

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT valabil începând din anul universitar 2025-2026****UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" din IAȘI****"Alexandru Ioan Cuza" University of Iași****FACULTATEA DE GEOGRAFIE ȘI GEOLOGIE****FACULTY OF GEOGRAPHY AND GEOLOGY****DEPARTAMENTUL DE GEOGRAFIE****DEPARTMENT OF GEOGRAPHY****Domeniul: Geografie****Area of study: Geography**

Specializarea/Programul de studiu: Geografie

Programme of study: Geography

Limba de predare: română

Teaching language: romanian

Durata studiilor: 6 semestre

Length of the programme of study: 6 semesters

Forma de învățământ: IF

Mode of study: full-time education

I. REZULTATE ALE ÎNVĂȚĂRII:**a. Cunoștințe**

- Pentru disciplinele fundamentale (conform anexei de mai jos): RI-C1, RI-C10, RI-C11, RI-C12, RI-C13, RI-C2, RI-C3, RI-C4, RI-C5, RI-C6, RI-C7, RI-C8, RI-C9

b. Aptitudini

- Pentru disciplinele fundamentale (conform anexei de mai jos): RI-A11, RI-A13, RI-A3, RI-A4, RI-A5, RI-A6, RI-A7, RI-A8, RI-A9

c. Responsabilitate și autonomie

- Pentru disciplinele fundamentale (conform anexei de mai jos): RI-RA11, RI-RA13, RI-RA3, RI-RA4, RI-RA5, RI-RA6, RI-RA7, RI-RA8, RI-RA9

II. CERINȚE PENTRU OBTINEREA DIPLOMEI DE LICENȚĂ;

180 credite din care:

155 credite la disciplinele obligatorii;

inclusiv 13 credite pentru o limbă străină (3/6 semestre);

25 credite la disciplinele opționale;

Și

4 credite pentru disciplina Educație fizică;

28 credite la disciplinele facultative;

10 credite pentru promovarea examenului de finalizare a studiilor.

III. DESFĂȘURAREA STUDIILOR (în număr de săptămâni)

	Activități didactice		Sesiune			
	Sem I	Sem II	Sem I		Sem II	
			E ¹	R ²	E	R
Anul I	14	14	3	1	3	1
Anul II	14	14	3	1	3	1
Anul III	14	14	3	1	3	1

¹ Sesiune de examene

IV. NUMĂRUL ORELOR PE SĂPTĂMÂNĂ

	Semestrul I				Semestrul II			
	C	S	L+Lp	Pondere ³	C	S	L+Lp	Pondere
Anul I	14	6	9	93%	10	2	15	59%
Anul II	13	2	13	87%	10	0	17	59%
Anul III	14	0	14	100%	10	2	14	62%

³C/(S + L + Lp)**V. NUMĂRUL DE ORE DE ACTIVITATE ORGANIZATĂ PREVĂZUTĂ ÎN PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT PENTRU ÎNTREGUL CICLU DE STUDII**

Tip activitate	Nr. ore	Pondere
Curs	994	43%
Seminar	168	7%
Laborator + Lucrări practice	1148	50%
Număr total ore	2310	100%

VI. PONDEREA DISCIPLINELOR DE STUDIU DUPĂ CATEGORIA FORMATIVĂ

	Categorie formativă		
	DF	DS	DC
Semestrul I	69%	14%	17%
Semestrul II	15%	52%	33%
Semestrul III	48%	23%	29%
Semestrul IV	15%	67%	19%
Semestrul V	50%	38%	12%
Semestrul VI	27%	60%	13%
ÎNTREGUL CICLU DE STUDII	38%	41%	20%

DF - Discipline fundamentale / DS - Discipline de specialitate / DC - Discipline complementare

VII. PONDEREA ORELOR DE ACTIVITATE DIDACTICĂ DUPĂ OPȚIONALITATEA DISCIPLINELOR

	Statut disciplină		
	Obligatorie	Opțională	Facultativă
Semestrul I	86%	14%	0%
Semestrul II	85%	15%	0%
Semestrul III	75%	25%	0%
Semestrul IV	100%	0%	22%
Semestrul V	86%	14%	21%
Semestrul VI	85%	15%	27%
ÎNTREGUL CICLU DE STUDII	86%	14%	12%

