

UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI
FACULTATEA DE INGINERIE MECANICĂ ȘI ELECTRICĂ

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
începând cu anul universitar 2026 / 2027

Programul de studii de licență	ENERGETICĂ INDUSTRIALĂ
Domeniul fundamental	ȘTIINȚE INGINEREȘTI
Domeniul de licență	INGINERIE ENERGETICĂ
Durata studiilor:	4 ANI
Forma de învățământ:	cu frecvență (F)
cu frecvență (F)/ cu frecvență redușă (IFR)/ la distanță (ID)	

OBIECTIVE DE FORMARE ȘI COMPETENȚE

Obiectivul general al programului de studii: Absolventul programului "Energetică industrială" va poseda cunoștințele adecvate de discipline fundamentale și tehnice (matematică, fizică, programarea și utilizarea calculatoarelor, electrotehnică, etc.), precum și cele vizând aspectele metodologice și operative din sfera ingineriei energetice. Aceste cunoștințe îl vor ajuta să înțeleagă funcționarea sistemelor electroenergetice industriale, să evalueze și să propună soluții privind impactul proceselor energetice în plan economic, ecologic și social.

Obiectivele specifice ale programului de studii: transmiterea de cunoștințe și formarea abilităților necesare dobândirii competențelor ce urmează:

Competențe profesionale:

- CP1** - Adaptează planuri de distribuție a energiei electrice
- CP2** - Ajustează cererea de energie
- CP3** - Ajustează proiectele produselor
- CP4** - Aprobă proiecte ingineresti
- CP5** - Asigură conformitatea cu legislația în materie de securitate
- CP6** - Asigură exploatarea în condiții de siguranță a echipamentelor electrice
- CP7** - Asigură managementul de proiect
- CP8** - Asigură respectarea planului de distribuție a energiei electrice
- CP9** - Dezvoltă software cu sursă deschisă
- CP10** - Face calcule privind necesarul de echipamente electrice
- CP11** - Gestionează date în domeniul cercetării
- CP12** - Inspectează cabluri electrice subterane
- CP13** - Inspectează linii electrice aeriene
- CP14** - Planifică distribuția energiei electrice
- CP15** - Proiectează prototipuri
- CP16** - Proiectează rețele electrice inteligente
- CP17** - Proiectează sisteme de energie electrică

CP18 - Promovează utilizarea energiei din surse regenerabile

CP19 - Sintetizează informații

CP20 - Supraveghează operațiuni de distribuție a energiei electrice

CP21 - Utilizează software de desen tehnic

Competențe transversale:

CT1 - Dă dovadă de expertiză disciplinară

CT2 - Gestionează dezvoltarea profesională personală

CT3 - Interacționează profesional în mediile de cercetare și profesionale

CT4 - Verifică sisteme de distribuție a energiei electrice

Rezultatele învățării

Cunoștințe:

C1 - Studentul/absolventul identifică, descrie, evaluează și analizează critic procesele și structura sistemelor energetice și riscurile asociate acestora.

C2 - Studentul/absolventul identifică și descrie concepte de inginerie energetică pentru dimensionarea, funcționarea și mentenanța echipamentelor, instalațiilor și sistemelor energetice.

C3 - Studentul/absolventul identifică instrumente digitale pentru proiectarea, reprezentarea grafică, analiza și optimizarea proceselor și sistemelor energetice.

C4 - Studentul/absolventul identifică, descrie și sintetizează concepte și metode elementare legate de politicile și legislația din domeniul energetic și de protecție a mediului.

C5 - Studentul/absolventul identifică și descrie concepte, principii și metode de bază din matematică, fizică, chimie, desen tehnic, economie și informatică.

C6 - Studentul/absolventul explică și interpretează rezultate teoretice și experimentale din matematică, fizică, chimie, economie, desen tehnic și informatică.

Aptitudini:

A1 - Studentul/absolventul efectuează analize tehnice, economice și financiare ale proiectelor și sistemelor energetice, interpretează corect rezultatele și prezintă măsurile necesare, luând în considerare cerințele și constrângerile.

A2 - Studentul/absolventul analizează documentații de funcționare, date de proiect și buletine de măsurători și adoptă măsuri pentru menținerea unui sistem energetic în parametri optimi de funcționare.

A3 - Studentul/absolventul analizează și evaluează tehnici, metodologii, concepte pentru adaptarea la cerințele și provocările atât din mediul industrial cât și din cel academic.

