

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CURRICULUM

ANUL 1 / 1st YEAR

Nr. Crt. No.	Disciplina Subject	Cod Code	Semestrul 1/ 1st Semester							Semestrul 2/ 2nd Semester							NOSI sem
			C	S	L	P	Alte	Ver. Eval.	Cred. Cred.	C	S	L	P	Alte	Ver. Eval.	Cred. Cred.	
1.1	Algebra liniară, geometrie analitică și diferențială / Linear Algebra, Analytical and Differential Geometry	FING.IIM.IEDM.L.FO.1.2100.E-4.1	2	1	0	0	0	Examen	4								58
1.2	Geometrie descriptivă / Descriptive Geometry	FING.IIM.IEDM.L.FO.1.1020.C-4.2	1	0	2	0	0	Colocviu	4								58
1.3	Chimie / Chemistry	FING.IIM.IEDM.L.FO.1.2010.C-3.3	2	0	1	0	0	Colocviu	3								33
1.4	Fizică / Physics	FING.IIM.IEDM.L.FO.1.2010.C-3.4	2	0	1	0	0	Colocviu	3								33
1.5	Bazele managementului / The Basics of Management	FING.IIM.IEDM.L.DO.1.2020.E-5.5	2	0	2	0	0	Examen	5								69
1.6	Ed. fizică și sport (1) / Sport (1)	FING.IIM.IEDM.L.CO.1.0100.A/R-1.6	0	1	0	0	0	Calificativ	1								11
1.7	Comunicare / Communication	Optional 1 FING.IIM.IEDM.L.CA.1.2100.E-4.7 FING.IIM.IEDM.L.CA.1.2100.E-4.8	2	1	0	0	0	Examen	4								58
1.8	Etică și integritate academică / Ethics and academic integrity																
1.9	Informatică aplicată (1) / Applied Informatics (1)	Optional 2 FING.IIM.IEDM.L.FA.1.2020.E-5.9 FING.IIM.IEDM.L.FA.1.2020.E-5.10	2	0	2	0	0	Examen	5								69
1.10	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare (1) / Computer Programming and Computer Languages (1)																
1.11	Limba Engleză (1) / English Language (1)	Optional 3 FING.IIM.IEDM.L.CA.1.0200.C-3.11 FING.IIM.IEDM.L.CA.1.0200.C-3.12	0	2	0	0	0	Colocviu	2								22
1.12	Limba Germană (1) / German Language (1)																
2.1	Analiză matematică / Mathematical Analysis	FING.IIM.IEDM.L.FO.2.2100.E-3.1								2	1	0	0	0	Examen	3	33
2.2	Știința și ingineria materialelor / Materials Science and Engineering	FING.IIM.IEDM.L.DO.2.2010.E-4.2								2	0	1	0	0	Examen	4	58
2.3	Bazele economiei (1) / Economics Basics (1)	FING.IIM.IEDM.L.FO.2.2100.E-3.3								2	1	0	0	0	Examen	3	33
2.4	Mecanică / Mechanics	FING.IIM.IEDM.L.DO.2.2200.E-5.4								2	2	0	0	0	Examen	5	69
2.5	Marketing / Marketing	FING.IIM.IEDM.L.DO.2.2200.E-5.5								2	2	0	0	0	Examen	5	69
2.6	Desen tehnic și infografică (1) / Mechanical Drawing and Infographics (1)	FING.IIM.IEDM.L.FO.2.2020.C-5.6								2	0	2	0	0	Colocviu	5	69
2.7	Educație fizică și sport (2) / Sport (2)	FING.IIM.IEDM.L.CO.2.0100.A/R-1.7								0	1	0	0	0	Calificativ	1	11
2.8	Informatică aplicată (2) / Applied Informatics (2)	Optional 4 FING.IIM.IEDM.L.FA.2.1010.C-3.8 FING.IIM.IEDM.L.FA.2.1010.C-3.9								1	0	1	0	0	Colocviu	3	47
2.9	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare (2) / Computer Programming and Computer Languages (2)																
2.10	Limba Engleză (2) / English Language (2)	Optional 5 FING.IIM.IEDM.L.CA.2.0200.C-2.10 FING.IIM.IEDM.L.CA.2.0200.C-2.11								0	2	0	0	0	Colocviu	2	22
2.11	Limba Germană (2) / German Language (2)																
			13	5	8	0	0	4E+0V+ 4C+0P+1A/ R	30+1*	13	9	4	0	0	5E+0V+ 3C+0P+1 A/R	30+1*	822
TOTAL ORE PE SAPTAMANA/ TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK			26						26								
			TOTAL S1:						30+1*	TOTAL S2:						30+1*	
Discipline facultative la propunerea facultății/ Facultative subjects proposed by faculty																	
1.13	Matematică generală / General Mathematics	FING.IIM.IEDM.L.FU.1.2200.C-3.13	2	1	0	0	0	Colocviu	3								33
2.12	Fizică generală / General Physics	FING.IIM.IEDM.L.FU.2.2200.C-3.12								2	2	0	0	0	Colocviu	3	19
			2	1	0	0	0	0E+0V+ 1C+0P+0A/ R	3	2	2	0	0	0	0E+0V+ 1C+0P+0 A/R	3	52
TOTAL ORE PE SAPTAMANA DISCIPLINE FACULTATIVE TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK (FACULTATIVE SUBJECTS)			3						4								
			TOTAL S1:						3	TOTAL S2:						3	

Rector/Rector,

Decan/Dean,

Director Departament/Head of Department,

Prof. univ. dr. habil. Sorin RADU

Prof. univ. dr. ing. Sever-Gabriel RACZ

Prof. univ. dr. Dănuț DUMITRAȘCU



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CURRICULUM

ANUL 2 / 2nd YEAR

Nr. Cr. No.	Disciplina Subject	Cod Code	Semestrul 1/ 1st Semester							Semestrul 2/ 2nd Semester							NOS/ sem
			C	S	L	P	Alte	Ver. Eval.	Cred. Cred.	C	S	L	P	Alte	Ver. Eval.	Cred. Cred.	
3.1	Desen tehnic și infografică (2) / Mechanical Drawing and Infographics (2)	FING.IIM.IEDM.L.FO.3.1020.C-4.1	1	0	2	0	0	Colocviu	4								58
3.2	Toleranțe și control dimensional / Tolerance and technical control	FING.IIM.IEDM.L.DO.3.2010.E-4.2	2	0	1	0	0	Examen	4								58
3.3	Rezistența materialelor / Strength of Materials	FING.IIM.IEDM.L.DO.3.2210.E-4.3	2	2	1	0	0	Examen	4								30
3.4	Mecanica fluidelor și echipamente hidraulice / Fluids mechanics and hydraulic equipment	FING.IIM.IEDM.L.DO.3.2010.C-4.4	2	0	1	0	0	Colocviu	4								58
3.5	Electrotehnică și mașini electrice / Electrotechnics and electrical equipment	FING.IIM.IEDM.L.DO.3.2010.C-4.5	2	0	1	0	0	Colocviu	4								58
3.6	Bazele economiei (2) / Economics Basics (2)	FING.IIM.IEDM.L.FO.3.2200.E-4.6	2	2	0	0	0	Examen	4								44
3.7	Educație fizică și sport (3) / Sport (3)	FING.IIM.IEDM.L.CO.3.0100.A/R-1.7	0	1	0	0	0	Calificativ	1								11
3.8	Teoria probabilităților și statistică matematică / Probability theory and mathematical statistics	FING.IIM.IEDM.L.FA.3.2010.E-4.8	2	0	1	0	0	Examen	4								58
3.9	Metode numerice / Numerical methods	FING.IIM.IEDM.L.FA.3.2010.E-4.9															
3.10	Limba engleză (3) / English Language (3)	FING.IIM.IEDM.L.CA.3.0200.C-2.10	0	2	0	0	0	Colocviu	2								22
3.11	Limba germană (3) / German Language (3)	FING.IIM.IEDM.L.CA.3.0200.C-2.11															
4.1	Termotehnică și echipamente termice / Thermotechnics and thermal equipment	FING.IIM.IEDM.L.DO.4.2010.C-3.1								2	0	1	0	0	Colocviu	3	33
4.2	Mecanisme și organe de mașini / Machines and Mechanisms	FING.IIM.IEDM.L.DO.4.2010.E-3.2								2	0	1	0	0	Examen	3	33
4.3	Mecanisme și organe de mașini / Machines and Mechanisms	FING.IIM.IEDM.L.DO.4.0002.P-2.3								0	0	0	2	0	Proiect	2	22
4.4	Tehnologia materialelor / Materials Technology	FING.IIM.IEDM.L.DO.4.3010.E-4.4								3	0	1	0	0	Examen	4	44
4.5	Prelucrări prin așchiere / Cutting operations	FING.IIM.IEDM.L.DO.4.2010.E-5.5								2	0	1	1	0	Examen	5	69
4.6	Contabilitate / Accounting	FING.IIM.IEDM.L.DO.4.2020.E-4.6								2	0	2	0	0	Examen	4	44
4.7	Cercetări operaționale / Operational Research	FING.IIM.IEDM.L.DO.4.2020.E-5.7								2	0	2	0	0	Examen	5	69
4.8	Educație fizică și sport (4) / Sport (4)	FING.IIM.IEDM.L.CO.4.0100.A/R-1.8								0	1	0	0	0	Calificativ	1	11
4.9	Practică / Plant Practice	FING.IIM.IEDM.L.DO.4.P90.C-4.9								0	0	0	0	90'	Colocviu	4	10
			13	7	7	0	0	4E+0V+4C+0P+1A/R	30+1*	13	1	8	3	0	5E+0V+2C+1P+1A/R	30+1*	732
TOTAL ORE PE SAPTAMANA / TOTAL NUMBER OF HOURS/ WEEK			27							25							
			TOTAL S1:							TOTAL S2:							
Discipline facultative la propunerea facultății / Facultative subjects proposed by faculty																	
3.12	Comportament în societate / Behaviour in society	FING.IIM.IEDM.L.CU.3.2100.C-2.12	2	1	0	0	0	Colocviu	2								8
4.10	Practică / Plant Practice	FING.IIM.IEDM.L.DU.4.P270.C-4.10								0	0	0	0	270'	Colocviu	12	30
4.11	Riscul în afaceri / Business Risk	FING.IIM.IEDM.L.SU.4.2100.C-2.11								2	1	0	0	0	Colocviu	2	8
Discipline facultative transversale la propunerea ULBS / Transversal facultative subjects proposed by ULBS.																	
3.13	Limba străină (secundară) I / Foreign language (secondary) I	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.3.0200.C-3.1	0	2	0	0	0	Colocviu	3								47
3.14	Tehnici de prezentare / Presentation techniques	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.3.0002.P-3.2	0	0	0	2	0	Proiect	3								47
3.15	Educație digitală / Digital education	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.3.0200.C-3.3	0	2	0	0	0	Colocviu	3								47
3.16	Retorică argumentare și dezbateri / Rhetoric, argumentation and debate	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.3.0200.C-3.4	0	2	0	0	0	Colocviu	3								47
4.12	Limba străină (secundară) II / Foreign language (secondary) II	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.4.0200.C-3.1								0	2	0	0	0	Colocviu	3	47
4.13	Limba română. Compoziție și stil / Romanian language. Composition and style	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.4.0200.C-3.2								0	2	0	0	0	Colocviu	3	47
4.14	Scrisoare academică / Academic writing	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.4.0200.C-3.3								0	2	0	0	0	Colocviu	3	47
4.15	Echitate socială și nondiscriminare / Social equity and non-discrimination	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.4.0200.C-3.4								0	2	0	0	0	Colocviu	3	47
			0	6	0	2	0	0E+0V+4C+1P+0A/R	12	0	8	0	0	0	0E+0V+6C+0P+0A/R	12	422
TOTAL ORE PE SAPTAMANA DISCIPLINE FACULTATIVE / TOTAL NUMBER OF HOURS/ WEEK (FACULTATIVE SUBJECTS)			8							8							
			TOTAL S1:							TOTAL S2:							



