

Programul de studii de licență:

Ingineria Sistemelor Electroenergetice

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 sapt.	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 ECTS	240 ECTS	
6	Numărul de credite obligatorii pe semestru	30 ECTS	30ECTS	
7	Numărul de discipline (impuse + opționale) pe semestru (exclusiv practica, elaborare proiect diplomă)	8,25	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 ECTS	4 ECTS***	
12	Numărul de credite suplimentare care pot fi acordate pentru promovarea examenului de diplomă	10 ECTS	10 ECTS	
13	Numărul de credite alocat disciplinei Educației fizică și sport	4 ECTS	3-4 ECTS	
14	Raportul dintre numărul orelor de curs și cele aplicative (seminarii, laboratoare, proiecte, stagii de practică etc.)	0,91	0,8	1,2
15	Ponderea examenelor în total evaluări finale	50,72	min. 50%	
16	Echivalența în ore a unui credit ECTS	25 ore	25 ore	
17	Numărul de săptămâni pentru sesiunile de examene pe semestru	3 sapt.	min 3 sapt./sesiune	
18	Numărul de săptămâni pentru sesiunile de restanțe	2 sapt.	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 maxim dintre numărul de studenți și numărul de cadre didactice titularizate în învățământul superior care prestează activități didactice la program	124/41	15/1	



Domeniul de ierarhizare: Inginerie electrică și energetică
 Programul de studii: Inginerie Sistemelor Electroenergetice (ISE)
 Durata studiilor : 4 ani
 Forma de învățământ : IF

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul I (2019-2020)

Disciplina	Cod	DF DD DS DC	DI DO DFac	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2	SI
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																	
Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia	D25ISEL101	DF	DI	1	2	2			5	E							69
Analiza matematica I	D25ISEL102	DF	DI	1	2	2			5	E							69
Chimie	D25ISEL103	DF	DI	1	2		1		4	V							58
Comunicare	D25ISEL104	DC	DI	1	1	1			3	V							47
Grafica asistata de calculator I (Desen tehnic)	D25ISEL105	DF	DI	1	1		2		4	V							58
Economie generala (Optional 1)	D25ISEL106	DC	DO	1	2				3	E							47
Educatia antreprenoriala (Optional 1)	D25ISEL107	DC	DO	0	2				3	E							47
Tehnologia materialelor	D25ISEL108	DD	DI	1	2		1		3	E							33
Informatica aplicata	D25ISEL109	DF	DI	1	1		2		3	V							33
Limbi moderne	D25ISEL110	DC	DI	1		1						1			3	V	47
Analiza matematica II	D25ISEL211	DF	DI	1							2	1			4	E	58
Matematici speciale I	D25ISEL212	DF	DI	1							2	2			4	E	44
Fizica	D25ISEL213	DF	DI	1							2	1	1		5	E	69
Grafica asistata de calculator II	D25ISEL214	DF	DI	1							1		2		3	V	33
Mecanica	D25ISEL215	DD	DI	1							2		1		4	V	58
Programarea calculatoarelor si limbaje de programare	D25ISEL216	DF	DI	1							2		2		4	E	44
Introducere în ingineria energetică	D25ISEL217	DD	DI	1							2	1			3	V	33
Educatie fizica si sport I	D25ISEL218	DC	DI	1			1		1*	A/R							0
Educatie fizica si sport II	D25ISEL219	DC	DI	1									1		1*	A/R	0
TOTAL					13	6	7	0	30		13	6	7	0	30		
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Activitati recuperative matematica	D25IECL220	DF	DFac	0	1	1					1	1			4	V	44
Activitati recuperative fizica	D25IECL221	DF	DFac	0	1	1					1	1			4	V	44
TOTAL					2	2	0	0	0		2	2	0	0	8		

