



UNIVERSITATEA „VALAHIA” DIN TÂRGOVIȘTE

Facultatea de Inginerie Electrică, Electronica și Tehnologia Informației
Domeniul: Inginerie Energetică
Program de studii: Energetică Industrială
Durata studiilor: 8 semestre
Forma de învățământ: IF
Cod: UVT-FIE-LEI

Se aplică pentru anul I de studiu
începând cu anul 2022-2023

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

CICLUL I

I. Misiune

Crearea de specialiști cu competențe largi în domeniul cercetării, proiectării și exploatarei instalațiilor energetice în noile condiții ale restructurării industriei energetice, a introducerii pieței de energie, ale cerințelor legate de creșterea eficienței energetice, a penetrării surselor de generare distribuită, a dezvoltării unor noi surse de energie și, respectiv, a noii politici europene de dezvoltare a unui concept integrat energie-schimbări climatice.

II. Obiective

- dobândirea cunoștințelor care să permită alegerea celor mai bune soluții tehnice de producere, transport, distribuție, furnizare și utilizare a energiei electrice și termice în conformitate cu reglementările europene și naționale privind protecția mediului;
- dobândirea cunoștințelor de specialitate în analiza eficienței energetice;
- dobândirea cunoștințelor privind principalele modalități de utilizare eficientă a energiei;
- dobândirea cunoștințelor privind aplicarea conceptului de dezvoltare durabilă în domeniul energetic;
- conștientizarea și identificarea propriilor abilități de a explica procesele care stau la baza metodelor de analiză și procedeele aplicate;
- dezvoltarea capacității de a realiza documentații în domeniul energetic legate de anumite procese industriale;
- dezvoltarea capacității de analiză și prelucrare a datelor experimentale;
- creativitate și inițiativă în emiterea de idei proprii pe bază de argumente;
- crearea capacității de luare a deciziilor optime privind utilizarea rațională a surselor convenționale și/sau regenerabile de energie

RECTOR
Conf.dr.univ.Laura Monica GORGHIU

DECAN
Conf.dr.ing. Nicoleta ANGELESCU

DIRECTOR DEPARTAMENT
Conf.dr.ing.Otilia NEDELCU

F 010.2010.Ed.2

Document de uz intern.

III. Cerințe pentru absolvirea ciclului

- Credite pentru discipline obligatorii și opționale - 240
- din care credite pentru practică - 12
 - credite pentru practica de domeniu și specialitate - 8
 - credite pentru practică elaborare proiect de diplomă - 4
- Credite pentru Educație fizică și sport (suplimentar celor 240) - 4
- Credite suplimentare pentru promovarea examenului de diplomă -10

IV. Structura anului universitar (în săptămâni):

Anul de studii	Activități didactice		Sesiunea de examene			Practică	Vacanțe		
	Sem.I	Sem.II	Iarnă	Vară	Refaceri credite		Iarnă	Primăvară	Vară
I	14	14	3	3	2	0	2+1*	1	12
II	14	14	3	3	2	3	2+1*	1	9
III	14	14	3	3	2	10	2+1*	1	2
IV	14	14	3	3	0	10	2+1*	1	0

* - o săptămână vacanță intersemestrială

V. Număr de ore pe săptămână

Anul de studii	Sem. I	Sem. II
I	26	26
II	26	26
III	26	26
IV	26	26

VI. Modul de alegere a cursurilor opționale, condiționări.

Opțiunea pentru una din disciplinele opționale este condiționată de:

- numărul minim de studenți admis pentru constituirea formațiilor de studiu, în conformitate cu prevederile Legii nr. 1/2011;
- posibilitatea facultății de a realiza gruparea lor astfel încât, acestea să conducă la eforturi financiare minime, eforturi reclamate de baza materială și de încadrarea cu personal didactic.

Pentru o disciplină opțională sau un modul opțional nu se pot înscrie mai mulți studenți decât numărul maxim care se stabilește de Consiliul Facultății.

Dacă există mai multe cereri decât numărul maxim stabilit, departajarea pe discipline și module opționale se va realiza în funcție de media anului de studiu anterior.

VII. Condiții de înscriere în anul de studii următor.

Studenții pot fi înscriși în anul următor fără să realizeze toate punctele de credit, conform RAPS.

