

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

al promoției 2023 - 2027

Universitatea Transilvania din Brașov

Programul de studii universitare de licență	Ingineria și protecția mediului în industrie
Domeniul fundamental	Științe ingineresti
Domeniul de licență	Ingineria mediului
Facultatea	Facultatea de Design de produs și mediu
Durata studiilor:	4 ANI
Forma de învățământ:	cu frecvență

1. OBIECTIVE DE FORMARE ȘI COMPETENȚE

Obiectivul general al programului de studii:

Programul de studii pregătește ingineri în domeniul ingineriei și protecției mediului. Calificarea se regăsește în Codul ocupațiilor din România, cod 2143 și presupune următoarele:

Inginerii în domeniul protecției mediului conduc cercetări, consiliază, proiectează și coordonează activitatea de implementare a soluțiilor pentru prevenirea, controlarea și remedierea efectelor negative ale activității umane asupra mediului înconjurător, utilizând o varietate de discipline ingineresti. Aceștia coordonează efectuarea de evaluări ale mediului privind proiectele de construcții și de inginerie civilă și aplică principii de inginerie pentru a controla poluarea, reciclarea și eliminarea deșeurilor.

Profilul de competențe dezvoltat în concordanță cu nevoile identificate pe piața muncii și cu cadrul național al calificărilor, precum și rezultatele învățării asociate acestor competențe sunt prezentate sintetic mai jos.

Prezentarea detaliată a acestora se regăsește în fișele disciplinelor din planul de învățământ.

Competențe profesionale și rezultate ale învățării

Cp. 1. Explicarea mecanismelor, proceselor și efectelor de origine antropică sau naturală care determină și influențează poluarea mediului

R.Î. 1.1. Absolventul este capabil să definească concepte fundamentale aplicate în teoriile și metodologia științifică de mediu

R.Î. 1.2. Absolventul utilizează cunoștințe științifice de bază în definirea și explicarea conceptelor specifice ingineriei aplicate în ingineria și protecția mediului

R.Î. 1.3. Absolventul este capabil să analizeze procese tehnologice pentru prevenirea și diminuarea impactului asupra mediului

Cp. 2. Gestionarea și soluționarea problemelor specifice de mediu pentru dezvoltarea durabilă

R.Î. 2.1. Absolventul este capabil să aplice concepte, teorii și metode practice/ tehnologice/ ingineresti pentru explicarea stării calității mediului

R.Î. 2.2. Absolventul poate explica și interpreta concepte, metode și modele de bază în probleme de ingineria mediului

R.Î. 2.3. Absolventul poate să aplice cunoștințele tehnice și tehnologice de bază în definirea și explicarea conceptelor specifice ingineriei și protecției mediului

R.Î. 2.4. Absolventul este capabil să realizeze evaluarea calitativă și cantitativă a fenomenelor naturale și a activităților antropice corelat cu calitatea factorilor de mediu

R.Î. 2.5. Absolventul este capabil să identifice cele mai bune soluții tehnice și tehnologice în vederea implementării proiectelor profesionale de ingineria și protecția mediului

Cp. 3. Aplicarea principiilor generale de calcul tehnologic

R.Î. 3.1. Absolventul este capabil să selecteze conceptele, abordările, teoriile, modelele și metodele elementare de calcul tehnologic, cu aplicații în ingineria mediului

R.Î. 3.2. Absolventul este capabil să interpreteze teoriile, modelele și metodele elementare utilizate în calculul tehnologic, cu aplicații în ingineria mediului

R.Î. 3.3. Absolventul este capabil să rezolve probleme specifice ingineriei mediului utilizând metode asociate calculului tehnologic

R.Î. 3.4. Absolventul este capabil să evalueze instalațiile, în condiții de asistență calificată, utilizând documentația specifică calculului tehnologic

Cp. 4. Elaborarea și exploatarea sistemelor de monitorizare a poluanților

R.Î. 4.1. Absolventul este capabil să selecteze conceptele, abordările, teoriile, modelele și metodele elementare privind elaborarea și exploatarea sistemelor de monitorizare și prevenire a poluării

R.Î. 4.2. Absolventul este capabil să explice teoriile, modelele și metodele elementare specifice sistemelor de monitorizare a poluanților

R.Î. 4.3. Absolventul este capabil să aplice principii și metode de bază în elaborarea și exploatarea sistemelor de monitorizare a poluanților

R.Î. 4.4. Absolventul este capabil să evalueze date obținute din exploatarea sistemelor de monitorizare a poluanților