Rector/Rector,

Prof. univ. dr. habil. Sorin RADU

Decan/Dean,

Prof. univ. dr. ing. Sever-Gabriel RACZ

Director Departament/Head of Department,

Prof. univ. dr. Dănuț DUMITRAȘCU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CURRICULUM

ANUL 3 / 3rd YEAR

Nr. Crt. No.	Disciplina Subject	Cod Code	Semestrul 1/ 1st Semester							Semestrul 2/ 2nd Semester							NOSI/ sem
			C	S	L	P	Alte	Ver. Eval.	Cred. Cred.	C	S	L	P	Alte	Ver. Eval.	Cred. Cred.	
5.1	Ingineria calității / Quality Engineering	FING.IIM.IEDM.L.DO.5.2100.E-4.1	2	1	0	0	0	Examen	4								58
5.2	Finanțe și creditare / Finance and lending	FING.IIM.IEDM.L.DO.5.2020.E-4.2	2	0	2	0	0	Examen	4								44
5.3	Managementul mentenanței / Maintenance Management	FING.IIM.IEDM.L.SO.5.2010.E-3.3	2	0	1	0	0	Examen	3								33
5.4	Managementul produselor și serviciilor / Production and Operations Management	FING.IIM.IEDM.L.DO.5.2002.E-5.4	2	0	0	2	0	Examen	5								69
5.5	Tranzacții comerciale / Commercial Transactions	FING.IIM.IEDM.L.SO.5.2010.C-3.5	2	0	1	0	0	Colocviu	3								33
5.6	Dezvoltare durabilă a mediului / Sustainable environmental development	FING.IIM.IEDM.L.SO.5.1100.C-3.6	1	1	0	0	0	Colocviu	3								47
5.7	Acționari și automatizări / Drives and automation	FING.IIM.IEDM.L.SA.5.2010.C-3.7	2	0	1	0	0	Colocviu	3								33
5.8	Mașini unelte și roboți industriali / Machine Tools and Industrial Robots	FING.IIM.IEDM.L.SA.5.2010.C-3.8															
5.9	Bazele prelucrării prin deformare plastică / Basis of plastic deformation	FING.IIM.IEDM.L.SA.5.2010.E-3.9	2	0	1	0	0	Examen	3								33
5.11	Tehnologia construcțiilor sudate / Welded Structures Technology	FING.IIM.IEDM.L.SA.5.2010.E-3.11															
5.10	Bazele prelucrării prin deformare plastică / Basis of plastic deformation	FING.IIM.IEDM.L.SA.5.0001.P-2.10															
5.12	Tehnologia construcțiilor sudate / Welded Structures Technology	FING.IIM.IEDM.L.SA.5.0001.P-2.12	0	0	0	1	0	Proiect	2								36
6.1	Managementul inovării / Innovation Management	FING.IIM.IEDM.L.DO.6.2100.C-3.1								2	1	0	0	0	Colocviu	3	33
6.2	Managementul proiectelor / Project Management	FING.IIM.IEDM.L.DO.6.2002.E-4.2								2	0	0	2	0	Examen	4	44
6.3	Managementul resurselor umane / Human Resources Management	FING.IIM.IEDM.L.DO.6.2200.E-4.3								2	2	0	0	0	Examen	4	44
6.4	Managementul logisticii / Management of logistics	FING.IIM.IEDM.L.DO.6.2000.E-2.4								2	0	0	0	0	Examen	2	22
6.5	Managementul logisticii / Management of logistics	FING.IIM.IEDM.L.DO.6.0002.P-2.5								0	0	0	2	0	Proiect	2	22
6.6	Tehnologii de fabricație (1) / Manufacturing Technology (1)	FING.IIM.IEDM.L.DO.6.2010.E-4.6								2	0	1	0	0	Examen	4	58
6.7	Analiză economică și financiară / Economic and Financial Analysis	FING.IIM.IEDM.L.DO.6.2020.C-3.7								2	0	0	2	0	Colocviu	3	19
6.8	Practică / Plant Practice	FING.IIM.IEDM.L.SO.6.P90.C-4.8								0	0	0	0	90'	Colocviu	4	10
6.9	Modelarea și simularea proceselor de producție / Simulation of production processes	FING.IIM.IEDM.L.SA.6.2020.E-4.9								2	0	2	0	0	Examen	4	44
6.10	Inginerie concurentă / Concurrent engineering and design	FING.IIM.IEDM.L.SA.6.2020.E-4.10															
			15	2	6	3	0	5E+0V+ 3C+1P+ 0A/R	30	14	3	3	6	0	5E+0V+ 3C+1P+0 A/R	30	682
TOTAL ORE PE SAPTAMANA/ TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK			26							26							
			TOTAL S1:							TOTAL S2:							
Discipline facultative la propunerea facultății/ Facultative subjects proposed by faculty																	
5.13	Tribologie / Tribology	FING.IIM.IEDM.L.DU.5.1100.C-2.13	1	1	0	0	0	Colocviu	2								22
6.11	Practică / Plant Practice	FING.IIM.IEDM.L.SU.6.P270.C-4.11								0	0	0	0	270'	Colocviu	12	30
6.12	Tipizarea produselor / Products type design	FING.IIM.IEDM.L.DU.6.1100.C-2.12								1	1	0	0	0	Colocviu	2	22
6.13	Managementul timpului / Time management	FING.IIM.IEDM.L.SU.6.2100.C-2.13								2	1	0	0	0	Colocviu	2	8
Discipline facultative transversale la propunerea ULBS/ Transversal facultative subjects proposed by ULBS																	
5.14	Limba străină (secundară) III / Foreign language (secondary) III	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.5.0200.C-3.1	0	2	0	0	0	Colocviu	3								0
5.15	Cultură și civilizație românească / Romanian culture and civilization	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.5.0200.C-3.2	0	2	0	0	0	Colocviu	3								0
5.16	Multiculturalism și civilizație europeană / Multiculturalism and European civilization	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.5.0200.C-3.3	0	2	0	0	0	Colocviu	3								0
5.17	Educație pentru sustenabilitate / Education for sustainability	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.5.0200.C-3.4	0	2	0	0	0	Colocviu	3								0
			0	8	0	0	0	0E+0V+ 5C+0P+ 0A/R	12	0	0	0	0	0	0E+0V+ 3C+0P+0 A/R	0	82
TOTAL ORE PE SAPTAMANA DISCIPLINE FACULTATIVE TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK (FACULTATIVE SUBJECTS)			8							0							
			TOTAL S1:							TOTAL S2:							

Rector/Rector,

Decan/Dean,

Director Departament/Head of Department,

Prof.univ.dr.habil.Sorin RADU

Prof.univ.dr.ing. Sever-Gabriel RACZ

Prof. univ. dr. Dănuț DUMITRAȘCU



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CURRICULUM

ANUL 4 / 4th YEAR

Nr. Crt. No.	Disciplina Subject	Cod Code	Semestrul 1/ 1st Semester							Semestrul 2/ 2nd Semester							NOSII/ sem
			C	S	L	P	Alte	Ver. Eval.	Cred. Cred.	C	S	L	P	Alte	Ver. Eval.	Cred. Cred.	
7.1	Cercetări de marketing / Marketing researches	FING.IIM.IEDM.L.SO.7.2002.C-4.1	2	0	0	2	0	Colocviu	4								44
7.2	Managementul investițiilor / Investment management	FING.IIM.IEDM.L.DO.7.2002.E-5.2	2	0	0	2	0	Examen	5								69
7.3	Managementul I.M.-urilor / SME's Management	FING.IIM.IEDM.L.SO.7.2002.E-5.3	2	0	0	2	0	Examen	5								69
7.4	Organizarea întreprinderii / Organization of the enterprise	FING.IIM.IEDM.L.SO.7.2100.E-4.4	2	1	0	0	0	Examen	4								58
7.5	Cultură organizațională / Organizational Culture	FING.IIM.IEDM.L.DO.7.2100.C-3.5	2	1	0	0	0	Colocviu	3								33
7.6	Sisteme flexibile de prelucrare / Flexible Fabrication Systems	FING.IIM.IEDM.L.SO.7.2010.C-4.6	2	0	1	0	0	Colocviu	4								58
7.7	Tehnologii de fabricație (2) / Manufacturing Technology (2)	FING.IIM.IEDM.L.SO.7.2010.E-3.7	2	0	1	0	0	Examen	3								33
7.8	Tehnologii de fabricație (2) / Manufacturing Technology (2)	FING.IIM.IEDM.L.SO.7.0002.P-2.8	0	0	0	2	0	Proiect	2								22
8.1	Economie mondială și relații economice internaționale / World economy and international economic relationship	FING.IIM.IEDM.L.SO.8.2010.C-3.1								2	0	1	0	0	Colocviu	3	33
8.2	Dispozitive tehnologice / Technological Devices	FING.IIM.IEDM.L.DO.8.2000.E-2.2								2	0	0	0	0	Examen	2	22
8.3	Dispozitive tehnologice / Technological Devices	FING.IIM.IEDM.L.DO.8.0002.P-2.3								0	0	0	2	0	Proiect	2	22
8.4	Management strategic / Strategic Management	FING.IIM.IEDM.L.DO.8.2000.E-2.4								2	0	0	0	0	Examen	2	22
8.5	Management strategic / Strategic Management	FING.IIM.IEDM.L.DO.8.0002.P-2.5								0	0	0	2	0	Proiect	2	22
8.6	Drept comercial / Commercial law	FING.IIM.IEDM.L.SO.8.2100.C-2.6								2	1	0	0	0	Colocviu	2	8
8.7	Proiectarea cu ajutorul elementului finit / Design with finite element help	FING.IIM.IEDM.L.SO.8.2020.C-3.7								2	0	2	0	0	Colocviu	3	19
8.8	Elaborarea Proiectului de diplomă / Elaboration of the diploma project	FING.IIM.IEDM.L.SO.8.0004.C-4.8								0	0	0	4	0	Colocviu	4	44
8.9	Practică pentru elaborarea proiectului de diplomă / Practice for Diploma Project Elaboration	FING.IIM.IEDM.L.SO.8.P60.C-6.9								0	0	0	0	60	Colocviu	6	90
8.10	Sisteme informatice de gestiune / Management Information Systems	FING.IIM.IEDM.L.SA.8.2020.E-4.10															
8.11	Metodele cercetării operaționale în managementul industrial / Methods of operational research in industrial management	FING.IIM.IEDM.L.SA.8.2020.E-4.11								2	0	0	2	0	Examen	4	44
			14	2	2	8	0	4E+0V+3C+1P+0A/R	30	12	1	3	10	0	3E+0V+5C+2P+0A/R	30	712
TOTAL ORE PE SAPTAMANA/ TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK			26							26							
			TOTAL S1:							TOTAL S2:							30
	Examen de diplomă – Proba I / Diploma Exam (University Degree Exam)- Test I	FING.IIM.IEDM.L.SO.8.P.E-5.12													Examen	5	
	Examen de diplomă – Proba II / Diploma Exam (University Degree Exam)- Test II	FING.IIM.IEDM.L.SO.8.P.E-5.13													Examen	5	
Discipline facultative la propunerea facultății/ Facultative subjects proposed by faculty																	
7.9	Practică / Plant Practice	FING.IIM.IEDM.L.SU.7.P90.C-4.9						270	Colocviu	12							30
																	0
			0	0	0	0	0	0E+0V+1C+0P+0A/R	12	0	0	0	0	0	0E+0V+0C+0P+0A/R	0	30
TOTAL ORE PE SAPTAMANA DISCIPLINE FACULTATIVE TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK (FACULTATIVE SUBJECTS)			0							0							
			TOTAL S1:							TOTAL S2:							0