A4 - Studentul/absolventul dimensionează echipamente și instalații energetice de complexitate mică și medie pe baza principiilor și metodelor consacrate în domeniu, asigură operarea și mentenanța acestora.

A5 - Studentul/absolventul rezolvă probleme imprevizibile care pot apărea în timpul funcționării sistemelor energetice, prin alegerea soluției optime atât din punct de vedere tehnic cât și economic.

A6 - Studentul/absolventul dezvoltă soluții pentru echiparea și funcționarea proceselor și sistemelor energetice, având în vedere creșterea eficienței, care să răspundă nevoilor dorite în cadrul unor constrângeri realiste (economice, etice, de siguranță și de dezvoltare durabilă).

- A7** - Studentul/absolventul efectuează investigații experimentale de laborator în domeniul ingineriei energetice, interpretează rezultatele și formulează concluzii.
- A8** - Studentul/absolventul creează și modifică modele grafice ale sistemelor și componentelor din ingineria energetică utilizând programe și echipamente informatice de proiectare asistată de calculator (CAD).
- A9** - Studentul/absolventul evaluează performanța și eficiența sistemelor și echipamentelor energetice și aplică metode de optimizare a proceselor pentru reducerea costurilor și creșterea eficienței.
- A10** - Studentul/absolventul integrează soluții tehnologice moderne pentru monitorizarea și creșterea performanțelor energetice și de mediu ale echipamentelor, instalațiilor și sistemelor.
- A11** - Studentul/absolventul selectează și aplică metodele actuale de modelare, calcul, proiectare și testare pentru specializarea lor.
- A12** - Studentul/absolventul utilizează cunoștințe de bază aferente managementului sistemelor energetice, corelate cu legislația din domeniu și cu principiile pieței de energie, pentru a îndeplini sarcinile în intervalul de timp și bugetul alocat.
- A13** - Studentul/absolventul consultă și utilizează baze de date, standarde, coduri de bune practici și reglementări de siguranță în domeniul ingineriei energetice.
- A14** - Studentul/absolventul selectează și aplică metoda cea mai potrivită și relevantă pentru rezolvarea problemelor complexe de inginerie energetică, ținând seama de implicațiile tehnice și non-tehnice (sociale, de sănătate și siguranță, de mediu, economice și industriale).
- A15** - Studentul/absolventul operează cu concepte, principii și metode de bază din matematică, fizică, chimie, desen tehnic, economie și informatică.
- A16** - Studentul/absolventul rezolvă probleme de matematică, fizică și chimie cu aplicabilitate în inginerie și validează soluția obținută.
- A17** - Studentul/absolventul efectuează calcule ingineresti și economice de complexitate medie și le asociază cu reprezentări grafice letrice sau specifice proiectării asistate de calculator.
- A18** - Studentul/absolventul descrie fenomene și procese fizico-chimice și economice.
- A19** - Studentul/absolventul aplică criterii și metode de evaluare pentru identificarea, modelarea, experimentarea, analiza și aprecierea calitativă și cantitativă a fenomenelor și proceselor specifice domeniului fundamental folosind inclusiv tehnologii digitale.
- A20** - Studentul/absolventul achiziționează și prelucrează date, interpretează rezultate teoretice și experimentale.
- A21** - Studentul/absolventul concepe soluții, respectând standarde relevante, pentru probleme de inginerie de complexitate medie care îndeplinesc nevoile specificate, respectând cerințe de sănătate publică, siguranță, bunăstare, mediu, sustenabilitate și factori economici, precum și alte constrângeri specifice.
- A22** - Studentul/absolventul elaborează desene tehnice de execuție și de ansamblu în format letric sau proiectate asistat de calculator.
- A23** - Studentul/absolventul aplică tehnici moderne de management de proiect, tehnici economice și de luare a deciziilor inclusiv într-un cadru multidisciplinar.

Responsabilitate și autonomie:

RA1 - Studentul/absolventul efectuează căutări bibliografice în literatura de specialitate, consultă și folosește bazele de date științifice și alte surse de informare din domeniul ingineriei energetice

RA2 - Studentul/absolventul aplică strategiile de învățare și metodele cele mai potrivite în învățarea independentă pe tot parcursul vieții și în urmărirea evoluției științei și tehnologiei în domeniul ingineriei energetice.

RA3 - Studentul/absolventul lucrează pentru îndeplinirea sarcinilor tehnice ca membru de echipă ce poate fi formată din ingineri sau non-ingineri, în context național și internațional și, dacă este necesar, preia coordonarea echipei.