Ponderea se raportează la numărul de ore obligatorii și opționale

VIII. NUMĂR ORE PE ÎNTREGUL CICLU DE STUDII PENTRU DISCIPLINE CU STATUT REGLEMENTAT

Activitate asimilată cu	Număr ore
Educație fizică	56
TIC	56
Etica și integritatea academică	56

Practica de specialitate	168
Proiect	2254
Elaborare lucrare finalizare studii	84

IX. NUMĂR EVALUĂRI PE ÎNTREGUL CICLU DE STUDII

	Tipul evaluării		
	Examen	Colocviu	Verificare pe parcurs
Semestrul I	5	1	2
Semestrul II	2	2	3
Semestrul III	3	1	4
Semestrul IV	3	1	3
Semestrul V	4	0	3
Semestrul VI	3	0	3
ÎNTREGUL CICLU DE STUDII	20	5	18

X. EXAMENUL DE FINALIZARE A STUDIILOR - perioada iunie-iulie

Numărul de credite alocate pentru promovarea examenului de finalizare a studiilor (în afara celor 180 de credite obligatorii): 10.

XI. MODUL DE ALEGERE A DISCIPLINELOR OPȚIONALE

- se alege câte o disciplină;

XII. OBIECTIVE DE DEZVOLTARE DURABILA

Simbol	Cod	Denumire
	SDG1	Fără sărăcie
	SDG2	Foame "Zero"
	SDG3	Sănătate și bunăstare
	SDG4	Educație de calitate
	SDG5	Egalitatea de gen
	SDG6	Consumul responsabil de apă
	SDG7	Consumul responsabil de energie
	SDG8	Muncă decentă și creștere economică
	SDG9	Industrie, inovare și infrastructură
	SDG10	Reducerea inegalităților
	SDG11	Orașe și comunități durabile
	SDG12	Consum și producție responsabile
	SDG13	Schimbările Climatice
	SDG14	Viața acvatică

		SDG15	Viața terestră
		SDG16	Pace, Justiție și Instituții Puternice
		SDG17	Parteneriate pentru realizarea obiectivelor

RECTOR,
Prof. univ. dr. Liviu-George MAHA

DECAN,
Conf. univ. dr. Adrian URSU

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Conf. univ. dr. Ionuț MINEA

ANEXĂ - REZULTATE ALE ÎNVĂȚĂRII

Domeniul: Geografie

Nr. crt.	Cunoștințe (RI-C)	Aptitudini (RI-A)	Responsabilitate și autonomie (RI-RA)
1.	Studentul/absolventul analizează, explică și evaluează conexiunile spațio-temporale dinamice și complexe dintre oameni, locuri și medii, la o varietate de scări.	Studentul/absolventul selectează, organizează și assemblează date și informații legate de impactul antropoc multivalent asupra mediului, caracteristicile demografice, sociale, politice și economice ale societăților umane, în context geografic, spațial, pentru proiecte profesionale, studii, rapoarte, consultanță.	Studentul/absolventul utilizează și produce date și informații geografice pentru a efectua cercetare, optimizare sau pentru a dezvolta noi concepte, cunoștințe, teorii și metode operaționale sau produse specifice (de diagnoză și prognoză, de turism, de planificare teritorială, strategii, dezvoltare durabilă, analiză spațială, analize de mediu și risc etc).
2.	Studentul/absolventul explică și raportează caracteristicile proceselor și fenomenelor naturale de pe Pământ	Studentul/absolventul selectează, organizează și assemblează date și informații legate de caracteristicile proceselor naturale care controlează formarea și întreținerea sistemelor naturale, ale peisajelor Pământului: relief, atmosferă, hidrosferă și biosferă.	Studentul/absolventul analizează și modelează procesele naturale din sfera fizico-geografică din perspectivă sistemică în proiecte profesionale, studii, rapoarte, consultanță.
3.	Studentul/absolventul identifică, clasifică și compară caracteristicile terenului geografic și ale societății umane, procesele, fenomenele naturale și antropice prin prisma localizării, specificității locale și regionale, a interacțiunilor și a tiparelor spațiale.	Studentul/absolventul aplică principiile geografice de la localizare, specific local/regional, la rețele și tipare spațiale în proiecte profesionale, pentru a elabora rapoarte, studii, hărți.	Studentul/absolventul assemblează și corelează informații din texte, baze de date, hărți cu cele din teren utilizând principiile analizei geografice pentru a fi utilizate în mediul academic și socio-economic.
4.	Studentul/absolventul analizează relațiile dintre elemente geografice utilizând spațialitatea ca element de referință: poziție, distanță, direcție, formă, dimensiuni,	Studentul/absolventul exersează modalități avansate de aplicare a principiilor de gândire geografică în context spațial precum: vizualizarea inter-relațiilor, evaluarea schimbărilor	Studentul/absolventul antrenează, dezvoltă și testează elementele de gândire geospațială și de orientare graduală, multiscalară, în teren, în mediu real și digital.