Rector/Rector,
Prof.univ.dr.hab. Sorin RADU

Decan/Dean,
Prof.univ.dr.ing. Sever-Gabriel RACZ

Director Departament/Head of Department,
Prof. univ. dr. Dănuț DUMITRAȘCU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CURRICULUM
Doar pentru studenții ERASMUS / Only for ERASMUS students
ANUL 1,2,3,4 / 1st,2nd,3rd,4th YEAR

Nr. Crt. No.	Disciplina Subject	Cod Code	Semestrul 1 * 1st or 2nd Semester *						Semestrul 2/ 2nd Semester						NOSI sem		
			C	S	L	P	Alte	Ver. Eval.	Cred. Cred.	C	S	L	P	Alte		Ver. Eval.	
Discipline facultative pentru studenții ERASMUS/ Facultative subjects for ERASMUS students																	
Module 1 / Module 1: Limba, cultura și civilizația română / Romanian Language, Culture and Civilization																	
1	Comunicare orală. Limba română (1) / Oral Communication. Romanian Language (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.1100.C-4.1	2					Colocvii	4							72	
2	Comunicare scrisă. Limba română (1) / Written Communication. Romanian Language (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.1100.C-4.2	2					Colocvii	4							72	
3	Gramatică. Limba română (1) / Grammar / Language Structure. Romanian Language (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.1100.C-4.3	2					Colocvii	4							72	
4	Cultură și civilizație română (1)/ Romanian Culture and Civilization (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.1100.C-4.4	2					Colocvii	4							72	
5	Comunicare orală. Limba română (2) / Oral Communication. Romanian Language (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.1100.C-4.5								2				Colocvii	4	72	
6	Comunicare scrisă. Limba română (2)/ Written Communication. Romanian Language (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.1100.C-4.6								2				Colocvii	4	72	
7	Gramatică. Limba română (2) / Grammar / Language Structure. Romanian Language (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.1100.C-4.7								2				Colocvii	4	72	
8	Cultură și civilizație română (2)/ Romanian Culture and Civilization (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.1100.C-4.8								2				Colocvii	4	72	
			8	0	0	0	0	0E+0V+ 4C+0P	16	8	0	0	0	0	0E+0V+ 4C+0P	16	576
Module 2 / Module 2: Modul Interdisciplinar / Interdisciplinary Module																	
1	Noțiuni fundamentale de contabilitate și finanțe (1)/ Introduction to Accounting and Finance (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.2000.C-4.1	2					Colocvii	4							72	
2	Bazele ingineriei (1)/ Engineering Essentials (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.2000.C-3.2	2					Colocvii	3							47	
3	Protecția juridică a drepturilor omului la nivel național, european și internațional (1)/ Legal Protection of Human Rights at National, European and International Level (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.2000.C-3.3	2					Colocvii	3							47	
4	Text – Teatru – Film. Abordări interdisciplinare (1)/ Text – Theatre – Film. Interdisciplinary Approaches (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.2000.C-3.4	2					Colocvii	3							47	
5	Coordonate interdisciplinare ale bioeticii (1)/ Interdisciplinary Coordinates of Bioethics (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.2000.C-4.5	2					Colocvii	4							72	
6	Interacțiuni între societatea umană și sistemele ecologice (1)/ Interactions between the Human Society and Ecological Systems (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.2000.C-3.6	2					Colocvii	3							47	
7	Cunoașterea mediului social. Teorii, metode și practică (1)/ Understanding Social Environment 3Theories, Methods and Practice (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.2000.C-3.7	2					Colocvii	3							47	
8	Biotehnologie – Curs introductiv (1)/ Biotechnology – An Introductory Course (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.2000.C-3.8	2					Colocvii	3							47	
9	O abordare introductivă a ortodoxiei române în contextual ortodoxiei mondiale (1)/ An Introduction to Romanian Orthodoxy in the Context of World Orthodoxy (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.2000.C-4.9	2					Colocvii	4							72	
10	Noțiuni fundamentale de contabilitate și finanțe (2)/ Introduction to Accounting and Finance (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.2000.C-4.1								2				Colocvii	4	72	
11	Bazele ingineriei (2)/ Engineering Essentials(2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.2000.C-3.2								2				Colocvii	3	47	
12	Protecția juridică a drepturilor omului la nivel național, european și internațional (2)/ Legal Protection of Human Rights at National, European and International Level (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.2000.C-3.3								2				Colocvii	3	47	
13	Text – Teatru – Film. Abordări interdisciplinare (2)/ Text – Theatre – Film. Interdisciplinary Approaches (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.2000.C-3.4								2				Colocvii	3	47	
14	Coordonate interdisciplinare ale bioeticii (2) / Interdisciplinary Coordinates of Bioethics (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.2000.C-4.5								2				Colocvii	4	72	
15	Interacțiuni între societatea umană și sistemele ecologice (2)/ Interactions between the Human Society and Ecological Systems (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.2000.C-3.6								2				Colocvii	3	47	
16	Cunoașterea mediului social. Teorii, metode și practică (2)/ Understanding Social Environment 3Theories, Methods and Practice (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.2000.C-3.7								2				Colocvii	3	47	
17	Biotehnologie – Curs introductiv (2)/ Biotechnology – An Introductory Course (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.2000.C-3.8								2				Colocvii	3	47	
18	O abordare introductivă a ortodoxiei române în contextual ortodoxiei mondiale (2)/ An Introduction to Romanian Orthodoxy in the Context of World Orthodoxy (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.2000.C-4.9								2				Colocvii	4	72	
			18	0	0	0	0	0E+0V+ 9C+0P	30	18	0	0	0	0	0E+0V+ 9C+0P	30	996

Notă: Modulul de limbă, cultură și civilizație românească și Modulul interdisciplinar cuprind discipline predate în limba engleză și destinate exclusiv studenților ERASMUS+ incoming. Fiecare student ERASMUS+ incoming, indiferent de anul de studiu, are obligația de a alege pentru fiecare semestru de studiu minim două discipline din fiecare modul, cu condiția de a nu se depăși numărul de 6 discipline cumulate din cele două module pe fiecare semestru. În cazul Modulului interdisciplinar, studenții nu pot opta pentru aceeași disciplină în semestre diferite.