RA4 - Studentul/absolventul aplică metodele de management de proiect, de management a sistemelor energetice și metodele economice, pentru a îndeplini sarcinile, în intervalul de timp și bugetul alocat, îndeplinind toate cerințele legale și de reglementare.

RA5 - Studentul/absolventul reflectă în mod critic, reflexiv, cu simțul responsabilității și în spirit democratic asupra responsabilităților etice și sociale legate de managementul activităților din domeniul ingineriei energetice, de luarea deciziilor și de formularea opiniilor

RA6 - Studentul/absolventul gestionează activitățile complexe de inginerie energetica și ia decizii bazate pe datele disponibile, într-un mediu interdisciplinar/multidisciplinar.

RA7 - Studentul/absolventul acționează în conformitate cu principiile și standardele profesionale ale practicii ingineresti.

RA8 - Studentul/absolventul aplică valorile eticii și deontologiei profesiei de inginer.

RA9 - Studentul/absolventul practică raționamentul logic, evaluarea și autoevaluare în luarea deciziilor.

RA10 - Studentul/absolventul comunică eficient despre activitățile de inginerie cu o gamă largă de public.

RA11 - Studentul/absolventul promovează dialogul, cooperarea, respectul față de ceilalți și interculturalitatea.

RECTOR,
Prof.univ.dr.ing. Sorin Mihai RADU

DECAN,
Conf.univ.dr.ing. Ilie UȚU

UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI
 Facultatea INGINERIE MECANICĂ ȘI ELECTRICĂ
 Domeniul INGINERIE ENERGETICĂ
 Program de studii *ENERGETICĂ INDUSTRIALĂ*
 INGINERI - IF, 4 ani x 2 sem./an x 14 sapt./sem. x (26-28) ore/sapt.

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 CU ÎNCEPERE DIN ANUL UNIVERSITAR 2026-2027

Nr. Crt	ANUL I	Cod disciplina	Tip disc.	Semestrul 1				Semestrul 2				Puncte credit		Ei, Ci		Nr. ore didactice per disciplina			Ore studiu individual	Total ore per disciplina
	Disciplina			C	S	L	P	C	S	L	P	Sem.1	Sem.2	Sem.1	Sem.2	Curs	Apl.	Total		
1	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia	2II1OF01	DF-DOB	2	2							4		E1		28	28	56	44	100
2	Analiza matematica	2II1OF02	DF-DOB	2	2							4		E1		28	28	56	44	100
3	Mecanica	2II1OF03	DF-DOB	2		1						4		C1		28	14	42	58	100
4	Informatica aplicata	2II1OF04	DF-DOB	2		2						4		E1		28	28	56	44	100
5	Limba engleza I	2II1AC05	DC-DOP		2							2		C1		0	28	28	22	50
6	Bazele electrotehnicii I	2II1OS06	DS-DOB	2	2							5		E1		28	28	56	69	125
7	Disciplina opt. DOP11	2II1AC07	DC-DOP		2							2		C1		0	28	28	22	50
8	Chimie	2II1OF08	DF-DOB	2		1						3		C1		28	14	42	33	75
9	Educatie fizica si sport I	2II1OC09	DC-DOB		2							2		A/R		0	28	28	0	28
10	Limba engleza II	2II2AC10	DC-DOP						2				2		C2	0	28	28	22	50
11	Bazele electrotehnicii II	2II2OS11	DS-DOB					2		1			4		E2	28	14	42	58	100
12	Grafica asistata de calculator I	2II2OF12	DF-DOB					2		2			4		C2	28	28	56	44	100
13	Fizica	2II2OF13	DF-DOB					2		1			4		C2	28	14	42	58	100
14	Optionala DOP12	2II2OF14	DF-DOP					2	2				4		E2	28	28	56	44	100
15	Introducere in ingineria energetica	2II2OS15	DS-DOB					2		1			3		E2	28	14	42	33	75
16	Tehnologia materialelor	2II2OS16	DS-DOB					2		1			3		C2	28	14	42	33	75
17	Electronică	2II2OS17	DS-DOB					3		1			4		E2	42	14	56	44	100
18	Educatie fizica si sport II	2II2OC18	DC-DOB						2				2	A/R		0	28	28	0	28
TOTAL anul I				12	12	4	0	15	6	7	0	30	30	8E + 8C		378	406	784	672	1456
				28				28				60								

RECTOR,
 Prof.univ.dr.ing. Sorin Mihai RADU

DECAN,
 Conf.univ.dr.ing. Ilie UȚU

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 CU ÎNCEPERE DIN ANUL UNIVERSITAR 2026-2027**