R.Î. 4.5. Absolventul este capabil să elaboreze proiecte profesionale, în contexte bine definite, folosind rezultatele monitorizării poluanților

Cp. 5. Controlul calitatii mediului, evaluarea impactului și a riscului și elaborarea de variante tehnologice cu impact redus asupra mediului în concordanță cu legislația în vigoare

R.Î. 5.1 Absolventul este capabil să definească conceptele elementare legate de controlul calității mediului, evaluarea impactului și a riscului și elaborarea de soluții tehnologice pentru prevenirea și combaterea poluării

R.Î. 5.2 Absolventul este capabil să explice conceptele de inginerie în elaborarea de procese tehnologice, bine definite, cu impact redus asupra mediului

R.Î. 5.3. Absolventul este capabil să identifice și să soluționeze, în condiții de asistență calificată, situații de poluare a mediului

R.Î. 5.4. Absolventul este capabil să utilizeze cunoștințele de ingineria mediului pentru a aprecia performanțele unui proces tehnologic industrial în concordanță cu legislația de mediu

R.Î. 5.5. Absolventul este capabil să elaboreze, cu asistență calificată, studii/ proiecte din domeniul ingineriei, al protecției mediului și dezvoltării durabile

Cp. 6. Desfășurarea activităților specifice managementului în ingineria și protecția mediului

R.Î. 6.1. Absolventul este capabil să definească conceptele elementare de management aplicate în ingineria mediului

R.Î. 6.2. Absolventul este capabil să explice conceptele, teoriile elementare utilizate în probleme de management al mediului

R.Î. 6.3. Absolventul este capabil să aplice de principii și metode de bază în rezolvarea problemelor de management al mediului

R.Î. 6.4. Absolventul este capabil să analizeze practici de management al mediului

R.Î. 6.5. Absolventul este capabil să aplice conceptele și teoriile din domeniul comunicării și managementului pentru promovarea proiectelor de mediu

Competente transversale

C.T. 1. Identificarea și respectarea normelor de etica și deontologie profesională, asumarea responsabilităților pentru deciziile luate și a riscurilor aferente

R.Î. 1.1. Absolventul este capabil să realizeze studii și proiecte, sub coordonare, pentru rezolvarea unor probleme specifice ingineriei și protecției mediului, respectând normele de etică și deontologie profesională

C.T. 2. Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și munca eficientă în cadrul echipei

R.Î. 2.1. Absolventul este capabil să coopereze și să se integreze în echipe pluridisciplinare, respectând responsabilitățile și sarcinile stabilite.

C.T. 3. Utilizarea eficientă a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională asistată (portaluri, internet, aplicații software de specialitate, baze de date, cursuri on line) atât în limba română cât și într-o limbă de circulație internațională.

R.Î. 3.1. Absolventul este capabil să identifice, să analizeze critic și să utilizeze informația necesară elaborării studiilor și proiectelor în domeniul ingineriei și protecției mediului

R.Î. 3.2. Absolventul cunoaște și este capabil să utilizeze tehnici de comunicare profesională, în domeniul ingineriei și protecției mediului

2. STRUCTURA PE SĂPTĂMÂNI A ANULUI UNIVERSITAR

Număr de semestre: 2

Număr de credite pe semestru: 30

Număr de ore de activități didactice /săptămână: 26...30

Numărul de săptămâni pe ani de studii:

	Activități didactice		Sesiuni de examene			Practică	Vacanțe		
	Sem. I	Sem. II	Iarnă	Vară	Restante		Iarnă	Primăvară	Vară
Anul I	14	14	3	4	2	-	3	1	10
Anul II	14	14	3	4	2	3	3	1	10
Anul III	14	14	3	4	2	3	3	1	10
Anul IV	14	14	3	3	1	4	3	1	-

Practica se organizează comasat, pe perioada vacanței de vară, pentru anii II și III, respectiv pe parcursul semestrului al II-lea al anului IV.

3. ASIGURAREA FLEXIBILIZĂRII INSTRUIRII. CONDIȚIONĂRI

Flexibilizarea programului de studii este asigurată prin discipline opționale și discipline facultative. Disciplinele la alegere (opționale) sunt propuse începând cu semestrul al doilea și sunt grupate în discipline opționale sau pachete opționale, care completează traseul de specializare a studentului. Alegerea traseului se face de către student în anul universitar anterior derulării disciplinelor sau pachetelor de discipline opționale (cu excepția opțiunilor pentru semestrul al II-lea, care se exprimă în semestrul I).