Rector/Rector,

Prof.univ.dr.habil.Sorin RADU



Decan/Dean,

Prof.univ.dr.ing. Sever-Gabriel RACZ



Director Departament/Head of Department,

Prof.univ.dr.ing. Dănuț DUMITRAȘCU



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CURRICULUM

ANUL 1 / 1st YEAR

Nr. Crt. No.	Disciplina Subject		Cod Code	Semestrul 1/ 1st Semester						Semestrul 2/ 2nd Semester						NOSI sem		
				C	S	L	P	Alte	Ver. Eval.	Cred. Cred.	C	S	L	P	Alte		Ver. Eval.	Cred. Cred.
1.1	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială) / Linear algebra, differential and analytical geometry		FING.IIM.IPMI.L.FO.1.3100.E-5.1	3	1	0	0	0	Examen	5								69
1.2	Teoria probabilităților și statistică matematică / Theory of probabilities and mathematical statistics		FING.IIM.IPMI.L.FO.1.1100.C-3.2	1	1	0	0	0	Colocviu	3								47
1.3	Chimie 1 / Chemistry 1		FING.IIM.IPMI.L.FO.1.2010.E-4.3	2	0	1	0	0	Examen	4								58
1.4	Geometrie descriptivă / Descriptive geometry		FING.IIM.IPMI.L.FO.1.1020.C-3.4	1	0	2	0	0	Colocviu	3								33
1.5	Știința și ingineria materialelor 1/ Materials science and engineering 1		FING.IIM.IPMI.L.DO.1.3020.E-5.5	3	0	2	0	0	Examen	5								55
1.6	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 1 / Computer programming and programming languages 1		FING.IIM.IPMI.L.FO.1.2010.E-4.6	2	0	1	0	0	Examen	4								58
1.7	Educație Fizică și Sport 1 / Physical education and sports 1		FING.IIM.IPMI.L.CO.1.0100.A/R-1.7	0	1	0	0	0	Calificativ	1*								11
1.8	Economie generală / General economics	Optional 1	FING.IIM.IPMI.L.CA.1.2100.E-4.8	2	1	0	0	0	Examen	4							58	
1.9	Protecția mediului / Environmental protection		FING.IIM.IPMI.L.CA.1.2100.E-4.9															
1.10	Limbi moderne I 1 / Modern languages I 1	Optional 2	FING.IIM.IPMI.L.CA.1.0200.C-2.10	0	2	0	0	0	Colocviu	2							22	
1.11	Limbi moderne II 1 / Modern languages II 1		FING.IIM.IPMI.L.CA.1.0200.C-2.11															
2.1	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 2 / Computer programming and programming languages 2		FING.IIM.IPMI.L.FO.2.1020.C-4.1								1	0	2	0	0	Colocviu	4	58
2.2	Analiză matematică / Mathematical analysis		FING.IIM.IPMI.L.FO.2.2200.E-5.2								2	2	0	0	0	Examen	5	69
2.3	Desen tehnic și infografică 1 / Technical drawing and infographics 1		FING.IIM.IPMI.L.FO.2.2020.C-4.3								2	0	2	0	0	Colocviu	4	44
2.4	Fizică / Physics		FING.IIM.IPMI.L.FO.2.2020.E-4.4								2	0	2	0	0	Examen	4	44
2.5	Chimie 2 / Chemistry 2		FING.IIM.IPMI.L.FO.2.2110.E-6.5								2	1	1	0	0	Examen	6	94
2.6	Mecanică / Mechanics		FING.IIM.IPMI.L.DO.2.2110.E-5.6								2	1	1	0	0	Examen	5	69
2.7	Educație Fizică și Sport 2 / Physical education and sports 2		FING.IIM.IPMI.L.CO.2.0100.A/R-1.7								0	1	0	0	0	Calificativ	1*	11
2.8	Limbi moderne I 2 / Modern languages I 2	Optional 3	FING.IIM.IPMI.L.CA.2.0200.C-2.8								0	2	0	0	0	Colocviu	2	22
2.9	Limbi moderne II 2 / Modern languages II 2		FING.IIM.IPMI.L.CA.2.0200.C-2.9															
				14	6	6	0	0	5E+0V+3C+0P+1A/R	30+1*	11	7	8	0	0	4E+0V+3C+0P+1A/R	30+1*	822
TOTAL ORE PE SAPTAMANA/ TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK				26						26								
				TOTAL S1:						30+1*	TOTAL S2:						30+1*	
Discipline facultative la propunerea facultății/ Facultative subjects proposed by faculty																		
1.12	Mediul economic / The economic environment		FING.IIM.IPMI.L.CU.1.0200.C-2.12	0	2	0	0	0	Colocviu	3								47
				0	2	0	0	0	0E+0V+1C+0P+0A/R	3	0	0	0	0	0	0E+0V+0C+0P+0A/R	0	47
TOTAL ORE PE SAPTAMANA DISCIPLINE FACULTATIVE TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK (FACULTATIVE SUBJECTS)				2						0								
				TOTAL S1:						3	TOTAL S2:						0	



Rector/Rector,

Prof.univ.dr.habil.Sorin RADU

Decan/Dean,

Prof.univ.dr.ing. Sever-Gabriel RACZ

Director Departament/Head of Department,

Prof.univ.dr.ing. Dănuț DUMITRAȘCU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CURRICULUM

ANUL 2 / 2nd YEAR

Nr. Crt. No.	Disciplina Subject	Cod Code	Semestrul 1/ 1st Semester							Semestrul 2/ 2nd Semester							NOSI sem
			C	S	L	P	Alte	Ver. Eval.	Cred. Cred.	C	S	L	P	Alte	Ver. Eval.	Cred. Cred.	
3.1	Rezistența materialelor / Strength of materials	FING.IIM.IPMI.L.DO.3.2110.E-5.1	2	1	1	0	0	Examen	5								69
3.2	Desen tehnic și infografică 2 / Technical drawing and infographics 2	FING.IIM.IPMI.L.FO.3.1010.C-3.2	1	0	1	0	0	Colocviu	3								47
3.3	Coroziune și protecția anticorozivă / Corrosion and anticorrosive protection	FING.IIM.IPMI.L.DO.3.2020.E-5.3	2	0	2	0	0	Examen	5								69
3.4	Electrotehnică / Electrotechnics	FING.IIM.IPMI.L.DO.3.2010.E-3.4	2	0	1	0	0	Examen	3								33
3.5	Management ecologic / Ecological management	FING.IIM.IPMI.L.DO.3.2100.E-4.5	2	1	0	0	0	Examen	4								58
3.6	Știința și ingineria materialelor 2 / Science and engineering of materials 2	FING.IIM.IPMI.L.DO.3.2020.E-5.6	2	0	2	0	0	Examen	5								69
3.7	Metode numerice / Numeric methods	FING.IIM.IPMI.L.FO.3.2010.C-3.7	2	0	1	0	0	Colocviu	3								33
3.8	Educație Fizică și Sport 3 / Physical education and sports 3	FING.IIM.IPMI.L.CO.3.0100.A/R-1.8	0	1	0	0	0	Calificativ	1*								11
3.9	Limbi moderne I 3 / Modern languages I 3	Optional 4 FING.IIM.IPMI.L.CA.3.0200.C-2.9	0	2	0	0	0	Colocviu	2								22
3.10	Limbi moderne II 3 / Modern languages II 3																
4.1	Știința și ingineria materialelor 3 / Science and engineering of materials 3	FING.IIM.IPMI.L.DO.4.2020.E-5.1								2	0	2	0	0	Examen	5	69
4.2	Mecanisme și organe de mașini / Mechanisms and machine parts	FING.IIM.IPMI.L.DO.4.3020.E-4.2								3	0	2	0	0	Examen	4	30
4.3	Mecanica fluidelor / Fluid mechanics	FING.IIM.IPMI.L.DO.4.2020.E-4.3								2	0	2	0	0	Examen	4	44
4.4	Termotehnică / Heat engineering	FING.IIM.IPMI.L.DO.4.2020.E-4.4								2	0	2	0	0	Examen	4	44
4.5	Ecotoxicologie / Eco-toxicology	FING.IIM.IPMI.L.DO.4.1020.C-4.5								1	0	2	0	0	Colocviu	4	58
4.6	Fenomene de transfer și operații unitare / Transfer phenomena and unit operations	FING.IIM.IPMI.L.DO.4.2210.E-5.6								2	2	1	0	0	Examen	5	55
4.7	Practică de domeniu / Domain-specific plant practice	FING.IIM.IPMI.L.DO.4.P90.C-4.7								0	0	0	0	90*	Colocviu	4	10
4.8	Educație Fizică și Sport 4 / Physical education and sports 4	FING.IIM.IPMI.L.CO.4.0100.A/R-1.8								0	1	0	0	0	Calificativ	1*	11
			13	5	8	0	0	5E+0V+ 3C+0P+1 A/R	30+1*	12	3	11	0	0	5E+0V+ 2C+0P+1 A/R	30+1*	732
TOTAL ORE PE SAPTAMANA/ TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK			26						26								
			TOTAL S1:						30+1*	TOTAL S2:						30+1*	
Discipline facultative la propunerea facultății/ Facultative subjects proposed by faculty																	
4.9	Practică de domeniu / Domain-specific plant practice	FING.IIM.IPMI.L.DU.4.P270.C-12.9								0	0	0	0	270*	Colocviu	12	30
Discipline facultative transversale la propunerea ULBS/ Transversal facultative subjects proposed by ULBS.																	
3.11	Limba străină (secundară) I / Foreign language (secondary) I	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.3.0200.C-3.1	0	2	0	0	0	Colocviu	3								47
3.12	Tehnici de prezentare / Presentation techniques	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.3.0002.P-3.2	0	2	0	0	0	Proiect	3								47
3.13	Educație digitală / Digital education	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.3.0200.C-3.3	0	2	0	0	0	Colocviu	3								47
3.14	Retorică argumentare și dezbateri / Rhetoric, argumentation and debate	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.3.0200.C-3.4	0	2	0	0	0	Colocviu	3								47
4.10	Limba străină (secundară) II / Foreign language (secondary) II	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.4.0200.C-3.1								0	2	0	0	0	Colocviu	3	47
4.11	Limba română. Compoziție și stil / Romanian language. Composition and style	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.4.0200.C-3.2								0	2	0	0	0	Colocviu	3	47
4.12	Scriere academică / Academic writing	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.4.0200.C-3.3								0	2	0	0	0	Colocviu	3	47
4.13	Echitate socială și nondiscriminare / Social equity and non-discrimination	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.4.0200.C-3.4								0	2	0	0	0	Colocviu	3	47
			0	8	0	0	0	0E+0V+ 3C+1P+0 A/R	12	0	8	0	0	0	0E+0V+ 5C+0P+0 A/R	24	406
TOTAL ORE PE SAPTAMANA DISCIPLINE FACULTATIVE TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK (FACULTATIVE SUBJECTS)			8						8								
			TOTAL S1:						12	TOTAL S2:						24	

Rector/Rektor,

Decan/Dean,

Director Departament/Head of Department,

Prof. univ. dr. habil. Sorin RADU

Prof. univ. dr. ing. Sever-Gabriel RACZ

Prof. univ. dr. ing. Dana DUMITRAȘCU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CURRICULUM