RECTOR
Conf.dr.univ.Laura Monica GORGHIU

DECAN
Conf.dr.ing. Nicoleta ANGELESCU

DIRECTOR DEPARTAMENT
Conf.dr.ing.Otilia NEDELCU

VIII. Condiții de absolvire a programului de studii psihopedagogice

Programul de studii psihopedagogice poate fi parcurs opțional potrivit planului de învățământ aferent. Creditele prevazute (30) sunt suplimentare celor alocate programului de studiu (240).

IX. Competențe profesionale

- managementul instalațiilor de producere și utilizare a energiei electrice și termice ale consumatorilor
- implementarea unor programe de eficiență energetică la consumatorii industriali și rezidențiali
- implementarea și managementul unor sisteme de producere distribuită a energiei (producerea energiei electrice și termice din surse regenerabile de energie, inclusiv instalații de cogenerare de mică capacitate) pentru consumatorii industriali și rezidențiali
- întocmirea proiectelor tehnice pentru instalații electrice industriale și civile
- managementul transportului și distribuției energiei electrice
- analiza piețelor de energie și managementul aprovizionării cu energie a consumatorilor
- realizarea sistemelor de măsurare, achiziții și prelucrare de date în condiții industriale
- asigurarea calității energiei electrice în instalațiile industriale
- aplicarea metodelor computerizate în controlul proceselor industriale
- implementarea și managementul unor sisteme moderne de control a emisiilor poluante ale instalațiilor de producere a energiei ale consumatorilor.

X. Competențe transversale

- analiza independentă a unor probleme și capacitatea de a comunica și demonstra soluțiile alese;
- capacitatea de sintetizare și de interpretare a informațiilor, de rezolvare a unor probleme de bază și de evaluare a concluziilor posibile;
- aplicarea conceptelor, teoriilor și metodelor de investigare fundamentale din domeniul energetic;
- acordare de consultanță de specialitate în domeniu.

XI. Ocupații posibile

- inginer energetică industrială- (Cod COR: 215108);
- Inginer proiectant energetician - (Cod COR:215111);
- Inginer rețele electroenergetice - (Cod COR: 215112).

RECTOR
Conf.dr.univ Laura Monica GORGHIU



DECAN
Conf.dr.ing. Nicoleta ANGELESCU

DIRECTOR DEPARTAMENT
Conf.dr.ing. Otilia NEDÎLCU

F 010.2010.Ea

Document de utilizare internă

XII. Planul de învățământ pe semestre.

Se aplică pentru anul I de studiu
incepând cu anul
universitar 2022-2023

Domeniul: Inginerie Energetică
Program de studii: Energetică Industrială

Anul I

Semestrul I

Nr. crt.	COD	Disciplina	Nr. Credite	Estimarea activității studentului (ore)	Număr ore:					Forma de verific.
					C	S	L	P	Total	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	LEI 1 B F 01	Algebra liniara si geometrie analitică și diferențială	4	100	2	1	0	0	42	E
2.	LEI 1 B F 02	Analiza matematica	5	125	2	2	0	0	56	E
3.	LEI 1 B F 03	Chimie	3	75	1	0	1	0	28	C
4.	LEI 1 B F 04	Grafica asistata de calculator	4	100	2	0	2	0	56	C
5.	LEI 1 B F 05	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare 1	5	125	2	0	2	0	56	E
6.	LEI 1 B F 06	Informatica aplicata	3	75	2	0	1	0	42	C
7.	LEI 1 B D 07	Energetică generală 1	5	125	2	2	0	0	56	E
8.	LEI 1 B C 08	Limba straina 1	1	25	0	1	0	0	14	C
9.	LEI 1 B C 09	Educatie fizica si sport *	1	25	0	1	0	0	14	A/R
Total discipline obligatorii			30+1	775	13	7	6	0		4E,4C 1A/R
					26			364		
DISCIPLINE FACULTATIVE AFERENTE MODULULUI PSIHOPEDAGOGIC										
10.	PP 11 B F 01	Psihologia educatiei	5	125	2	2	0	0	4	E
Total discipline facultative aferente modulului psihopedagogic			5	125	4			56		1E