Organizarea cursurilor la disciplinele facultative se face prin *Centrul de Formare continuă* (CFC). În planul de învățământ al fiecărui program de studii de licență se consemnează numai modulele și numărul aferent de ore, urmând ca denumirea disciplinei să se treacă în registrul matricol conform opțiunii studentului. Disciplinele facultative propuse de facultăți sau disciplinele altor programe de studii alese de student se grupează în 5 module:

- Modul A (discipline socio-umane)
- Modul B (limba română și alte limbi moderne)
- Modul C (discipline de informatică, TIC)
- Modul D (discipline tehnice)
- Modul E (discipline sportive).

Procedura de desfășurare a activităților didactice la disciplinele facultative și de înscriere a notelor/ calificativelor în Suplimentul la diplomă este prezentată în *Regulamentul de activitate profesională a studenților* și în Instrucțiunea *Inițierea și derularea disciplinelor facultative*. Alocarea creditelor pentru disciplinele facultative se

face în urma susținerii colocviului de absolvire a cursului. Creditele obținute la disciplinele facultative nu înlocuiesc creditele pentru disciplinele obligatorii și opționale.

4. CONDIȚII DE ÎNSCRIERE ÎN ANUL DE STUDII URMĂTOR. CONDIȚII DE PROMOVARE A UNUI AN DE STUDII
Condițiile de înscriere în anul următor, condițiile de a urma module de curs în avans, condițiile de promovare sunt cuprinse în *Regulamentul privind activitatea profesională a studenților*.

5. EXAMENUL DE FINALIZARE A STUDIILOR

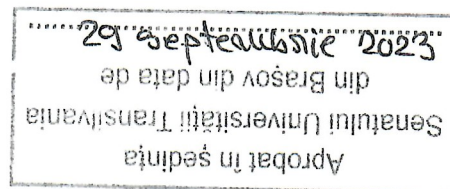
Perioada de întocmire a proiectului de diplomă: începând cu penultimul semestru de studii.

Definitivarea proiectului de diplomă: în ultimul semestru de studii.

Perioada de susținere a proiectului de diplomă: în sesiunea iunie-iulie a ultimului an de studii, după sesiunea de examene.

Numărul de credite pentru susținerea proiectului de licență: 10 credite (în plus față de cele 240).

6. DISCIPLINELE DE STUDII PE ANI



ANUL I

Nr. crt.	Discipline cu criteriul: Obligatoriu	C ₁ ''	C ₂ ''	Semestrul I							Semestrul II										
				C	S	L	P	SI	V	Cr	C	S	L	P	SI	V	Cr				
1	Analiză matematică	DF	DI	2	3	0	0	0	E	5											
2	Chimie I	DF	DI	2	0	2	0	0	E	5											
3	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare	DF	DI	1	0	2	0	0	C	4											
4	Geometrie descriptivă	DF	DI	2	0	1	0	0	C	4											
5	Desen tehnic și infografică I	DF	DI	2	0	2	0	0	E	4											
6	Știința și ingineria materialelor I	DD	DI	3	0	2	0	0	E	5											
1	Surse, procese și produse poluante	DD	DI								1	0	1	0	0	C	3				
2	Desen tehnic și infografică II	DF	DI								1	0	2	0	0	C	3				
3	Mecanică	DD	DI								3	2	0	0	0	E	4				
4	Fizică	DF	DI								2	1	1	0	0	E	4				
5	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	DF	DI								2	2	0	0	0	E	4				
6	Chimie II	DF	DI								3	0	2	0	0	E	6				
7	Economie generală	DC	DI								1	1	0	0	0	C	3				
Total				12	3	9	0	0	E	C	V	27	13	6	6	0	0	E	C	V	27
									4	2	0							4	3	0	
Total ore didactice pe săptămână				24							25										

Nr. crt.	Discipline cu criteriul: Optional	C ₁ ''	C ₂ ''	Semestrul I							Semestrul II										
				C	S	L	P	SI	V	Cr	C	S	L	P	SI	V	Cr				
7	Limba franceză I	DC	DO	1	1	0	0	0	C	3											
7	Limba engleză	DC	DO	1	1	0	0	47	C	3											
8	Educație fizică și sport I	DC	DO	0	1	0	0	0	A/R	1											
8	Limba engleză II	DC	DO								1	1	0	0	0	C	3				
8	Limba franceză II	DC	DO								1	1	0	0	47	C	3				
9	Educație fizică și sport II	DC	DO								0	1	0	0	0	A/R	1				
Total				1	2	0	0	0	E 0	C 1	V 0	4	1	2	0	0	0	E 0	C 1	V 0	4
Total ore didactice pe săptămână				3							3										

