicopteru	D25EIAL445	DS	DFA	0							1		1		2	V	22
TOTAL					3	2	1	0	8		3	2	1	0	7		207

* Se acordă peste cele 30 credite transferabile ale unui semestru conform Hotărârii Consiliului ARACIS din data de 28.06.2012



DECAN,
 Conf.univ.dr.ing. Mihăiță LINCĂ

DIRECTOR DEPARTAMENT,
 Ș.l.dr.ing. Radu / Cristian DINU

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul III (2027-2028)

Disciplina	Cod	DF DS DC	DOB DOP DFA	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2	SI
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																	
Bazele propulsiei aerospațiale	D25EIAL546	DS	DOB	1	2		2		5	E							69
Echipamente și sisteme giroscopice I	D25EIAL547	DS	DOB	1	2	1	2		5	E							55
Dinamica zborului aeronavelor	D25EIAL548	DS	DOB	1	2	1	2		5	E							55
Teoria sistemelor automate	D25EIAL549	DS	DOB	1	2	1			3	V							33
Bazele comenzilor hidraulice și pneumatice de bord I	D25EIAL550	DS	DOB	1	2		2		5	E							69
Echipamente de bord și navigație aeriană I	D25EIAL551	DS	DOB	1	2		2		5	E							69
Echipamente de bord și navigație aeriană I - proiect	D25EIAL552	DS	DOB	1				I	2	V							36
Echipamente de bord și navigație aeriană II	D25EIAL654	DS	DOB	1							2		2		3	E	19
Bazele comenzilor hidraulice și pneumatice de bord II	D25EIAL655	DS	DOB	1							2		2		3	E	19
Bazele comenzilor hidraulice și pneumatice de bord II - proiect	D25EIAL656	DS	DOB	1										1	2	V	36
Echipamente și sisteme giroscopice II	D25EIAL657	DS	DOB	1							3		2		5	E	55
Teoria și construcția aparatelor de bord	D25EIAL658	DS	DOB	1							2		2		4	E	44
Teoria și construcția aparatelor de bord - proiect	D25EIAL659	DS	DOB	1										1	2	V	36
Stabilitate și comandă în teoria zborului (Opțional 3)	D25EIAL660	DS	DOP	1							2		1		3	V	33
Tehnologia fabricației, întreținerii și reparației echipamentelor de bord (Opțional 3)	D25EIAL661	DS	DOP	0							2		1		3	V	33
Radionavigație (Opțional 4)	D25EIAL662	DS	DOP	1							2	1	1		4	E	44
Exploatare aeroportuară și trafic aerian (Opțional 4)	D25EIAL663	DS	DOP	0							2	1	1		4	E	44
Practică de specialitate (3 sapt. x 30 ore/sapt. = 90 ore)	D25EIAL664	DS	DOB	2										6,4	4	V	10
TOTAL					12	3	10	1	30		13	1	10	2	30		682
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Instruire asistată de calculator (DPPD)	D14MP1CL107	DS	DFA	0	1	1			2	V							22
Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (DPPD)	D14MP1CL109	DS	DFA	0				3	3	V							33
Managementul clasei de elevi (DPPD)	D14MP1CL208	DF	DFA	0							1	1			3	E	47
Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (DPPD) - 12 sapt.	D14MP1CL209	DS	DFA	0										3	2	V	8
Mentenanța aeronavelor	D25EIAL553	DS	DFA	0	2		1		3	V							33
Mentenanța echipamentelor de bord	D25EIAL665	DS	DFA	0							2		1		3	V	33
TOTAL					3	1	1	3	8		3	1	1	3	8		176
Examen de absolvire: nivelul I (DPPD)	D14MP1CL210	DC	DFA	0											5	E	



DECAN,
 Conf. univ. dr. ing. Mihăiță LINCĂ

DIRECTOR DEPARTAMENT,
 Ș.I.dr.ing. Radu - Cristian DINU

Sem. I		Sem. II
	Nr. sapt./sem. dacă $\neq 14$	

Disciplina	Cod	DF DS DC	DOB DOP DFA	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2	SI
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																	
Automatizarea aparatelor de zbor I	D25EIAL766	DS	DOB	1	2		2		5	E							69
Calculatoare de bord (Opțional 5)	D25EIAL767	DS	DOP	1	2		1		4	V							58
Prelucrare numerică și afișare centralizată la bord (Opțional 5)	D25EIAL768	DS	DOP	0	2		1		4	V							58
Protecția mediului	D25EIAL769	DC	DOB	1	2				2	V							22
Sisteme de conducere a zborului I	D25EIAL770	DS	DOB	1	2	1	2		5	E							55
Sisteme de conducere a zborului I - proiect	D25EIAL771	DS	DOB	1				1	2	V							36
Sisteme de navigație aerospațială (Opțional 6)	D25EIAL772	DS	DOP	1	2		2		4	E							44
Sisteme integrate GPS-INS strap-down (Opțional 6)	D25EIAL773	DS	DOP	0	2		2		4	E							44
Instalații electrice de bord I	D25EIAL774	DS	DOB	1	2	2	2		5	E							41
Instalații electrice de bord I - proiect	D25EIAL775	DS	DOB	1				2	3	V							47
Echipamente de zbor la mare altitudine (Opțional 7)	D25EIAL878	DS	DOP	0							2	1	2		5	E	55
Automatizarea aparatelor de zbor II (Opțional 7)	D25EIAL879	DS	DOP	1							2	1	2		5	E	55
Instalații electrice de bord II	D25EIAL880	DS	DOB	1							2		2		5	E	69
Sisteme de conducere a zborului II (Opțional 8)	D25EIAL881	DS	DOP	1							2		2		5	E	69
Construcția piloților automați (Opțional 8)	D25EIAL882	DS	DOP	0							2		2		5	E	69
Sisteme de dirijare aerospațială	D25EIAL883	DS	DOB	1							2				4	E	72
Sisteme de dirijare aerospațială-proiect	D25EIAL884	DS	DOB	1										2	2	E	22
Elaborarea proiectului de diplomă	D25EIAL885	DS	DOB	1										4	4	V	44
Practică pentru Proiectul de diplomă (2 săpt.x 30 ore/săpt.=60 ore)	D25IECL886	DS	DOB	2										4,3	5	V	65
TOTAL					12	3	9	3	30		8	1	6	6	30		768
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Engleza ICAO	D25EIAL776	DC	DFA	0	1	1						2			4	V	44
Construcția vehiculelor si microvehiculelor aeriene fara pilot	D25EIAL777	DS	DFA	0	1	1			2	V							22
Meteorologie aeronautica	D25EIAL887	DS	DFA	0							2				2	V	22
TOTAL					2	2	0	0	2		2	2	0	0	6		<



DECAN.

Conf.univ.dr.ing. Mihăiță LINCĂ

DIRECTOR DEPARTAMENT

S.l.dr.ing. Radu - Cristian DINU