ANUL 3 / 3rd Year

Nr. Crt. No.	Disciplina Subject	Cod Code	Semestrul 1/ 1st Semester							Semestrul 2/ 2nd Semester							NOSI sem
			C	S	L	P	Alte	Ver. Eval.	Cred. Cred.	C	S	L	P	Alte	Ver. Eval.	Cred. Cred.	
5.1	Automatizarea proceselor tehnologice și biotehnologice / Automation of technological and biotechnological processes	FING.IIM.IPMI.L.DO.5.2020.E-4.1	2	0	2	0	0	Examen	4								44
5.2	Microbiologia mediului / Environmental microbiology	FING.IIM.IPMI.L.DO.5.2010.E-4.2	2	0	1	0	0	Examen	4								58
5.3	Monitorizarea mediului / Monitoring of the environment	FING.IIM.IPMI.L.DO.5.2020.C-5.3	2	0	2	0	0	Colocviu	5								69
5.4	Analiza și sinteza proceselor tehnologice / Analysis and synthesis of technological processes	FING.IIM.IPMI.L.DO.5.2200.C-4.4	2	2	0	0	0	Colocviu	4								44
5.5	Managementul integrat al deșeurilor 1 / Integrated waste management 1	FING.IIM.IPMI.L.DO.5.2210.E-5.5	2	2	1	0	0	Examen	5								55
5.6	Energii regenerabile / Renewable energies	Optional 5	FING.IIM.IPMI.L.SA.5.2100.E-4.6	2	1	0	0	0	Examen	4							58
5.7	Surse neconvenționale de energie / Unconventional energy sources		FING.IIM.IPMI.L.SA.5.2100.E-4.7														
5.8	Meteorologia și fizica poluării atmosferei / Meteorology and physics of atmosphere pollution	Optional 6	FING.IIM.IPMI.L.SA.5.2100.C-4.8	2	1	0	0	0	Colocviu	4							58
5.9	Schimbări majore climatice / Major climate changes		FING.IIM.IPMI.L.SA.5.2100.C-4.9														
6.1	Managementul integrat al deșeurilor 2 / Integrated waste management 2	FING.IIM.IPMI.L.DO.6.2000.E-2.1								2	0	0	0	0	Examen	2	22
6.2	Managementul integrat al deșeurilor 2 / Integrated waste management 2	FING.IIM.IPMI.L.DO.6.0002.P-2.2								0	0	0	2	0	Proiect	2	22
6.3	Tehnologii curate / Clean technologies	FING.IIM.IPMI.L.SO.6.3100.E-4.3								3	1	0	0	0	Examen	4	44
6.4	Design conceptual pentru ingineria mediului / Conceptual design for environmental engineering	FING.IIM.IPMI.L.SO.6.2110.C-4.4								2	0	2	0	0	Colocviu	4	44
6.5	Managementul calității / Quality management	FING.IIM.IPMI.L.SO.6.2200.E-4.5								2	2	0	0	0	Examen	4	44
6.6	Managementul proiectelor de mediu / Management of the environmental projects	FING.IIM.IPMI.L.DO.6.2000.E-2.6								2	0	0	0	0	Examen	2	22
6.7	Managementul proiectelor de mediu / Management of the environmental projects	FING.IIM.IPMI.L.DO.6.0002.P-2.7								0	0	0	2	0	Proiect	2	22
6.8	Practică de specialitate / Speciality plant practice	FING.IIM.IPMI.L.SO.6.P90.C-4.8								0	0	0	0	90*	Colocviu	4	10
6.9	Igiena muncii / Work hygiene	Optional 7	FING.IIM.IPMI.L.SA.6.2010.C-3.9														33
6.10	Metode chimice și biologice de depoluare a mediului / Chemical and biological methods for depolluting the environment		FING.IIM.IPMI.L.SA.6.2010.C-3.10														
6.11	Comunicare / Communication	Optional 8	FING.IIM.IPMI.L.CA.6.2100.C-3.11														33
6.12	Etică și integritate academică / Academic ethics and integrity		FING.IIM.IPMI.L.CA.6.2100.C-3.12														
			14	6	6	0	0	4E+0V+ 3C+0P+0A/R	30	15	4	3	4	0	4E+0V+ 4C+2P+0 A/R	30	682
TOTAL ORE PE SAPTAMANA/ TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK			26						26								
			TOTAL S1:						30	TOTAL S2:						30	
Discipline facultative la propunerea facultății/ Facultative subjects proposed by faculty																	
5.10	Demografie și mediul înconjurător / Demography and environment	FING.IIM.IPMI.L.SU.5.2200.C-4.10	2	2	0	0	0	Colocviu	4								44
6.13	Topografie și amenajarea teritoriului / Topography and territory development	FING.IIM.IPMI.L.SU.6.2110.C-4.13								2	1	1	0	0	Colocviu	4	44
6.14	Practică de specialitate / Speciality plant practice	FING.IIM.IPMI.L.SU.6.P270.C-12.14								0	0	0	0	270*	Colocviu	12	30
Discipline facultative transversale la propunerea ULBS/ Transversal facultative subjects proposed by ULBS.																	
5.11	Limba străină (secundară) III / Foreign language (secondary) III	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.5.0200.C-3.1	0	2	0	0	0	Colocviu	3								47
5.12	Cultură și civilizație românească / Romanian culture and civilization	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.5.0200.C-3.2	0	2	0	0	0	Colocviu	3								47
5.13	Multiculturalism și civilizație europeană / Multiculturalism and European civilization	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.5.0200.C-3.3	0	2	0	0	0	Colocviu	3								47
5.14	Educație pentru sustenabilitate / Education for sustainability	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.5.0200.C-3.4	0	2	0	0	0	Colocviu	3								47
			2	10	0	0	0	0E+0V+ 5C+0P+0A/R	12	2	1	1	0	0	0E+0V+ 2C+0P+0 A/R	16	306
TOTAL ORE PE SAPTAMANA DISCIPLINE FACULTATIVE TOTAL NUMBER OF HOURS/ WEEK (FACULTATIVE SUBJECTS)			12						4								
TOTAL S1:									12	TOTAL S2:						16	



Rector/Rector,

Prof.univ.dr.habil.Sorin RADU

Decan/Dean,

Prof.univ.dr.ing. Sever-Gabriel RACZ

Director Departament/Head of Department,

Prof.univ.dr.ing. Dănuț DUMITRAȘCU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CURRICULUM

ANUL 4 / 4th YEAR

Nr. Crt. No.	Disciplina Subject	Cod Code	Semestrul 1/ 1st Semester							Semestrul 2/ 2nd Semester							NOS sem
			C	S	L	P	Alte	Ver. Eval.	Cred. Cred.	C	S	L	P	Alte	Ver. Eval.	Cred. Cred.	
7.1	Poluare fonică / Sound pollution	FING.IIM.IPMI.L.SO.7.2110.C-4.1	2	1	1	0	0	Colocviu	4								44
7.2	Sisteme informatice geografice / Geographical computer systems	FING.IIM.IPMI.L.SO.7.2020.C-4.2	2	0	2	0	0	Colocviu	4								44
7.3	Tehnici de reabilitare a mediului / Environmental rehabilitation techniques	FING.IIM.IPMI.L.SO.7.2100.E-4.3	2	1	0	0	0	Examen	4								58
7.4	Studii de impact / Impact studies	FING.IIM.IPMI.L.SO.7.2100.E-3.4	2	1	0	0	0	Examen	3								33
7.5	Studii de impact / Impact studies	FING.IIM.IPMI.L.SO.7.0002.P-2.5	0	0	0	2	0	Examen	2								22
7.6	Tehnologii și echipamente de depoluare a solului 1 / Technologies and equipments for soil depollution 1	FING.IIM.IPMI.L.SO.7.2010.E-4.6	2	0	1	0	0	Examen	4								58
7.7	Tehnologii și echipamente de tratare și epurare a apei 1/ Technologies and equipments for water treatment and cleaning 1	FING.IIM.IPMI.L.SO.7.2010.E-5.7	2	0	1	0	0	Examen	5								83
7.8	Tehnologii și echipamente de epurare a aerului 1 / Technologies and equipments for air cleaning 1	FING.IIM.IPMI.L.SO.7.2000.E-2.8	2	0	0	0	0	Examen	2								22
7.9	Tehnologii și echipamente de epurare a aerului 1 / Technologies and equipments for air cleaning 1	FING.IIM.IPMI.L.SO.7.0002.P-2.9	0	0	0	2	0	Proiect	2								22
8.1	Risc și securitate industrială / Risk and industrial security	FING.IIM.IPMI.L.SO.8.2200.E-4.1								2	2	0	0	0	Examen	4	44
8.2	Tehnologii și echipamente de depoluare a solului 2 / Technologies and equipments for soils depollution 2	FING.IIM.IPMI.L.SO.8.2010.E-3.2								2	0	1	0	0	Examen	3	33
8.3	Tehnologii și echipamente de tratare și epurare a apei 2 / Technologies and equipments for water treatment and cleaning 2	FING.IIM.IPMI.L.SO.7.2000.E-2.8								2	0	1	0	0	Examen	2	8
8.4	Tehnologii și echipamente de tratare și epurare a apei 2 / Technologies and equipments for water treatment and cleaning 2	FING.IIM.IPMI.L.SO.7.0002.P-2.9								0	0	0	2	0	Examen	2	22
8.5	Tehnologii și echipamente de epurare a aerului 2 / Technologies and equipments for air cleaning 2	FING.IIM.IPMI.L.SO.8.2020.E-3.5								2	0	2	0	0	Examen	3	19
8.6	Protecția mediului în așezările umane / Environmental protection in human settlements	FING.IIM.IPMI.L.SO.8.2100.C-3.6								2	1	0	0	0	Colocviu	3	33
8.7	Elaborarea proiectului de diplomă / Writing of the diploma project	FING.IIM.IPMI.L.SO.8.0004.C-4.7								0	0	0	4	0	Colocviu	4	44
8.8	Practică pentru proiectul de diplomă / Practice for the diploma project	FING.IIM.IPMI.L.SO.8.P60.C-6.8								0	0	0	0	60*	Colocviu	6	90
8.9	Biotehnologii / Biotechnologies	Optional 9 FING.IIM.IPMI.L.SA.8.2010.C-3.9								2	0	1	0	0	Colocviu	3	33
8.10	Radioprotecție / Radioprotection		FING.IIM.IPMI.L.SA.8.2010.C-3.10														
			14	3	5	4	0	6E+0V+2C+1P+0A/R	30	12	3	5	6	0	5E+0V+4C+0P+0A/R	30	712
TOTAL ORE PE SAPTAMANA/ TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK			26							26							
			TOTAL S1:						30	TOTAL S2:						30	
	Examen de diplomă - Proba I / Diploma Exam (University Degree Exam)- Test I	FING.IIM.IPMI.L.SO.8.P.E-5.11													Examen	5	
	Examen de diplomă - Proba II / Diploma Exam (University Degree Exam)- Test II	FING.IIM.IPMI.L.SO.8.P.E-5.12													Examen	5	
Discipline facultative la propunerea facultății/ Facultative subjects proposed by faculty																	
7.10	Reabilitarea siturilor industriale / Rehabilitation of industrial sites	FING.IIM.IPMI.L.DU.7.2100.C-3.10	2	1	0	0	0	Colocviu	3								33
8.11	Amenajarea resurselor de apă / Organization of water resources	FING.IIM.IPMI.L.DU.8.2100.C-3.11								2	1	0	0	0	Colocviu	3	33
			2	1	0	0	0	0E+0V+1C+0P+0A/R	3	2	1	0	0	0	0E+0V+1C+0P+0A/R	3	66
TOTAL ORE PE SAPTAMANA DISCIPLINE FACULTATIVE TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK (FACULTATIVE SUBJECTS)			3							3							
			TOTAL S1:						3	TOTAL S2:						3	

Rector/Rector,

Decan/Dean,

Director Departament/Head of Department,

Prof.univ.dr.habil.Sorin RADU

Prof.univ.dr.ing. Sever Gabriel RACZ

Prof.univ.dr.ing. Dănuț DUMITRAȘCU



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CURRICULUM
Doar pentru studenții ERASMUS / Only for ERASMUS students
ANUL 1,2,3,4 / 1st,2nd,3rd,4th YEAR