Legendă:

C₁" = criteriul conținutului: DF – discipline fundamentale DD – discipline în domeniu (unde este cazul)
DS – discipline de specialitate DC – discipline complementare
C₂" = criteriul obligativității: DI – discipline obligatorii (impuse) DO – discipline opționale
SI = ore de studiu individual DFC – discipline facultative

RECTOR,
PROF. DR. ING. IOAN VASILE ABRUDAN

DIRECTOR DEPARTAMENT,
PROF. DR. ING. LUCIANA CRISTEA



DECAN,
PROF. DR. ING. CODRUTA ILEANA JALIU

COORDONATOR PROGRAM STUDII,
PROF. DR. ING. ANCA DUTA CAPRA

[Handwritten signatures]

ANUL II

Nr. crt.	Discipline cu criteriul: Obligatoriu	C ₁ ''	C ₂ ''	Semestrul I							Semestrul II							
				C	S	L	P	SI	V	Cr	C	S	L	P	SI	V	Cr	
1	Matematici speciale	DF	DI	2	2	0	0	44	E	4								
2	Baze de date și prelucrări statistice	DS	DI	1	0	1	0	47	C	3								
3	Rezistența materialelor	DD	DI	3	1	1	0	30	E	4								
4	Chimie III	DF	DI	3	0	3	0	66	E	6								
5	Termodinamică	DD	DI	2	0	2	0	94	E	6								
9	Educație fizică și sport III	DC	DI	0	1	0	0	11	A/R	1								
1	Informatică aplicată	DF	DI								1	0	1	0	47	C	3	
2	Dezvoltare durabilă	DS	DI								2	0	1	0	33	E	3	
3	Fenomene de transfer si operații unitare I	DD	DI								2	0	1	0	33	E	3	
4	Elemente de electrochimie si coroziune	DD	DI								3	1	2	0	16	E	4	
5	Inginerie Mecanica	DD	DI								3	0	2	0	30	C	4	
6	Mecanica fluidelor	DD	DI								2	0	1	0	33	C	3	
7	Practică de domeniu (90 ore)	DD	DI								0	0	0	0	0	C	4	
11	Educație fizică și sport IV	DC	DI								0	1	0	0	11	A/R	1	
Total				11	4	7	0	292	E 4	C 1	V 0	24	13	2	8	0	203 3 4 0	25
Total ore didactice pe săptămână				22							23							

Nr. crt.	Discipline cu criteriul: Optional	C ₁ ''	C ₂ ''	Semestrul I							Semestrul II							
				C	S	L	P	SI	V	Cr	C	S	L	P	SI	V	Cr	
6	Electrotehnică	DD	DO	2	0	2	0	69	E	5								
6	Electronică	DD	DO	2	0	2	0	69	E	5								
7	Limba engleză	DC	DO	1	1	0	0	22	C	2								
8	Limba franceză	DC	DO	1	1	0	0	22	C	2								
8	Limba engleză	DC	DO								1	1	0	0	22	C	2	
9	Limba franceză	DC	DO								1	1	0	0	22	C	2	
10	Eco-toxicologie	DD	DO								2	0	1	0	0	E	4	
10	Resurse naturale	DD	DO								2	0	1	0	58	E	4	
Total				4	2	2	0	113	E 1	C 2	V 0	7	4	2	1	0	44 1 2 0	6
Total ore didactice pe săptămână				6							5							

Legendă:

C₁" = criteriul conținutului: DF – discipline fundamentale DD – discipline în domeniu (unde este cazul)
DS – discipline de specialitate DC – discipline complementare
C₂" = criteriul obligativității: DI – discipline obligatorii (impuse) DO – discipline opționale
SI = ore de studiu individual DFC – discipline facultative