	ierarhii, rețele și asocieri spațiale.	de la o scară la alta, schimbarea perspectivei prin rotire sau adăugarea unghiurilor noi, recunoașterea și integrarea imaginilor despre locuri, orientare în spațiu, în mediu real și digital.	
5.	Studentul/absolventul explică și argumentează alegerea în abordările lor a metodelor de producere a informațiilor geografice, de analiză (cantitative, calitative și combinate) în funcție de scop.	Studentul/absolventul aplică metode geografice de analiză în proiecte profesionale și de cercetare. De exemplu: geo-statistică, prospectare, analiza rezultatelor din anchete cu date geo- localizate, studiul de caz, analiza de conținut.	Studentul/absolventul organizează, adaptează și execută activități de observare / monitoring, documentare, analiză primară și secundară aplicând metodele geografice de analiză în studii, rapoarte, prezentări, în context profesional și civic.
6.	Studentul/absolventul identifică, argumentează și definește cantitativ și calitativ arealul de studiu pe teren (sau într- un spațiu special amenajat și destinat cercetării - laborator) precum și mijloacele/tehnicile de teren potrivite pentru prelevarea datelor și informațiilor.	Studentul/absolventul utilizează mijloace și aplică tehnici de teren și de laborator relevante/semnificative la o gamă largă de scări, de la micro scară la global, și pe toată durata activității pe teren, pentru a produce date, urmărind etapele specifice: (1) pregătește instrumentele de producere a datelor și documentează traseele abordate (hărți de lucru, GPS, stații totale, stații meteo mobile, diverși senzori, truse, fișe de prospectare, de anchetă etc, în funcție de specializare; (2) derulează deplasarea pe teren; (3) colectează și stochează date din teren.	Studentul/absolventul organizează și execută activități de teren în proiecte de specialitate sau în context interdisciplinar (de dezvoltare comunitară, de sustenabilitate, de planificare strategică, socio-culturale).
7.	Studentul/absolventul descrie, evaluează critic și prezintă vizual date și informații geospațiale provenite din proiecte de inteligență geospațială (imagini satelitare, date și hărți guvernamentale, private sau de cercetare) în proiecte profesionale specifice specializării.	Studentul/absolventul analizează date și informații geospațiale pentru a descrie, evalua și prezenta vizual caracteristicile fizice, naturale și antropice, precum și activitățile de pe Terra care pot fi referențiate geografic. De exemplu: imagini și reprezentări cartografice rezultate din surse satelitare, LIDAR, UAV (drone), GPS, senzori pentru parametri de aer, apă, sol etc, din baze de date demografice, statistice, comerciale, sau orice alte date discrete care pot fi localizate.	Studentul/absolventul aplică tehnici de analiză geospațială cu date și informații de inteligență geospațială în proiecte de specialitate sau într-un context mai larg.
8.	Studentul/absolventul descrie și explică funcționalitatea/setările tehnologiei specifice specializării (software-ul și aplicațiile aferente aparaturii), pentru a obține date relevante.	Studentul/absolventul utilizează o combinație de instrumente de analiză și vizualizare a datelor și informațiilor, precum: GIS, GPS, GDS (grafică digitală), statistică (de ex. Excel, SPSS, R), baze de date spațiale și	Studentul/absolventul aplică principiile geografice în configurarea setărilor (geo-localizare, creare de tabele de atribute specifice, principiile cartografice generale de vizualizare, lucrul cu