Nr. Crt	ANUL II	Cod disciplina	Tip disc.	Semestrul 3				Semestrul 4				Puncte credit		Ei, Ci		Nr. ore didactice per disciplina			Ore studiu individual	Total ore per disciplina
	Disciplina			C	S	L	P	C	S	L	P	Sem.1	Sem.2	Sem.1	Sem.2	Curs	Apl.	Total		
19	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I	2II3OF19	DF-DOB	2		3						5		E3		28	42	70	55	125
20	Masurarea marimilor electrice si neelectrice I	2II3OS20	DS-DOB	3		2						4		E3		42	28	70	30	100
21	Termotehnica	2II3OS21	DS-DOB	2		1						4		E3		28	14	42	58	100
22	Rezistenta materialelor	2II3OF22	DF-DOB	2		1						4		C3		28	14	42	58	100
23	Disciplina opt. DOP21	2II3AC23	DC-DOP		2							2		C3		0	28	28	22	50
24	Grafica asistata de calculator II	2II3OF24	DF-DOB	2		3						5		E3		28	42	70	55	125
25	Masini hidraulice	2II3OS25	DS-DOB	2	1	1						5		C3		28	28	56	69	125
26	Educatie fizica si sport III	2II3OC26	DC-DOB		1							1		A/R		0	14	14	0	28
27	Transfer de caldura si masa	2II4OS27	DS-DOB					2		1			3		C4	28	14	42	33	75
28	Masurarea marimilor electrice si neelectrice II	2II4OS28	DS-DOB					2		2			4		E4	28	28	56	44	100
29	Surse regenerabile	2II4OS29	DS-DOB					2		1			3		E4	28	14	42	33	75
30	Producerea energiei electrice si termice I	2II4OS30	DS-DOB					2		1			3		C4	28	14	42	33	75
31	Disciplina opt. DOP22	2II4AC31	DC-DOP						2				2		C4	0	28	28	22	50
32	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II	2II4OF32	DF-DOB					2		2			4		E4	28	28	56	44	100
33	Echipamente si instalatii termice	2II4OS33	DS-DOB					2		1	1		3		E4	28	28	56	19	75
34	Materiale electrotehnice	2II4OS34	DS-DOB					2		2			3		C4	28	28	56	19	75
35	Educatie fizica si sport IV	2II4OC35	DC-DOB						1				1	A/R		0	14	14	0	28
36	Practica II 3 sapt.x30 ore/sapt.	2II4OS36	DS-DOB										4		C4	0	90	90	0	90
TOTAL anul II				13	4	11	0	14	3	10	1	30	30	8E + 8C		378	496	874	594	1496
				28				28				60								

RECTOR,
 Prof.univ.dr.ing. Sorin Mihai RADU

DECAN,
 Conf.univ.dr.ing. Ilie UȚU

UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI
 Facultatea INGINERIE MECANICĂ ȘI ELECTRICĂ
 Domeniul INGINERIE ENERGETICĂ
 Program de studii *ENERGETICĂ INDUSTRIALĂ*
 INGINERI - IF, 4 ani x 2 sem./an x 14 sapt./sem. x (26-28) ore/sapt.

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 CU ÎNCEPERE DIN ANUL UNIVERSITAR 2026-2027

Nr. Crt	ANUL III	Cod disciplina	Tip disc.	Semestrul 5				Semestrul 6				Puncte credit		Ei, Ci		Nr. ore didactice per disciplina			Ore studiu individual	Total ore per disciplina
	Disciplina			C	S	L	P	C	S	L	P	Sem.1	Sem.2	Sem.1	Sem.2	Curs	Apl.	Total		
37	Echipamente electrice	2II5OS37	DS-DOB	2		2						5		E5		28	28	56	69	125
38	Mecanica fluidelor	2II5OS38	DS-DOB	2		2						5		C5		28	28	56	69	125
39	Rețele electrice I	2II5OS39	DS-DOB	2		2	2					6		E5		28	56	84	66	150
40	Masini si actionari electrice I	2II5OS40	DS-DOB	3		2	1					6		E5		42	42	84	66	150
41	Partea electrica a centralelor si statiilor I	2II5OS41	DS-DOB	2		1						4		E5		28	14	42	58	100
42	Producerea energiei electrice si termice II	2II5OS42	DS-DOB	2		1						4		C5		28	14	42	58	100
43	Masini si actionari electrice II	2II6OS43	DS-DOB					3		2			5		E6	42	28	70	55	125
44	Disciplina opt. DOP31	2II6AS44	DS-DOP					2		1	1		4		E6	28	28	56	44	100
45	Partea electrica a centralelor si statiilor II	2II6OS45	DS-DOB					2		1			3		C6	28	14	42	33	75
46	Fiabilitate	2II6OS46	DS-DOB					2		1			3		C6	28	14	42	33	75
47	Rețele electrice II	2II6AS47	DS-DOB					2		1			3		E6	28	14	42	33	75
48	Disciplina opt. DOP32	2II6OS48	DS-DOP					2		1			3		C6	28	14	42	33	75
49	Teoria reglarii automate	2II6OS49	DS-DOB					3		2			5		E6	42	28	70	55	125
50	Practica III 3 sapt.x30 ore/sapt.	2II6OS50	DS-DOB										4		C6	0	90	90	0	90
TOTAL anul III				13	0	10	3	16	0	9	1	30	30	8E + 6C		406	412	818	672	1490
				26				26				60								