RECTOR,
PROF. DR. ING. IOAN VASILE ABRUDAN

DIRECTOR DEPARTAMENT,
PROF. DR. ING. LUCIAN CRISTEA

DECAN,
PROF. DR. ING. CODRUTA ILEANA JALIU

COORDONATOR PROGRAM STUDII,
PROF. DR. ING. ANCA DUTA CAPRA

ANUL III

Nr. crt.	Discipline cu criteriul: Obligatoriu	C ₁ ''	C ₂ ''	Semestrul I								Semestrul II									
				C	S	L	P	SI	V	Cr	C	S	L	P	SI	V	Cr				
1	Proiectarea ecologică a produselor I	DS	DI	2	0	0	2	0	E	4											
2	Chimia mediului	DD	DI	2	0	2	0	0	E	4											
3	Știința solului și procese de depoluare a solului	DD	DI	2	0	1	0	0	E	3											
4	Tehnologia informației	DD	DI	2	0	3	0	0	C	4											
5	Analiză instrumentală	DD	DI	2	0	3	0	0	E	5											
6	Metode de separare a poluanților	DD	DI	1	0	1	0	0	C	3											
7	Comunicare	DD	DI	1	1	0	0	0	C	3											
8	Meteorologie și climatologie	DD	DI	1	0	2	0	0	C	4											
1	Chemometrie	DS	DI								1	0	1	0	22	C	2				
2	Fenomene de transfer și operații unitare II	DD	DI								2	1	0	1	44	E	4				
3	Ecologie	DF	DI								1	0	1	0	47	E	3				
4	Proiectarea ecologică a produselor II	DS	DI								2	1	0	0	8	C	2				
5	Proiectarea ecologică a produselor II - Proiect	DS	DI								0	0	0	1	36	C	2				
6	Analiza și sinteza proceselor tehnologice	DD	DI								2	0	3	0	5	E	3				
7	Tehnologii și echipamente de tratare și epurare a apei I	DS	DI								2	0	2	0	44	E	4				
8	Tehnologii și echipamente de epurare a aerului	DS	DI								2	0	1	0	33	E	3				
9	Practică de specialitate (90 ore)	DS	DI								0	0	0	0	0	C	4				
Total				13	1	12	2	0	E	C	V	30	12	2	8	2	239	E	C	V	27
									4	4	0						5	4	0		
Total ore didactice pe săptămână				28								24									

Nr. crt.	Discipline cu criteriul: Optional	C ₁ ''	C ₂ ''	Semestrul I								Semestrul II									
				C	S	L	P	SI	V	Cr		C	S	L	P	SI	V	Cr			
10	Chimia colorizilor și a suprafețelor	DS	DO									2	0	2	0	19	E	3			
11	Procese de interfață	DS	DO									2	0	2	0	19	E	3			
Total				0	0	0	0	0	E	C	V	0	4	0	4	0	38	E	C	V	3
Total ore didactice pe săptămână				0								4									

Legendă:

C₁'' = criteriul conținutului: DF – discipline fundamentale

DS – discipline de specialitate DC – discipline complementare

C₂'' = criteriul obligativității: DI – discipline obligatorii (impuse) DO – discipline opționale

SI = ore de studiu individual

DFC – discipline facultative

RECTOR,

PROF. DR. ING. IOAN VASILE ABRUDAN

DIRECTOR DEPARTAMENT

PROF. DR. ING. LUCIANA CRISTEA

DECAN,

PROF. DR. ING. CODRUTA ILEANA JALIU

COORDONATOR PROGRAM STUDII,

PROF. DR. ING. ANCA DUTA CAPRA

Facultatea de Design de produs și mediu

Programul de studii universitare de licență: Ingineria și protecția mediului în industrie