		statistice, sisteme globale de distribuție în turism, new-media pentru documentarea și ilustrarea rapoartelor de specialitate.	strate/layere în corelarea datelor), pentru aplicațiile și aparatura de colectare, prelucrare, vizualizare a datelor, cu scopul de a produce, corela și interpreta informațiile de specialitate.
9.	Studentul/absolventul analizează și explică elemente de nomenclatură geografică/denumiri geografice pentru a prezenta localizarea și atributele elementelor și fenomenelor geografice.	Studentul/absolventul utilizează denumirile geografice standard (nume de zone, regiuni, localități, orașe mari, suburbii, orașe mici sau așezări, sau orice alt element geografic ori topografic de interes public sau istoric) în context toponomastic/de specialitate adecvat, în proiectele profesionale.	Studentul/absolventul utilizează independent denumiri geografice standard cuprinse în nomenclatura geografică specifică conținuturilor din învățământul universitar și preuniversitar, în studii de specialitate precum și în context interdisciplinar.
10.	Studentul/absolventul formulează soluții geografice la problemele de mediu fizic, social, cultural care necesită o înțelegere a științei în contextul politicii actuale, al planificării, sustenabilității și al diversității societale.	Studentul/absolventul utilizează nuanțat conceptele legate de problemele lumii contemporane pentru a oferi soluții geografice la diverse scări spațio-temporale și pentru direcții ca: sustenabilitate, reziliență, geopolitică, ținte de dezvoltare durabilă.	Studentul/absolventul integrează soluții geografice la problemele de mediu fizic, social, cultural etc care necesită o înțelegere a științei în contextul socio-economic global actual.
11.	Studentul/Absolventul descrie într-o manieră coerentă principalele teorii etice și explică noțiunile generale ale domeniului, referitoare la principiile fundamentale ale eticii academice, normele de integritate, tipurile de comportamente academice inadecvate (plagiat, fals intelectual etc.) și la cadrul legal și instituțional privind etica în mediul universitar.	Studentul/Absolventul identifică și analizează critic dileme etice specifice mediului academic, este capabil să aplice în mod corect regulile de citare și redactare științifică, să promoveze practici academice oneste și transparente în activitățile de studiu și cercetare și este capabil să explice ce înseamnă a avea un comportament moral din perspectiva diferitelor teorii etice.	Studentul/Absolventul: 1. Are un comportament etic și responsabil în procesul de învățare și cercetare și respectă normele deontologiei profesionale. 2. Gândește nuanțat și apreciază diversitatea perspectivelor și punctelor de vedere asupra moralității, exersează și cultivă permanent modestia intelectuală și are înclinația de a-și revizui opiniile și convingerile în lumina dovezilor. 3. Acționează într-o manieră autonomă și integră în situații care presupun luarea unor decizii cu implicații etice.
12.	Studentul/Absolventul cunoaște construcțiile gramaticale, vocabularul specific domeniului profesional, expresiile uzuale și terminologia de specialitate, necesare pentru comunicarea eficientă în limba străină, atât în contexte generale, cât și în contexte academice și profesionale.	Studentul/Absolventul aplică normele lingvistice în limba străină studiată, utilizează corect limba străină în exprimarea orală și scrisă, înțelege și analizează texte de specialitate, redactează documente profesionale, susține un punct de vedere argumentat și interacționează eficient în contexte profesionale și educaționale internaționale.	Studentul/Absolventul utilizează autonom expresiile și cuvintele adecvate în producerea textelor orale și scrise în limba străină în contexte internaționale și interculturale, exprimă în mod coerent opinii și analize în context academic și profesional, evaluează în mod conștient propriile cunoștințe, demonstrează inițiativă și autonomie în perfecționarea continuă a competențelor lingvistice.

13.	Studentul/Absolventul explică noțiunile generale ale domeniului, referitoare la conceptele de motricitate și activitate motrică, efectele acestora asupra dezvoltării și educării, astfel încât să poată fi utilizate în contexte formative, educative, competiționale și organizatorice.	Studentul/Absolventul explică noțiunile generale ale domeniului, referitoare la conceptele de motricitate și activitate motrică, efectele acestora asupra dezvoltării și educării, astfel încât să poată fi utilizate în contexte formative, educative, competiționale și organizatorice.	Studentul/Absolventul explică noțiunile generale ale domeniului, referitoare la conceptele de motricitate și activitate motrică, efectele acestora asupra dezvoltării și educării, astfel încât să poată fi utilizate în contexte formative, educative, competiționale și organizatorice.
-----	---	---	---

Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași
 "Alexandru Ioan Cuza" University of Iași
 Facultatea de Geografie și Geologie
 Faculty of Geography and Geology
 DEPARTAMENTUL DE GEOGRAFIE
 DEPARTMENT OF GEOGRAPHY
 Domeniul: Geografie

Anexa 1

APROBAT,
 RECTOR,
 Prof. univ. dr. Liviu-George MAHA

Area of study: Geography
 Specializarea/Programul de studiu: Geografie
 Programme of study: Geography
 Limba de predare: română
 Teaching language: romanian
 Durata studiilor: 3 ani
 Length of the programme of study: 3 years
 Număr de credite: 180
 Number of ECTS credits: 180
 Forma de învățământ: IF
 Mode of study: full-time education
 Seria: 2025-2028
 Obiective de dezvoltare durabilă: SDG1, SDG2, SDG3, SDG4, SDG5,
 SDG6, SDG7, SDG8, SDG9, SDG10, SDG11, SDG12, SDG13, SDG14,
 SDG15, SDG16, SDG17

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul de studiu I

Semestrul 1

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Tipul disciplinei	Nr.ore/săpt. (fizic+online)				FV	Cr	Procent de ore desfășurate online/sem.				
				C	S	L	LP			C	S	L	LP	
Discipline obligatorii (Compulsory courses)														
1	Geografie fizică generală General Physical Geography*	JG1101	DF	2	2	0	0	E	4	15	15	0	0	
2	Geografie umană generală General Human Geography*	JG1102	DF	2	2	0	0	E	4	15	15	0	0	
3	Hidrologie și Oceanografie Hydrology and Oceanography*	JG1103	DF	2	0	0	2	E	5	15	0	0	15	
4	Cartografie cu elemente de topografie Cartography with Elements of Topography*	JG1104	DF	2	0	0	2	C	4	15	0	0	15	
5	Geografia economică și a resurselor naturale Economic Geography of Natural Resources*	JG1105	DS	2	0	0	2	E	4	15	0	0	15	
6	Meteorologie și Climatologie Meteorology and Climatology*	JG1106	DF	2	0	0	2	E	5	15	0	0	15	
7	Educație fizică Physical Education*	JG1107	DC	0	0	0	1	V	1	0	0	0	15	
Discipline opționale: 1 din 3 (Optional courses: 1 out of 3)														
8	Curs practic: Limba engleză Practical course: English Language*	JG1108	DC	2	2	0	0	V	4	15	15	0	0	
	Curs practic: Limba franceză Practical course: French Language*	JG1108								15	15	0	0	
	Curs practic: Limba germană Practical course: German Language*	JG1108								15	15	0	0	
Total				14	6	0	9		30*	15	15	0	15	

* Nu sunt luate în calcul creditele disciplinei Educație fizică și sport.

Semestrul 2

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Tipul disciplinei	Nr.ore/săpt. (fizic+online)				FV	Cr	Procent de ore desfășurate online/sem.				
				C	S	L	LP			C	S	L	LP	
Discipline obligatorii (Compulsory courses)														
1	Geologie generală General Geology*	JG1209	DC	2	0	0	2	C	5	15	0	0	15	
2	Informatică aplicată în geostiințe Applied Informatics in Geosciences*	JG1210	DS	2	0	0	2	C	5	15	0	0	15	
3	Geografia populației Geography of Population*	JG1211	DF	2	0	0	2	E	5	15	0	0	15	
4	Geografia Europei Geography of Europe*	JG1212	DS	2	0	0	2	E	5	15	0	0	15	
5	Practica de specialitate I Specialised Fieldwork I*	JG1213	DS	0	0	0	6	V	5	0	0	0	15	
6	Educație fizică Physical Education*	JG1214	DC	0	0	0	1	V	1	0	0	0	15	
Discipline opționale: 1 din 3 (Optional courses: 1 out of 3)														
7	Curs practic: Limba engleză Practical course: English Language*	JG1215	DC							15	15	0	0	
	Curs practic: Limba franceză Practical course: French Language*	JG1215		2	2	0	0	V	5	15	15	0	0	
	Curs practic: Limba germană Practical course: German Language*	JG1215								15	15	0	0	
Total				10	2	0	15		30*	15	15	0	15	

* Nu sunt luate în calcul creditele disciplinei Educație fizică și sport.