*Disciplină obligatorie cu credite suplimentare
Nota: E – examen, C – colocviu


RECTOR
Conf.dr.univ.Laura Monica GORCHIU
F 0102010.Ed.2



DECAN
Conf.dr.ing. Nicoleta ANGELESCU



DIRECTOR DEPARTAMENT
Conf.dr.ing.Otilia NEDELICU



Document de uz intern

Domeniul: Inginerie Energetică
Program de studii: Energetică Industrială

Se aplică pentru anul I de studiu
incepând cu anul
universitar 2022-2023

Anul I

Semestrul II

Nr.c rt.	COD	Disciplina	Nr. Credite	Estimarea activității studentului (ore)	Număr ore:					Forma de verif.
					C	S	L	P	Total	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	LEI 1 B F 10	Fizica 1	5	125	2	0	2	0	56	E
2.	LEI 1 B F 11	Matematici speciale	5	125	2	2	0	0	56	C
3.	LEI 1 B F 12	Programarea calc. si limbaje de programare 2	5	125	2	0	2	0	56	E
4.	LEI 1 B D 13	Energetica generala 2	5	125	2	2	0	0	56	E
5.	EI 1 B D 14	Bazele electrotehnicii 1	5	125	3	1	1	0	70	E
6.	LEI 1 B S 15	Materiale electrotehnice	4	100	2	0	1	0	42	C
7.	LEI 1 B C 16	Limba străină 2	1	25	0	1	0	0	14	C
8.	LEI 1 B C 17	Educație fizica si sport *	1	25	0	1	0	0	14	A/R
Total discipline obligatorii			30+1	775	13	7	6	-	364	4E,3C 1A/R
					26			364		
DISCIPLINE FACULTATIVE AFERENTE MODULULUI PSIHOPEDAGOGIC										
9.	PP 11 B F 02	Pedagogie I: Fundamentele pedagogiei Teoria și metodologia curriculumului	5	125	2	2	0	0	4	E
Total discipline facultative aferente modului psihopedagogic			5	125	4			56		1E

*Disciplină obligatorie cu credite suplimentare

Nota: E – examen, C – colocviu

RECTOR
Conf.dr.univ.Laura Monica GORGHIU

DECAN
Conf.dr.irig. Nicoleta ANGELESCU

DIRECTOR DEPARTAMENT
Conf.dr.ing.Otilia NEDELICU

F 010.2010.Ed.2

Document de uz intern.

Domeniul: Inginerie Energetică

Program de studii: Energetică Industrială

Se aplică pentru anul I de studiu
incepând cu anul
universitar 2022-2023

Anul II

Semestrul I

Nr.c rt.	COD	Disciplina	Nr. Credite	Estimarea activității studentului (ore)	Număr ore:					Forma de verif.
					C	S	L	P	Total	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	LEI 2 B F 01	Fizica 2	5	125	3	0	2	0	70	E
2.	LEI 2 B F 02	Metode numerice	5	125	2	0	2	0	56	C
3.	LEI 2 B D 03	Bazele electrotehnicii 2	5	125	2	1	1	0	56	E
4.	LEI 2 B D 04	Electronica 1	5	125	2	1	2	0	70	E
5.	LEI 2 B D 05	Mecanica si rezistenta materialelor	3	75	1	1	0	0	28	C
6.	LEI 2 B D 06	Termotehnica	5	125	2	2	0	0	56	E
7.	LEI 2 B C 07	Limba străină 3	2	50	0	1	0	0	14	C
8.	LEI 2 B C 08	Educație fizica si sport *	1	25	0	1	0	0	14	A/R
Total discipline obligatorii			30+1*	775	12	7	7	0	364	4E,3C 1A/R
					26			364		
DISCIPLINE FACULTATIVE AFERENTE PROGRAMULUI										
9.	LEI 2 L C 09	Filosofie	3	75	2	1	0	0	42	C
Total discipline facultative aferente programului			3	75	3			42		1C
DISCIPLINE FACULTATIVE AFERENTE MODULULUI PSIHOPEDAGOGIC										
10.	PP 12 B F 01	Pedagogie II: Teoria și metodologia instruirii Teoria și metodologia evaluării	5	125	2	2	0	0	56	E
Total discipline facultative aferente modulului psihopedagogic			5	125	4			56		1E