Nr. Crt. No.	Disciplina Subject	Cod Code	Semestrul 1 * / 1st or 2nd Semester *						Semestrul 2/ 2nd Semester						NOSI sem		
			C	S	L	P	Alte	Ver. Eval.	Cred. Cred.	C	S	L	P	Alte		Ver. Eval.	
Discipline facultative pentru studenții ERASMUS/ Facultative subjects for ERASMUS students																	
Module 1 / Module 1: Limba, cultura și civilizația română / Romanian Language, Culture and Civilization																	
1	Comunicare orală. Limba română (1) / Oral Communication. Romanian Language (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.1100.C-4.1	2					Colocvii	4							72	
2	Comunicare scrisă. Limba română (1) / Written Communication. Romanian Language (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.1100.C-4.2	2					Colocvii	4							72	
3	Gramatică. Limba română (1) / Grammar / Language Structure. Romanian Language (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.1100.C-4.3	2					Colocvii	4							72	
4	Cultură și civilizație română (1)/ Romanian Culture and Civilization (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.1100.C-4.4	2					Colocvii	4							72	
5	Comunicare orală. Limba română (2) / Oral Communication. Romanian Language (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.1100.C-4.5								2					Colocvii	4	
6	Comunicare scrisă. Limba română (2)/ Written Communication. Romanian Language (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.1100.C-4.6								2					Colocvii	4	
7	Gramatică. Limba română (2) / Grammar / Language Structure. Romanian Language (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.1100.C-4.7								2					Colocvii	4	
8	Cultură și civilizație română (2)/ Romanian Culture and Civilization (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.1100.C-4.8								2					Colocvii	4	
			8	0	0	0	0	0E+0V+4C+0P	16	8	0	0	0	0	0E+0V+4C+0P	16	576
Module 2 / Module 2: Modul Interdisciplinar / Interdisciplinary Module																	
1	Noțiuni fundamentale de contabilitate și finanțe (1)/ Introduction to Accounting and Finance (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.2000.C-4.1	2					Colocvii	4							72	
2	Bazele ingineriei (1)/ Engineering Essentials (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.2000.C-3.2	2					Colocvii	3							47	
3	Protecția juridică a drepturilor omului la nivel național, european și internațional (1)/ Legal Protection of Human Rights at National, European and International Level (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.2000.C-3.3	2					Colocvii	3							47	
4	Text – Teatru – Film. Abordări interdisciplinare (1)/ Text – Theatre – Film. Interdisciplinary Approaches (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.2000.C-3.4	2					Colocvii	3							47	
5	Coordonate interdisciplinare ale bioeticii (1)/ Interdisciplinary Coordinates of Bioethics (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.2000.C-4.5	2					Colocvii	4							72	
6	Interacțiuni între societatea umană și sistemele ecologice (1)/ Interactions between the Human Society and Ecological Systems (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.2000.C-3.6	2					Colocvii	3							47	
7	Cunoașterea mediului social. Teorii, metode și practică (1)/ Understanding Social Environment 3Theories, Methods and Practice (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.2000.C-3.7	2					Colocvii	3							47	
8	Biotehnologie – Curs introductiv (1)/ Biotechnology – An Introductory Course (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.2000.C-3.8	2					Colocvii	3							47	
9	O abordare introductivă a ortodoxiei române în contextual ortodoxiei mondiale (1)/ An Introduction to Romanian Orthodoxy in the Context of World Orthodoxy (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.2000.C-4.9	2					Colocvii	4							72	
10	Noțiuni fundamentale de contabilitate și finanțe (2)/ Introduction to Accounting and Finance (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.2000.C-4.1								2					Colocvii	4	
11	Bazele ingineriei (2)/ Engineering Essentials(2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.2000.C-3.2								2					Colocvii	3	
12	Protecția juridică a drepturilor omului la nivel național, european și internațional (2)/ Legal Protection of Human Rights at National, European and International Level (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.2000.C-3.3								2					Colocvii	3	
13	Text – Teatru – Film. Abordări interdisciplinare (2)/ Text – Theatre – Film. Interdisciplinary Approaches (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.2000.C-3.4								2					Colocvii	3	
14	Coordonate interdisciplinare ale bioeticii (2) / Interdisciplinary Coordinates of Bioethics (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.2000.C-4.5								2					Colocvii	4	
15	Interacțiuni între societatea umană și sistemele ecologice (2)/ Interactions between the Human Society and Ecological Systems (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.2000.C-3.6								2					Colocvii	3	
16	Cunoașterea mediului social. Teorii, metode și practică (2)/ Understanding Social Environment 3Theories, Methods and Practice (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.2000.C-3.7								2					Colocvii	3	
17	Biotehnologie – Curs introductiv (2)/ Biotechnology – An Introductory Course (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.2000.C-3.8								2					Colocvii	3	
18	O abordare introductivă a ortodoxiei române în contextual ortodoxiei mondiale (2)/ An Introduction to Romanian Orthodoxy in the Context of World Orthodoxy (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.2000.C-4.9								2					Colocvii	4	
			18	0	0	0	0	0E+0V+9C+0P	30	18	0	0	0	0	0E+0V+9C+0P	30	996

Notă: Modulul de limbă, cultură și civilizație românească și Modulul interdisciplinar cuprind discipline predate în limba engleză și destinate exclusiv studenților ERASMUS+ incoming. Fiecare student ERASMUS+ incoming, indiferent de anul de studiu, are obligația de a alege pentru fiecare semestru de studiu minim două discipline din fiecare modul, cu condiția de a nu se depăși numărul de 6 discipline cumulate din cele două module pe fiecare semestru. În cazul Modulului interdisciplinar, studenții nu pot opta pentru aceeași disciplină în semestre diferite.

Rector/Rector,

Decan/Dean,

Director Departament/Head of Department,

Prof.univ.dr.habil.Sorin RADU

Prof.univ.dr.ing. Sever-Gabriel RACZ

Prof.univ.dr.ing. Dănuț DUMITRAȘCU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CURRICULUM

ANUL 1 / 1st YEAR

Nr. Crt. No.	Disciplina Subject	Cod Code	Semestrul 1/ 1st Semester							Semestrul 2/ 2nd Semester							NOSI/ sem	
			C	S	L	P	Alte	Ver. Eval.	Cred. Cred.	C	S	L	P	Alte	Ver. Eval.	Cred. Cred.		
1.1	Algebră lineară, geometrie analitică și diferențială / Linear algebra, analytical and diferential geometry	FING.IIM.TCM.L.FO.1.3300.E-6.1	3	3	0	0	0	Examen	6									66
1.2	Geometrie descriptivă / Descriptive geometry	FING.IIM.TCM.L.FO.1.2020.C-5.2	2	0	2	0	0	Colocviu	5									69
1.3	Știința materialelor / Material science	FING.IIM.TCM.L.DO.1.2020.E-5.3	2	0	2	0	0	Examen	5									69
1.4	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 1 / Computer programming and programming languages 1	FING.IIM.TCM.L.FO.1.2030.E-6.4	2	0	3	0	0	Examen	6									80
1.5	Fizică 1 / Physics 1	FING.IIM.TCM.L.FO.1.2010.E-4.5	2	0	1	0	0	Examen	4									58
1.6	Chimie / Chemistry	FING.IIM.TCM.L.FO.1.1010.C-2.6	1	0	1	0	0	Colocviu	2									22
1.7	Limba engleză 1 / English Language 1	Optional 1	0	2	0	0	0	Colocviu	2									22
1.8	Limba germană 1 / German Language 1																	
1.9	Educație fizică și sport 1 / Sport 1	FING.IIM.TCM.L.CO.1.0100.A/R-1.7	0	1	0	0	0	Calificativ	1									11
2.1	Mecanică 1 / Mechanics 1	FING.IIM.TCM.L.DO.2.2200.E-5.1								2	2	0	0	0	Examen	6		94
2.2	Analiză matematică / Mathematical analysis	FING.IIM.TCM.L.FO.2.2200.E-5.2								2	2	0	0	0	Examen	5		69
2.3	Teoria probabilităților și statistică matematică / Probability theory and mathematical statistics	FING.IIM.TCM.L.FO.2.2200.E-4.3								2	2	0	0	0	Examen	4		44
2.4	Desen tehnic și infografică / Technical drawing and infographics	FING.IIM.TCM.L.FO.2.3030.E-6.4								3	0	3	0	0	Examen	6		66
2.5	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 2 / Computer Programming and Programming Languages 2	FING.IIM.TCM.L.FO.2.2020.E-5.5								2	0	2	0	0	Examen	5		69
2.6	Istoria tehnicii / History of technics	Optional 2								1	1	0	0	0	Colocviu	2		22
2.7	Cultură și civilizație / Culture and civilization																	
2.8	Limba engleză 2 / English Language 2	Optional 3								0	2	0	0	0	Colocviu	2		22
2.9	Limba germană 2 / German Language 2																	
2.10	Educație fizică și sport 2 / Sport 2	FING.IIM.TCM.L.CO.2.0100.A/R-1.6								0	1	0	0	0	Calificativ	1		11
			12	6	9	0	0	4E+0V+ 3C+0P+1 A/R	30+1*	12	10	5	0	0	5E+0V+ 2C+0P+1 A/R	30+1*		794
TOTAL ORE PE SAPTAMANA/ TOTAL NUMBER OF HOURS/ WEEK			27							27								
			TOTAL S1:							30+1*	TOTAL S2:							30+1*
Discipline facultative la propunerea facultății/ Facultative subjects proposed by faculty																		
1.10	Drept și legislație / Law and Legislation	FING.IIM.TCM.L.CU.1.2100.C-3.10	2	1	0	0	0	Colocviu	3									33
1.11	Matematici speciale / Special mathematics	FING.IIM.TCM.L.FU.1.2200.C-4.11	2	2	0	0	0	Colocviu	4									44
2.11	Fizică 2 / Physics 2	FING.IIM.TCM.L.FU.2.2200.C-4.11								2	2	0	0	0	Colocviu	4		44
			4	3	0	0	0	0E+0V+ 2C+0P	7	2	2	0	0	0	0E+0V+ 1C+0P	4		121
TOTAL ORE PE SAPTAMANA DISCIPLINE FACULTATIVE TOTAL NUMBER OF HOURS/ WEEK (FACULTATIVE SUBJECTS)			7							4								
			TOTAL S1:							7	TOTAL S2:							4



Decan/Dean,

Prof. univ. dr. ing. Sever-Gabriel RACZ

Director Departament/Head of Department,

Prof. univ. dr. ing. Dănuț DUMITRAȘCU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CURRICULUM