Anul de studiu II**Semestrul 3**

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Tipul disciplinei	Nr.ore/săpt. (fizic+online)				FV	Cr	Procent de ore desfășurate online/sem.				
				C	S	L	LP			C	S	L	LP	
Discipline obligatorii (Compulsory courses)														
1	Geomorfologie Geomorphology*	JG2301	DF	2	0	0	2	E	5	15	0	0	15	
2	Pedogeografie Pedogeography*	JG2302	DF	2	0	0	2	E	5	15	0	0	15	
3	Biogeografie Biogeography*	JG2303	DF	2	0	0	2	E	5	15	0	0	15	
4	Teledetecție și fotointerpretare Remote Sensing, Photointerpretation*	JG2304	DS	2	0	0	2	V	4	15	0	0	15	
5	Geologia României Geology of Romania*	JG2305	DC	2	0	0	2	C	4	15	0	0	15	
6	Educație fizică Physical Education*	JG2306	DC	0	0	0	1	V	1	0	0	0	15	
Discipline opționale: 1 din 3 (Optional courses: 1 out of 3)														
7	Curs practic: Limba engleză Practical course: English Language*	JG2307	DC	2	2	0	0	V	4	15	15	0	0	
	Curs practic: Limba franceză Practical course: French Language*	JG2307								15	15	0	0	
	Curs practic: Limba germană Practical course: German Language*	JG2307								15	15	0	0	
Discipline opționale: 1 din 2 (Optional courses: 1 out of 2)														
8	Amenajarea zonelor cu risc hidrologic Land-use planning in Areas Exposed to Hydrological Risk*	JG2308	DS	1	0	0	2	V	3	15	0	0	15	

8	Vulcanismul și seismicitatea Terrei World Volcanism and Seismicity*	JG3508	DC	1	2	0	0	V	3	15	15	0	0
9	Geografie electorală Electoral Geography*	JG3509	DS	1	2	0	0	V	3	15	15	0	0

Semestrul 6

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Tipul disciplinei	Nr.ore/săpt. (fizic+online)				FV	Cr	Procent de ore desfășurate online/sem.				
				C	S	L	LP			C	S	L	LP	
Discipline obligatorii (Compulsory courses)														
1	Geografia regională a României Regional Geography of Romania*	JG3610	DF	2	0	0	2	E	5	15	0	0	15	
2	Geografia umană a României Human Geography of Romania*	JG3611	DF	2	0	0	2	E	5	15	0	0	15	
3	Toponomastică geografică Geographic Toponomastics*	JG3612	DS	2	0	0	2	V	5	15	0	0	15	
4	Riscuri naturale și antropice Natural and anthropic risks*	JG3613	DS	2	0	0	2	E	5	15	0	0	15	
5	Elaborarea lucrării de licență Preparation of the Bachelor's Thesis*	JG3614	DS	0	0	0	6	V	5	0	0	0	15	
Discipline opționale: 1 din 3 (Optional courses: 1 out of 3)														
6	Etică și integritate academică Ethics and academic integrity*	JG3615	DC	2	2	0	0	V	5	15	15	0	0	
	Paleogeografia Cuaternarului Paleogeography of the Quaternary*	JG3615								15	15	0	0	
	Redactare și comunicare științifică și profesională Professional and Scientific writing and communication*	JG3615								15	15	0	0	
Total				10	2	0	14		30	15	15	0	15	
Discipline facultative (Supplementary courses)														
7	Carstologie Karstology*	JG3616	DC	1	2	0	0	V	3	15	15	0	0	
8	Antroponomastică geografică Geographic Anthroponomastics*	JG3617	DS	1	2	0	0	V	3	15	15	0	0	
9	Susținerea lucrării de licență Bachelor's thesis defense*	JG3618	DC	0	0	0	1	E	10	0	0	0	20	
Sustinerea lucrării de finalizare a studiilor				0	0	0	0		10					

Legendă:

DF - Discipline fundamentale; **DS** - Discipline de specialitate; **DC** - Discipline complementare; **DD** - Discipline de domeniu

C - Curs; **S** - Seminar; **L** - Laborator; **LP** - Lucrări practice

Fv - Forma de verificare (**E** - Examen; **C** - Colocviu; **V** - Verificare)

Cr - Număr credite ECTS

DECAN,
Conf. univ. dr. Adrian URSU

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Conf. univ. dr. Ionuț MINEA