Domeniul fundamental: Științe ingineresti

Domeniul de licență: Ingineria mediului

Durata studiilor: 4 ani

Forma de învățământ: Zi

ANUL IV

Nr. crt.	Discipline cu criteriul: Obligatoriu	C ₁ ''	C ₂ ''	Semestrul I							Semestrul II							
				C	S	L	P	SI	V	Cr	C	S	L	P	SI	V	Cr	
1	Proiectarea ecologica a produselor III	DS	DI	2	0	0	2	44	C	4								
2	Sisteme de energii bazate pe biomasă	DS	DI	2	0	2	0	44	E	4								
3	Tehnologii si echipamente de tratare si epurare a apei II	DS	DI	2	0	2	0	69	E	5								
4	Tehnologii de achiziție, monitorizare și diagnoză a calității mediului	DD	DI	2	0	2	0	69	E	5								
5	Automatizarea proceselor tehnologice si biotehnologice	DD	DI	2	0	2	0	44	E	4								
6	Ingineria proceselor de depoluare	DS	DI	2	1	0	0	33	C	3								
7	Ingineria proceselor de depoluare-proiect	DS	DI	0	0	0	2	22	C	2								
8	Mediul și societatea	DS	DI	1	2	0	0	33	C	3								
1	Tehnologii de tratare și valorificare a deșeurilor (10 săptăm)	DS	DI								2	0	2	0	60	E	4	
2	Studii de impact (10 săptăm)	DS	DI								2	2	0	0	85	C	5	
3	Politici de mediu (10 săptăm)	DS	DI								1	1	0	0	0	C	3	
4	Practică pentru proiectul de diplomă (4 săptăm. X 22h/săpt= 88h>60h)	DS	DI								0	0	0	0	0	C	2	
5	Elaborarea proiectului de diplomă (14 sapt.X 4 h/săpt. = 56 h)	DS	DI								0	0	0	4	44	C	4	
Total				13	3	8	4	358	E 4	C 4	V 0	30	5	3	2	4	189	E 1 C 4 V 0
Total ore didactice pe săptămână				28							14							

Nr. crt.	Discipline cu criteriul: Optional	C ₁ ''	C ₂ ''	Semestrul I							Semestrul II									
				C	S	L	P	SI	V	Cr	C	S	L	P	SI	V	Cr			
6	Ecologie industrială (10 săpt)	DS	DO								2	0	2	0	60	E	4			
6	Implementarea sistemelor de energii regenerabile(10 săpt)	DS	DO								2	0	2	0	44	E	4			
7	Managementul integrat al deșeurilor(10 săpt)	DD	DO								2	2	0	0	60	C	4			
7	Managementul ecologic(10 săpt)	DD	DO								2	2	0	0	44	C	4			
8	Elaborarea si managementul proiectelor de mediu (10 săpt)	DS	DO								2	0	0	2	60	C	4			
8	Managementul securității și sănătății în muncă (10 săpt)	DS	DO								2	0	0	2	44	C	4			
Total				0	0	0	0	0	E	C	V	0	6	2	2	2	180	E	C	V
Total ore didactice pe săptămână				0							12									

Legendă:

C₁" = criteriul conținutului: DF – discipline fundamentale

DS – discipline de specialitate

DC – discipline complementare

DD – discipline în domeniu (unde este cazul)

C₂" = criteriul obligativității:

DI – discipline obligatorii (impuse)

DO – discipline opționale

SI = ore de studiu individual

DFc – discipline facultative

RECTOR,
PROF. DR. ING. IOAN VASILE ABRUDANDECAN,
PROF. DR. ING. CODRUTA ILEANA JALIUDIRECTOR DEPARTAMENT,
PROF. DR. ING. LUCIANA CRISTEACOORDONATOR PROGRAM STUDII,
PROF. DR. ING. ANCA DUTA CAPRA

F02.1.1-PS7.2-01/ed.3,rev.5

CONFORM CU
ORIGINALUL

Ministerul Educației
Universitatea Transilvania din Brașov

Facultatea de Design de produs și mediu

Programul de studii universitare de licență: Ingineria și protecția mediului în industrie

Domeniul fundamental: Științe ingineresti

Domeniul de licență: Ingineria mediului

Durata studiilor: 4 ani

Forma de învățământ: Zi

valabil pt. prezentare
2023-2027

BILANȚ GENERAL I

Nr. crt.	Discipline	An I	An II	An III	An IV	Total ore	Total %	Standard ARACIS
1	Obligativ	714	762	776	608	2860.00	88.00	Max. 90%
2	Optional	56	112	98	120	386.00	12.00	Min. 10%
	Total	770	874	874	728	3246	100	100

BILANȚ GENERAL II

Nr. crt.	Discipline	An I	An II	An III	An IV	Total ore	Total %	Standard ARACIS
1	Discipline fundamentale	490	168	28	0	686	21.00	Min. 17%
2	Discipline de domeniu	168	552	434	152	1306	40.00	Min. 38%
3	Discipline de specialitate	0	70	384	576	1030	32.00	Min. 25%
4	Discipline complementare	112	84	28	0	224	7.00	Max. 8%
	Total	770	874	874	728	3246	100	

RECTOR,
PROF. DR. ING. IOAN VASILE ABRUDAN

DIRECTOR DEPARTAMENT,
PROF. DR.ING. LUCIANA CRISTEA

DECAN,
PROF. DR. ING. CODRUTA ILEANA JALIU

COORDONATOR PROGRAM STUDII,
PROF. DR.ING. ANCA DUTA CAPRA