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



RECTOR,
 Prof.univ.dr. Cezar Ionuț SPINU

DECAN,
 Prof.univ.dr.ing. Marian CIONTU

DIRECTOR DEPARTAMENT,

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
 Facultatea de Inginerie Electrică
 Departamentul: Inginerie Electrică, Energetica și Aerospațială (D25)
 Domeniul de ierarhizare: Inginerie electrică și energetică
 Programul de studii: Inginerie Sistemelor Electroenergetice (ISE)
 Durata studiilor : 4 ani
 Forma de învățământ : IF

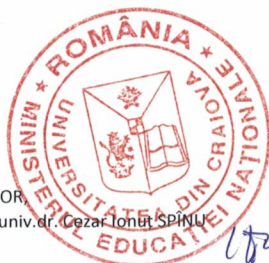
APROBAT începând cu
 anul universitar 2019-2020

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul IV (2022-2023)

Disciplina	Cod	DF DD DS DC	DI DO DFac	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2	SI
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																	
Electrosecuritate și izolația rețelelor electrice	D25ISEL764	DS	DI	1	2	1	1		5	V							69
Partea electrică a centralelor și stațiilor	D25ISEL765	DD	DI	1	2		2		4	E							44
Partea electrică a centralelor și stațiilor	D25ISEL766	DD	DI	1				1	2	V							36
Producerea energiei electrice și termice II	D25ISEL767	DS	DI	1	2	1	1		5	E							69
Protecții în sisteme electroenergetice (Optional 6)	D25ISEL768	DS	DO	1	3	1	2		5	E							41
Protecții prin relee: clasice și numerice (Optional 6)	D25ISEL769	DS	DO	0	3	1	2		5	E							41
Protecții în sisteme electroenergetice (Optional 7)	D25ISEL770	DS	DO	1				1	2	V							36
Protecții prin relee: clasice și numerice (Optional 7)	D25ISEL771	DS	DO	0				1	2	V							36
Rețele electrice II	D25ISEL772	DD	DI	1	2	1	1		5	E							69
Rețele electrice II	D25ISEL773	DD	DI	1				1	2	V							36
Limbi moderne	D25ISEL874	DC	DI	1		1						1					22
Interacțiunea echipamente-rețea electrică	D25ISEL875	DS	DI	1							2		1		4	E	58
Calitatea energiei electrice	D25ISEL876	DS	DI	1							2		1		3	V	33
Management	D25ISEL877	DD	DI	1							2	1			3	V	33
Sisteme electroenergetice	D25ISEL878	DS	DI	1							2	1	2		5	E	55
Tehnica tensiunilor înalte	D25ISEL879	DS	DO	1							2		1		4	E	58
Instalații electrice de joasă tensiune	D25ISEL880	DS	DO	0							2		1		4	E	58
Elaborarea proiectului de diplomă (56 ore)	D25ISEL881	DS	DI	1										4	4	V	44
Practică pentru proiectul de diplomă (60 ore)	D25ISEL882	DS	DI	2									4,3	5	V		65
TOTAL					11	5	7	3	30		10	3	5	4	30		
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Instruire asistată de calculator (DPPD)	D14MP1CL105	DC	DFac	0	1	1			2	V							22
Practică pedagogică în învățământul	D14MP1CL106	DC	DFac	0				3	3	V							33
Managementul clasei de elevi (DPPD)	D14MP1CL207	DC	DFac	0							1	1			3	V	47
Practică pedagogică în învățământul	D14MP1CL208	DC	DFac	0										3	2	V	8
Defectoscopia și repararea echipamentelor	D25ISEL783	DS	DFac	0	2	1	1		3	V							19
TOTAL					3	2	1	3	8		1	1	0	3	5		
Sustinere proiect diploma	D25IECL885	DS	DI	1											10	E	

RECTOR
 Prof.univ.dr. Geza Ionuț SPINU



DECAN,
 Prof.univ.dr.ing. Marian CIONTU

DIRECTOR DEPARTAMENT,