RECTOR,
 Prof.univ.dr.ing. Sorin Mihai RADU

DECAN,
 Conf.univ.dr.ing. Ilie UȚU

UNIVERSITATEA DIN PETROSANI

Facultatea INGINERIE MECANICA SI ELECTRICA

Domeniul INGINERIE ENERGETICA

 Program de studii **ENERGETICA INDUSTRIALA**

INGINERI - IF, 4 ani x 2 sem./an x 14 sapt./sem. x (26-28) ore/sapt.

MINISTERUL EDUCATIEI ȘI CERCETĂRII
**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
CU ÎNCEPERE DIN ANUL UNIVERSITAR 2026-2027**

Nr. Crt	ANUL IV	Cod disciplina	Tip disc.	Semestrul 7				Semestrul 8				Puncte credit		Ei, Ci		Nr. ore didactice per disciplina			Ore studiu individual	Total ore per disciplina
	Disciplina			C	S	L	P	C	S	L	P	Sem.1	Sem.2	Sem.1	Sem.2	Curs	Apl.	Total		
51	Sisteme numerice de conducere	2II7OS51	DS-DOB	2		2						5		E7		28	28	56	69	125
52	Electronica de putere	2II7OS52	DS-DOB	2		2						5		E7		28	28	56	69	125
53	Electronica de putere - Proiect	2II7OS53	DS-DOB				2					2		C7		0	28	28	22	50
54	Conducerea proceselor energetice	2II7OS54	DS-DOB	2		2						5		C7		28	28	56	69	125
55	Disciplina opt. DOP41	2II7AF55	DF-DOP	2	1							3		C7		28	14	42	33	75
56	Tehnici de optimizare in energetica	2II7OS56	DS-DOB	2		2						5		E7		28	28	56	69	125
57	Sisteme electroenergetice	2II7OS57	DS-DOB	2		2	1					5		E7		28	42	70	55	125
58	Instrumentatie virtuala	2II8OS58	DS-DOB					2		2			4		E8	28	28	56	44	100
59	Sisteme de achizitii de date in energetica	2II8OS59	DS-DOB					2		2			4		E8	28	28	56	44	100
60	Disciplina opt. DOP 42	2II8AS60	DS-DOP					2		2			4		C8	28	28	56	44	100
61	Interactiunea echipament-retea electrica	2II8OS61	DS-DOB					2		2			4		E8	28	28	56	44	100
62	Disciplina optionala DOP43	2II8AS62	DS-DOP					2		2			4		E8	28	28	56	44	100
63	Disciplina optionala DOP43 - Proiect	2II8AS63	DS-DOP								2		2		C8	0	28	28	22	50
64	Elaborarea proiectului de diplomă	2II8OS64	DS-DOB								4		4		C8	0	56	56	0	100
65	Practica proiect de diploma	2II8OS65	DS-DOB										4		C8	0	60	60	0	60
TOTAL anul IV				12	1	10	3	10	0	10	6	30	30	8E + 7C		308	480	788	628	1460
				26				26				60								
Pentru promovarea examenului de diplomă se acordă 10 puncte de credit																				

RECTOR,
Prof.univ.dr.ing. Sorin Mihai RADU

DECAN,
Conf.univ.dr.ing. Ilie UȚU

UNIVERSITATEA DIN PETROSANI
 Facultatea INGINERIE MECANICA SI ELECTRICA
 Domeniul INGINERIE ENERGETICA
 Program de studii **ENERGETICA INDUSTRIALA**
 INGINERI - IF, 4 ani x 2 sem./an x 14 sapt./sem. x (26-28) ore/sapt.