*Disciplină obligatorie cu credite suplimentare

Nota: E – examen, C – colocviu

RECTOR
Conf.dr.univ.Laura Monica GORGHIU

DECAN
Conf.dr.ing. Nicoleta ANGELESCU

DIRECTOR DEPARTAMENT
Conf.dr.ing.Otilia NEDELCU

F 010.2010.Ed.2

Document de uz intern



DECAN

Conf.dr.ing. Nicoleta ANGELESCU

DIRECTOR DEPARTAMENT

Conf.dr.ing.Otilia NEDELCU

Document de uz intern

Domeniul: Inginerie Energetică

Program de studii: Energetică Industrială

Anul II

Se aplică pentru anul I de studiu
incepând cu anul
universitar 2022-2023

Semestrul II

Nr.c rt.	COD	Disciplina	Nr. Credite	Estimarea activității studentului (ore)	Număr ore:					Forma de verif.
					C	S	L	P	Total	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	LEI 2 B D 10	Bazele hidraulicii	4	100	2	1	1	0	56	E
2.	LEI 2 B D 11	Electronica 2	4	100	2	1	1	0	56	E
3.	LEI 2 B D 12	Măsurarea mărimilor el. si neelectrice 1	5	125	2	1	2	0	70	E
4.	LEI 2 B D 13	Mașini si acționari electrice	4	100	2	0	2	0	56	E
5.	LEI 2 B D 14	Transfer de căldura si masa	4	100	2	1	0	0	42	E
6.	LEI 2 B C 15	Limba străină 4	1	25	0	1	0	0	14	C
7.	LEI 2 B C 16	Educație fizica si sport *	1	25	0	1	0	0	14	A/R
8.	LEI 2 B D 17	Practica de domeniu	4	100	3 sapt x 5zile/sapt x 6h/zi				90	C
Total discipline obligatorii			26+1*	675	10	6	6	0	398	5E,2C 1A/R
					22				398	
DISCIPLINE OPTIONALE										
9.	LEI 2 O S 18	Linii electrice	4	100	2	2	0	0	56	E
10.	LEI 2 O S 19	Sisteme numerice de conducere								
Total discipline optionale			4	100	2	2	0	0	56	1E
					4					
DISCIPLINE FACULTATIVE AFERENTE PROGRAMULUI										
11.	LEI 2 L C 20	Cultura si civilizatie	3	75	2	1	0	0	3	C
Total discipline facultative aferente programului			3	75	3				42	1C
DISCIPLINE FACULTATIVE AFERENTE MODULULUI PSIHOPEDAGOGIC										
12.	PP 12 B D 02	Didactica specializării	5	125	2	2	0	0	4	E
Total discipline facultative aferente modulului psihopedagogic			5	125	4				56	1E

*Disciplină obligatorie cu credite suplimentare

Nota: E – examen, C – colocviu

RECTOR

Conf.dr.univ.Laura Monica GORGHIU

F 010.2010.Ed.2



DECAN

Conf.dr.ing. Nicoleta ANGELESCU

DIRECTOR DEPARTAMENT

Conf.dr.ing.Otilia NEDELICU

Document de uz intern

Domeniul: Inginerie Energetică

Program de studii: Energetică Industrială

Se aplică pentru anul I de studiu
incepând cu anul
universitar 2022-2023

Anul III

Semestrul I

Nr.c rt.	COD	Disciplina	Nr. Credite	Estimarea activității studentului (ore)	Număr ore:					Forma de verif.
					C	S	L	P	Total	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	LEI 3 B S 01	Instrumentație virtuală	4	100	2	0	2	0	56	C
2.	LEI 3 B D 02	Mașini hidraulice	5	125	2	0	0	1	42	E
3.	LEI 3 B D 03	Măsurarea mărimilor el. si neelectrice 2	5	125	2	0	2	0	56	E
4.	LEI 3 B D 04	Echipamente electrice	4	100	3	0	1	0	56	C
5.	LEI 3 B D 05	Producerea energiei electrice si termice	4	100	2	1	0	0	42	E
6.	LEI 3 B D 06	Energia si mediul	4	100	2	2	0	0	56	C
Total discipline obligatorii			26	650	13	3	5	1	308	3E,3C
					22				308	
DISCIPLINE OPTIONALE										
7.	LEI 3 O S 07	Conducerea proceselor energetice	4	100	2	1	0	1	56	E
8.	LEI 3 O S 08	Schimbătoare de căldura								
Total discipline opționale			4	100	2	1	0	1	56	1E
					4					
DISCIPLINE FACULTATIVE AFERENTE PROGRAMULUI										
9.	LEI 3 L C 09	Baze de date	4	100	2	0	2	0	56	C
Total discipline facultative aferente programului			4	100	4				56	1C
DISCIPLINE FACULTATIVE AFERENTE MODULULUI PSIHOPEDAGOGIC										
10.	PP 13 B D 01	Practica pedagogica în învățământul preuniversitar obligatoriu (1)	3	75	0	0	3	0	42	C
11.	PP 13 B F 02	Instruire asistata de calculator	2	50	1	0	1	0	28	C
Total discipline facultative aferente modulului psihopedagogic			5	125	5				70	2C