ANUL 2 / 2nd YEAR

Nr. Crt. No.	Disciplina Subject	Cod Code	Semestrul 1/ 1st Semester							Semestrul 2/ 2nd Semester							NOSI/ sem
			C	S	L	P	Alte	Ver. Eval.	Cred. Cred.	C	S	L	P	Alte	Ver. Eval.	Cred. Cred.	
3.1	Rezistența materialelor 1 / Strength of Materials 1	FING.IIM.TCM.L.DO.3.2200.E-5.1	2	2	0	0	0	Examen	5								69
3.2	Mecanică 2 / Mechanics 2	FING.IIM.TCM.L.DO.3.2110.E-5.2	2	1	1	0	0	Examen	5								69
3.3	Tehnologia materialelor / Technology of materials	FING.IIM.TCM.L.DO.3.2020.E-4.3	2	0	2	0	0	Examen	4								44
3.4	Electrotehnică / Electrotechnics	FING.IIM.TCM.L.DO.3.1010.C-2.4	1	0	1	0	0	Colocviu	2								22
3.5	Management industrial / Industrial management	FING.IIM.TCM.L.DO.3.2100.C-3.5	2	1	0	0	0	Colocviu	3								33
3.6	Proiectarea asistată de calculator a produselor - sisteme CAD / Product computer aided design - CAD systems	FING.IIM.TCM.L.SO.3.2020.C-5.6	2	0	2	0	0	Colocviu	5								69
3.7	Toleranțe și control dimensional 1 / Tolerances and dimensional control 1	FING.IIM.TCM.L.DO.3.2010.E-4.7	2	0	1	0	0	Examen	4								58
3.8	Limba engleză 3 / English Language 3	Optional 4	FING.IIM.TCM.L.CA.3.0200.C-2.9	0	2	0	0	0	Colocviu	2							22
3.9	Limba germană 3 / German Language 3		FING.IIM.TCM.L.CA.3.0200.C-2.10														
3.10	Educație fizică și sport 3 / Sport 3	FING.IIM.TCM.L.CO.3.0100.A/R-1.8	0	1	0	0	0	Calificativ	1								11
4.1	Rezistența materialelor 2 / Strength of materials 2	FING.IIM.TCM.L.DO.4.2110.E-5.1								2	1	1	0	0	Examen	5	69
4.2	Organe de mașini 1 / Machine parts 1	FING.IIM.TCM.L.DO.4.2011.E-3.2								2	0	1	1	0	Examen	3	19
4.3	Termotehnică / Thermotechnics	FING.IIM.TCM.L.DO.4.2010.C-4.3								2	0	1	0	0	Colocviu	4	58
4.4	Mecanisme / Mechanisms	FING.IIM.TCM.L.DO.4.2010.E-3.4								2	0	1	0	0	Examen	3	33
4.5	Bazele aşchierii şi generării suprafeţelor 1 / Basics of cutting and surface generation 1	FING.IIM.TCM.L.DO.4.2010.E-3.5								2	0	1	0	0	Examen	3	33
4.6	Mecanica fluidelor / Fluid mechanics	FING.IIM.TCM.L.DO.4.2010.C-3.6								2	0	1	0	0	Colocviu	3	33
4.7	Toleranțe și control dimensional 2 / Tolerances and dimensional control 2	FING.IIM.TCM.L.DO.4.2010.E-3.7								2	0	1	0	0	Examen	3	33
4.8	Marketing / Marketing	Optional 5	FING.IIM.TCM.L.CA.4.1010.C-2.10							1	0	1	0	0	Colocviu	2	22
4.9	Conceptul de produs şi promov. produsului / Product concept and product promoting		FING.IIM.TCM.L.CA.4.1010.C-2.11														
4.10	Educație fizică și sport 4 / Sport 4	FING.IIM.TCM.L.CO.4.0100.A/R-1.9								0	1	0	0	0	Calificativ	1	11
4.11	Practică de domeniu / Internship	FING.IIM.TCM.L.DO.4.P90.C-4.8								0	0	0	0	90'	Colocviu	4	10
			13	7	7	0	0	4E+0V+ 4C+0P+1 A/R	30+1*	15	2	8	1	0	5E+0V+ 4C+0P+1 A/R	30+1*	718
TOTAL ORE PE SAPTAMANA/ TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK			27							26							
			TOTAL S1:							TOTAL S2:							30+1*
Discipline facultative la propunerea facultății/ Facultative subjects proposed by faculty																	
3.11	Resurse umane / Human resources	FING.IIM.TCM.L.CU.3.2100.C-3.11	2	1	0	0	0	Colocviu	3								33
4.12	Practică de domeniu / Plant practice	FING.IIM.TCM.L.DU.4.P90.C-4.12								0	0	0	0	270'	Colocviu	12	30
Discipline facultative transversale la propunerea ULBS/ Transversal facultative subjects proposed by ULBS.																	
3.12	Limba străină (secundară) I / Foreign language (secondary) I	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.3.0200.C-3.1	0	2	0	0	0	Colocviu	3								47
3.13	Tehnici de prezentare / Presentation techniques	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.3.0002.P-3.2	0	0	0	2	0	Proiect	3								47
3.14	Educație digitală / Digital education	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.3.0200.C-3.3	0	2	0	0	0	Colocviu	3								47
3.15	Retorică argumentare şi dezbateri / Rhetoric, argumentation and debate	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.3.0200.C-3.4	0	2	0	0	0	Colocviu	3								47
4.14	Limba străină (secundară) II / Foreign language (secondary) II	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.4.0200.C-3.1								0	2	0	0	0	Colocviu	3	47
4.15	Limba română. Compoziție şi stil / Romanian language. Composition and style	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.4.0200.C-3.2								0	2	0	0	0	Colocviu	3	47
4.16	Scrisoare academică / Academic writing	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.4.0200.C-3.3								0	2	0	0	0	Colocviu	3	47
4.17	Echitate socială şi nondiscriminare / Social equity and non-discrimination	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.4.0200.C-3.4								0	2	0	0	0	Colocviu	3	47
			2	7	0	2	0	0E+0V+ 4C+1P	15	0	8	0	0	0	0E+0V+ 5C+0P	24	439
TOTAL ORE PE SAPTAMANA DISCIPLINE FACULTATIVE TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK (FACULTATIVE SUBJECTS)			11							8							
			TOTAL S1:							TOTAL S2:							24
			15							24							



Rector/Rector,
 Prof.univ.dr.habil.Sorin RADU

Decan/Dean,

Prof.univ.dr.ing. Sever-Gabriel RACZ

Director Departament/Head of Department,

Prof. univ. dr. ing. Dănuț DUMITRAȘCU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CURRICULUM

ANUL 3 / 3rd YEAR

Nr. Crt. No.	Disciplina Subject	Cod Code	Semestrul 1/ 1st Semester							Semestrul 2/ 2nd Semester							NOSI sem
			C	S	L	P	Alte	Ver. Eval.	Cred. Cred.	C	S	L	P	Alte	Ver. Eval.	Cred. Cred.	
5.1	Organe de maşini 2 / Machine parts 2	FING.IIM.TCM.L.DO.5.2011.E-5.1	2	0	1	0	0	Examen	5								83
5.2	Bazele aşchierii şi generării suprafeţelor 2 / Basics of cutting and surface generation 2	FING.IIM.TCM.L.DO.5.2010.E-3.2	2	0	1	0	0	Examen	3								33
5.3	Tehnologii de prelucrare prin deformare plastică la rece 1 / Metal forming processing technologies 1	FING.IIM.TCM.L.SO.5.2010.E-4.3	2	0	1	0	0	Examen	4								58
5.4	Bazele proiectării tehnologice asistate de calculator / Basics of technological computer aided design	FING.IIM.TCM.L.DO.5.1002.C-3.4	1	0	0	2	0	Colocviu	3								33
5.5	Economie generală / General economy	FING.IIM.TCM.L.CO.5.1100.C-2.5	1	1	0	0	0	Colocviu	2								22
5.6	Maşini unelte 1 / Machine tools 1	FING.IIM.TCM.L.DO.5.2010.C-4.6	2	0	1	0	0	Colocviu	4								58
5.7	Scule aşchietoare 1 / Cutting tools 1	FING.IIM.TCM.L.DO.5.2010.E-4.7	2	0	1	0	0	Examen	4								58
5.8	Bazele creaţiei tehnice / Basics of technical creation	Optional 6 FING.IIM.TCM.L.SA.5.1010.C-2.8	1	0	1	0	0	Colocviu	2								22
5.9	Managementul riscului / Risk management																
5.10	Tratamente termice / Heat-treatment	Optional 7 FING.IIM.TCM.L.DA.5.2010.C-3.10	2	0	1	0	0	Colocviu	3								33
5.11	Ecologie şi protecţia mediului / Ecology and environment protection																
6.1	Maşini unelte 2 / Machine tools 2	FING.IIM.TCM.L.DO.6.2010.E-3.1								2	0	1	0	0	Examen	3	33
6.2	Scule aşchietoare 2 / Cutting tools 2	FING.IIM.TCM.L.DO.6.2012.E-4.2								2	0	1	2	0	Examen	4	30
6.3	Tehnologii de prelucrare prin deformare plastică la rece 2 / Metal forming processing technologies 2	FING.IIM.TCM.L.SO.6.2002.E-5.3								2	0	0	2	0	Examen	5	69
6.4	Automatizarea proceselor tehnologice / Automation of technological processes	FING.IIM.TCM.L.SO.6.2010.C-3.4								2	0	2	0	0	Colocviu	3	19
6.5	Tehnologia construcţiilor de maşini / Machine manufacturing technology 1	FING.IIM.TCM.L.SO.6.2020.E-5.5								2	0	2	0	0	Examen	5	69
6.6	Dispozitive tehnologice 1 / Technological devices 1	FING.IIM.TCM.L.DO.6.2010.C-3.6								2	0	1	0	0	Colocviu	3	33
6.7	Tehnologii de procesare a materialelor polimerice / Processing technologies for polymer materials	FING.IIM.TCM.L.SO.6.2010.C-3.7								2	0	1	0	0	Colocviu	3	33
6.8	Practică de specialitate / Internship	FING.IIM.TCM.L.SO.6.P90.C-4.8								0	0	0	0	90*	Colocviu	4	10
			15	1	7	2	0	4E+0V+5C+0P	30	14	0	8	4	0	4E+0V+4C+0P	30	696
TOTAL ORE PE SAPTAMANA/ TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK			25									26					
			TOTAL S1:						30			TOTAL S2:				30	
Discipline facultative la propunerea facultăţii/ Facultative subjects proposed by faculty																	
5.12	Fiabilitate şi mentenanţă / Reliability and maintenance	FING.IIM.TCM.L.SU.5.2010.C-3.12	2	0	1	0	0	Colocviu	3								33
6.9	Comunicare / Communication	FING.IIM.TCM.L.CU.6.2010.C-3.10								2	0	1	0	0	Colocviu	3	33
6.10	Practică de specialitate / Internship	FING.IIM.TCM.L.SU.6.P270.C-4.9												270*	Colocviu	12	30
Discipline facultative transversale la propunerea ULBS/ Transversal facultative subjects proposed by ULBS.																	
5.13	Limba străină (secundară) III / Foreign language (secondary) III	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.5.0200.C-3.1	0	2	0	0	0	Colocviu	3								0
5.14	Cultură şi civilizaţie românească / Romanian culture and civilization	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.5.0200.C-3.2	0	2	0	0	0	Colocviu	3								0
5.15	Multiculturalism şi civilizaţie europeană / Multiculturalism and European civilization	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.5.0200.C-3.3	0	2	0	0	0	Colocviu	3								0
5.16	Educaţie pentru sustenabilitate / Education for sustainability	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.5.0200.C-3.4	0	2	0	0	0	Colocviu	3								0
			2	8	1	0	0	0E+0V+5C+0P	15	2	0	1	0	0	0E+0V+2C+0P	15	96
TOTAL ORE PE SAPTAMANA DISCIPLINE FACULTATIVE TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK (FACULTATIVE SUBJECTS)			11									3					
			TOTAL S1:						15			TOTAL S2:				15	