MINISTERUL EDUCATIEI ȘI CERCETĂRII

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 CU ÎNCEPERE DIN ANUL UNIVERSITAR 2026-2027

DISCIPLINE OPTIONALE				
Nr. crt.	Cod discipl.	An de studiu	Denumirea disciplinelor	
7	DOP 11	I	Comunicare	Etică și integritate academică
14	DOP 12	I	Metode numerice	Matematici speciale
23	DOP 21	II	Limba engleza III	Limba spaniola I
31	DOP 22	II	Limba engleza IV	Limba spaniola II
44	DOP 31	III	Organe de masini	Metoda elementului finit
48	DOP 32	III	Instalatii de pompare si ventilare	Turbomașini
55	DOP 41	IV	Management	Energia si mediul
60	DOP 42	IV	Utilizarea energiei electrice	Utilizarea energiei apelor si folosinte complexe ale apelor
62	DOP 43	IV	Statii si posturi de transformare	Protectii prin relee

DISCIPLINE FACULTATIVE																
Nr. crt.	Cod discipl.	An de studiu	Denumirea disciplinei	Sem. 1			Sem. 2			Pet crd	Ei C1	Nr. ore disciplina			Ore preg	Total ore disciplina
				C	S	L	C	S	L			Curs	Apl.	Total		
66	2II2DFA66	I	Istoria tehnicii				1	1		3	C2	14	14	28	47	75
67	2II3DFA67	II	Protectia mediului	2	1					3	C3	28	14	42	33	75
68	2II4DFA68	II	Utilizarea energiei apelor				2	1		3	C4	28	14	42	33	75
69	2II5DFA69	III	Drept si legislatie in energetica	2	1					3	C5	28	14	42	33	75
70	2II5DFA70	III	Transportul agentilor energetici	2	1					3	C5	28	14	42	33	75
71	2II6DFA71	III	Utilizare energiei termice				2	1		3	C6	28	14	42	33	75
72	2II7DFA72	IV	Controlul si conducerea CTE	2		1				3	C7	28	14	42	33	75
73	2II7DFA73	IV	Automatizari	2		1				3	C7	28	14	42	33	75
74	2II8DFA74	IV	Cercetari operationale				2	1		3	C8	28	14	42	33	75
75	2II8DFA74	IV	Antreprenoriat				2	1		3	C8	28	14	42	33	75
TOTAL				10	3	2	9	5	0	30		266	140	406	344	750

RECTOR,
 Prof.univ.dr.ing. Sorin Mihai RADU

DECAN,
 Conf.univ.dr.ing. Ilie UȚU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
CU ÎNCEPERE DIN ANUL UNIVERSITAR 2026-2027

REPARTIZAREA ORELOR PE GRUPE DE DISCIPLINE					
Total ore curs :	1470				
Total ore aplicatii :	1614				
Total ore didactice:	3084				
Total ore curs / Total ore (%) :	1470	/	3084	x 100	47,67
Total ore aplicatii / Total ore (%) :	1614	/	3084	x 100	52,33
Total ore curs / Total ore aplicatii (%) :	1470	/	1614	x 100	91,08
GRUPE DE DISCIPLINE		Nr.ore		Nr.ore/Total ore (%)	
Discipline complementare (DC)		224		7,26 %	
Discipline fundamentale (DF)		686		22,24 %	
Discipline tehnice de specialitate (DS)		2174		70,49 %	
Discipline opționale		420		13,62 %	
Discipline facultative		406		13,17 %	
Discipline complementare	Educație fizică și sport	224	84	7,26	2,72
	Discipline ec.silumaniste		140		4,54

Observații:

Pentru 1 punct de credit al disciplinei se acordă 25 de ore pentru pregătirea didactică și studiu individual al studentului.
 DF - disciplină fundamentală , DS - disciplină de specialitate, DC - Disciplina complementara, DFA - Disciplină facultativă
 DOB – Disciplină obligatorie, DOP – Disciplină opțională
 Legendă C - ore curs , S - ore seminar , L - ore laborator , P - ore proiect , Apl - ore aplicații
 Ei - examen în semestrul i =1 ...8 , Ci - colocviu în semestrul i =1 ...8 , Vi - verificare în semestrul i =1 ...8

RECTOR,
 Prof.univ.dr.ing. Sorin Mihai RADU

DECAN,
 Conf.univ.dr.ing. Ilie UȚU