Nota: E – examen, C – colocviu

RECTOR
Conf.dr.univ.Laura Monica GORGHIU

DECAN
Conf.dr.ing. Nicoleta ANGELESCU

DIRECTOR DEPARTAMENT
Conf.dr.ing.Otilia NEDELSCU

F 010.2010.Ed.2

Document de uz intern

Domeniul: Inginerie Energetică
Program de studii: Energetică Industrială

Se aplică pentru anul I de studiu
începând cu anul
universitar 2022-2023

Anul III

Semestrul II

Nr. crt.	COD	Disciplina	Nr. Credite	Estimarea activității studentului (ore)	Număr ore:					Forma de verific.
					C	S	L	P	Total	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	LEI 3 B S 10	Utilizarea energiei electrice 1	5	125	2	2	0	0	56	E
2.	LEI 3 B S 11	Stații și posturi de transformare	4	100	2	2	1	0	70	E
3.	LEI 3 B D 12	Rețele electrice 1	5	125	2	2	1	0	70	E
4.	LEI 3 B D 13	Teoria reglării automate	4	100	2	0	2	0	56	C
5.	LEI 3 B S 14	Practica de specialitate	4	100	3 sapt x 5 zile/sapt x 6h/zi				90	C
6.	LEI 3 B D 15	Surse regenerabile	4	100	0	0	0	3	42	C
Total discipline obligatorii			26	650	8	6	4	3	384	3E,3C
					21				384	
DISCIPLINE OPTIONALE										
7.	LEI 3 O S 16	Electronica de putere	4	100	2	1	2	0	70	E
8.	LEI 3 O S 17	Convertoare statice								
Total discipline opționale			4	100	2	1	2	0	70	1E
					5					
DISCIPLINE FACULTATIVE AFERENTE PROGRAMULUI										
9.	LEI 3 L C 18	Sisteme cu microprocesoare	4	100	2	0	1	0	42	1C
Total discipline facultative aferente programului			4	100	3				42	1C
DISCIPLINE FACULTATIVE AFERENTE MODULULUI PSIHOPEDAGOGIC										
10.	PP 13 B F 03	Managementul clasei de elevi	3	75	1	0	1	0	28	1C
11.	PP 13 B F 04	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (2)	2	50	0	0	3	0	42	1C
Total discipline facultative aferente modulului psihopedagogic			5	125	5				70	2C

Nota: E – examen, C – colocviu

RECTOR.
Conf.dr.univ.Laura Monica GORGHIU

DECAN
Conf.dr.ing. Nicoleta ANGELESCU

DIRECTOR DEPARTAMENT
Conf.dr.ing.Otilia NEDELICU

F 010.2010.Ed.2

Document de uz intern



DECAN

DIRECTOR DEPARTAMENT
Conf.dr.ing.Otilia NEDELICU

Document de uz intern

Domeniul: Inginerie Energetică
Program de studii: Energetică Industrială

Se aplică pentru anul I de studiu
 începând cu anul
 universitar 2022-2023

Anul IV

Semestrul I

Nr. crt.	COD	Disciplina	Nr. Credite	Estimarea activității studentului (ore)	Număr ore:					Forma de verific.
					C	S	L	P	Total	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	LEI 4 B S 01	Utilizarea energiei electrice 2	4	100	2	2	0	0	56	E
2.	LEI 4 B S 02	Alimentarea cu energie electrica	5	125	2	1	0	1	56	E
3.	LEI 4 B S 03	Utilizarea energiei termice	5	125	2	0	1	1	56	E
4.	LEI 4 B S 04	Mașini electrice speciale	4	100	2	0	0	1	42	C
5.	LEI 4 B D 05	Management	4	100	3	1	0	0	56	E
6.	LEI 4 B D 06	Rețele electrice 2 (Proiectare asistata de calculator a rețelelor electrice)	4	100	0	0	0	3	42	C
Total discipline obligatorii			26	650	11	4	1	6	308	4E,2C
					22			308		
DISCIPLINE OPTIONALE										
7.	LEI 4 O S 07	Tehnici de optimizare in energetica	4	100	2	2	0	0	56	C
8.	LEI 4 O S 08	Instalații de pompare si ventilare								
Total discipline optionale			4	100	2	2	0	0	56	1E
					4					
DISCIPLINE FACULTATIVE AFERENTE PROGRAMULUI										
9.	LEI 4 L C 19	Limba străină tehnica	3	75	2	1	0	0	42	C
Total discipline facultative aferente programului			3	75	3			42		1C

Nota: E – examen, C – colocviu

RECTOR
 Conf.dr.univ.Laura Monica GORGHIU

DECAN
 Conf.dr.ing. Nicoleta ANGELESCU

DIRECTOR DEPARTAMENT
 Conf.dr.ing.Otilia NEDELCU

F 010.2010.Ed.2

Document de uz intern



(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

Domeniul: Inginerie Energetică
Program de studii: Energetică Industrială

Se aplică pentru anul I de studiu
incepând cu anul
universitar 2022-2023

Anul IV

Semestrul II

Nr. crt.	COD	Disciplina	Nr. Credite	Estimarea activității studentului (ore)	Număr ore:					Forma de verific.
					C	S	L	P	Total	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	LEI 4 B S 09	Calitatea energiei electrice	4	100	3	1	1	0	70	E
2.	LEI 4 B S 10	Sisteme de achiziții de date în energetică	4	100	2	0	1	1	56	E
3.	LEI 4 B S 11	Practica pentru proiect de diploma	4	100	12 sapt x 5h/săpt				60	C
4.	LEI 4 B S 12	Elaborare proiect de diplomă	4	100	0	0	0	4	56	C
5.	LEI 4 B D 13	Partea electrica a centralelor si stațiilor	4	100	2	1	0	0	42	E
Total discipline obligatorii			20	500	7	2	2	5	284	3E,2C
					16				284	
DISCIPLINE OPTIONALE										
6.	LEI 4 O D 14	Fiabilitatea instalațiilor energetice	3	75	2	2	0	0	56	C
7.	LEI 4 O D 15	Echipeamente și instalații termice								
8.	LEI 4 O S 16	Automatizări și protecții industriale	4	100	2	1	1	0	56	E
9.	LEI 4 O S 17	Producerea distribuita de energie								
10.	LEI 4 B C 18	Etică și integritate academică	3	75	1	1	0	0	28	C
11.	LEI 4 B C 19	Economie generala								
Total discipline opționale			10	250	5	4	1	0	140	1E, 2C
					10					
DISCIPLINE FACULTATIVE AFERENTE PROGRAMULUI										
12.	LEI 4 L C 20	Comunicare	3	75	2	2	0	0	56	C
Total discipline facultative aferente programului			3	75	4				56	1C

Nota: E – examen, C – colocviu

RECTOR
Conf.dr.univ.Laura Monica GORGHIU

DECAN
Conf.dr.ing. Nicoleta ANGELESCU

DIRECTOR DEPARTAMENT
Conf.dr.ing.Otilia NEDELICU

F 010.2010.Ed.2

Document de uz intern



BILANȚ CICLUL I

Nr. crt.	Discipline	Nr. de ore	%	Nr. de credite	Nr. de credite
1	Obligatorii (impuse)	2774	88%	218	89%
2	Obligatorii (opționale)	378	11%	26	10,65%
3	Facultative	280+364	8,88%+11,54%	20+30	8,2%+12%
4	Fundamentale	574	18,21%	49	20%
5	Domeniu	1378	43,72%	113	46,31%
6	Specialitate	1060	33,63 %	71	29,09%
7	Complementare	140	4.44%	12	2,23%
Număr total de ore/credite		3152		244	

La numărul de ore pentru discipline de domeniu s-au adăugat 90 ore de practică de domeniu.

La numărul de ore pentru discipline de specialitate s-au adăugat 90 ore de practică de specialitate și 60 ore practică pentru elaborarea proiectului de diplomă

Număr de examene	Număr de colocvii	Raport
34	29	Examene – 53,97% Colocvii – 46,03%

Număr de ore de curs	Număr de ore de aplicații (inclusiv practică)	Raport
1400	1752	80%

RECTOR
Conf.dr.univ.Laura Monica GORGHIU

F 010.2010.Ed.2



DECAN
Conf.dr.ing. Nicoleta ANGELESCU

DIRECTOR DEPARTAMENT
Conf.dr.ing.Otilia NEDELCU

Document de uz intern