Rector/Rektor,

Decan/Dean,

Director Departament/Head of Department,

Prof. univ. dr. ing. Sorin RADU

Prof. univ. dr. ing. Sever-Gabriel RACZ

Prof. univ. dr. ing. Dănuț DUMITRAȘCU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CURRICULUM

ANUL 4 / 4th YEAR

Nr. Crt. No.	Disciplina Subject	Cod Code	Semestrul 1/ 1st Semester							Semestrul 2/ 2nd Semester							NOSI sem		
			C	S	L	P	Alte	Ver. Eval.	Cred. Cred.	C	S	L	P	Alte	Ver. Eval.	Cred. Cred.			
7.1	Tehnologia construcțiilor de mașini 2/ Machine Manufacturing Technology 2	FING.IIM.TCM.L.SO.7.2010.E-4.1	2	0	1	0	0	Examen	4								58		
7.2	Tehnologia construcțiilor de mașini 2 - Proiect/ Machine Manufacturing Technology 2 - Project	FING.IIM.TCM.L.SO.7.0002.P-2.2	0	0	0	2	0	Proiect	2								22		
7.3	Proiectarea tehnologiilor pe sisteme flexibile de fabricație / Technology design on flexible manufacturing systems	FING.IIM.TCM.L.SO.7.2010.E-4.3	2	0	1	0	0	Examen	4								58		
7.4	Fabricația asistată de calculator - sisteme CAM / Computer Aided Manufacturing - CAM systems	FING.IIM.TCM.L.SO.7.2021.E-4.4	2	0	2	1	0	Examen	4								30		
7.5	Tehnologii de prelucrare pe MUCN / Processing technologies on CNC machine-tools	FING.IIM.TCM.L.SO.7.2020.E-5.5	2	0	2	0	0	Examen	5								69		
7.6	Dispozitive tehnologice 2 / Technological devices 2	Optional 8	FING.IIM.TCM.L.DA.7.2000.C-2.6	2	0	0	0	0	Colocvii	2							22		
7.7	Proiectarea asistată a dispozitivelor tehnologice / Computer aided design of technological devices		FING.IIM.TCM.L.SA.7.2000.C-2.8																
7.8	Dispozitive tehnologice - Proiect / Technological devices - Project		FING.IIM.TCM.L.DA.7.0002.P-2.7																
7.9	Proiectarea asistată a dispozitivelor tehnologice - proiect / Computer aided design of technological devices - proiect		FING.IIM.TCM.L.SA.7.2002.P-2.9																
7.10	Tehnici de prezentare / Presentations skills	Optional 9	FING.IIM.TCM.L.CA.7.1100.C-2.10	1	1	0	0	0	Colocvii	2							22		
7.11	Etică și integritate academică / Ethics and academic integrity		FING.IIM.TCM.L.CA.7.1100.C-2.11																
7.12	Logistică / Logistics	Optional 10	FING.IIM.TCM.L.SA.7.2002.C-5.12	2	0	0	2	0	Colocvii	5							69		
7.13	Managementul producției și al operațiilor/ Operations and production management		FING.IIM.TCM.L.SA.7.2002.C-5.13																
8.1	Tehnologia construcțiilor de mașini 3 / Machine Manufacturing Technology 3	FING.IIM.TCM.L.SO.8.2012.E-4.1								2	0	1	2	0	Examen	4	30		
8.2	Proiectarea parametrizată asistată de calculator a ștanțelor și matrițelor / Mould computer aided parameterized design	FING.IIM.TCM.L.SO.8.2010.C-3.2								2	0	1	0	0	Colocvii	3	33		
8.3	Ingineria calității / Quality engineering	FING.IIM.TCM.L.DO.8.2012.E-3.3								2	0	1	1	0	Examen	3	19		
8.4	Inginerie concurentă / Concurrent engineering	FING.IIM.TCM.L.SO.8.2010.E-4.4								2	0	2	0	0	Examen	4	44		
8.5	Tehnologii de asamblare / Assembling technologies	FING.IIM.TCM.L.SO.8.2010.E-2.5								2	0	1	0	0	Examen	2	8		
8.6	Elaborarea Proiectului de diplomă / Drawing up the Diploma Project	FING.IIM.TCM.L.SO.8.0004.C-4.6								0	0	0	4	0	Colocvii	4	44		
8.7	Practică pentru Proiectul de Diplomă / Practice for Diploma Project	FING.IIM.TCM.L.SO.8.P60.C-10.7								0	0	0	0	60	Colocvii	10	250		
			13	1	6	7	0	3E+0V+2C+2P	30	10	0	6	7	0	4E+0V+3C+0P	30	800		
TOTAL ORE PE SAPTAMANA/ TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK			27							23									
			TOTAL S1:							30	TOTAL S2:							30	
	Examen de diplomă - Proba I / Diploma Exam (University Degree Exam)- Test I	FING.IIM.TCM.L.SO.8.P.E-5.8															Examen	5	
	Examen de diplmă - Proba II / Diploma Exam (University Degree Exam)- Test II	FING.IIM.TCM.L.SO.8.P.E-5.9															Examen	5	
Discipline facultative la propunerea facultății/ Facultative subjects proposed by faculty																			
7.14	Robotizarea proceselor tehnologice / Robotization of technological processes	FING.IIM.TCM.L.SU.7.2010.C-3.14	2	0	1	0	0	Colocvii	3								33		
7.15	Bazele cercetării experimentale / Basics of experimental research	FING.IIM.TCM.L.SU.7.2020.C-4.15	2	0	2	0	0	Colocvii	4								44		
			4	0	3	0	0	0E+0V+2C+0P	7	0	0	0	0	0	0E+0V+0C+0P	0	77		
TOTAL ORE PE SAPTAMANA DISCIPLINE FACULTATIVE TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK (FACULTATIVE SUBJECTS)			7							0									
			TOTAL S1:							7	TOTAL S2:							0	

Rector / Rector,

Decan / Dean,

Director Departament / Head of Department,

Prof. univ. dr. ing. Sorin RADU

Prof. univ. dr. ing. Sever-Gabriel RACZ

Prof. univ. dr. ing. Dănuț DUMITRAȘCU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CURRICULUM
Doar pentru studenții ERASMUS / Only for ERASMUS students
ANUL 1,2,3,4 / 1st,2nd,3rd,4th YEAR

Nr. Crt. No.	Disciplina Subject	Cod Code	Semestrul 1 * / 1st or 2nd Semester *						Semestrul 2 / 2nd Semester						NOSI sem		
			C	S	L	P	Alte	Ver. Eval.	Cred. Cred.	C	S	L	P	Alte		Ver. Eval.	
Discipline facultative pentru studenții ERASMUS/ Facultative subjects for ERASMUS students																	
Module 1 / Module 1: Limba, cultura și civilizația română / Romanian Language, Culture and Civilization																	
1	Comunicare orală. Limba română (1) / Oral Communication. Romanian Language (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.1100.C-4.1	2					Colocvii	4							72	
2	Comunicare scrisă. Limba română (1) / Written Communication. Romanian Language (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.1100.C-4.2	2					Colocvii	4							72	
3	Gramatică. Limba română (1) / Grammar / Language Structure. Romanian Language (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.1100.C-4.3	2					Colocvii	4							72	
4	Cultură și civilizație română (1)/ Romanian Culture and Civilization (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.1100.C-4.4	2					Colocvii	4							72	
5	Comunicare orală. Limba română (2) / Oral Communication. Romanian Language (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.1100.C-4.5								2				Colocvii	4	72	
6	Comunicare scrisă. Limba română (2)/ Written Communication. Romanian Language (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.1100.C-4.6								2				Colocvii	4	72	
7	Gramatică. Limba română (2) / Grammar / Language Structure. Romanian Language (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.1100.C-4.7								2				Colocvii	4	72	
8	Cultură și civilizație română (2)/ Romanian Culture and Civilization (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.1100.C-4.8								2				Colocvii	4	72	
			8	0	0	0	0	0E+0V+ 4C+0P	16	8	0	0	0	0	0E+0V+ 4C+0P	16	576
Module 2 / Module 2: Modul Interdisciplinar / Interdisciplinary Module																	
1	Noțiuni fundamentale de contabilitate și finanțe (1)/ Introduction to Accounting and Finance (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.2000.C-4.1	2					Colocvii	4							72	
2	Bazele ingineriei (1)/ Engineering Essentials (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.2000.C-3.2	2					Colocvii	3							47	
3	Protecția juridică a drepturilor omului la nivel național, european și internațional (1)/ Legal Protection of Human Rights at National, European and International Level (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.2000.C-3.3	2					Colocvii	3							47	
4	Text – Teatru – Film. Abordări interdisciplinare (1)/ Text – Theatre – Film. Interdisciplinary Approaches (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.2000.C-3.4	2					Colocvii	3							47	
5	Coordonate interdisciplinare ale bioeticii (1)/ Interdisciplinary Coordinates of Bioethics (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.2000.C-4.5	2					Colocvii	4							72	
6	Interacțiuni între societatea umană și sistemele ecologice (1)/ Interactions between the Human Society and Ecological Systems (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.2000.C-3.6	2					Colocvii	3							47	
7	Cunoașterea mediului social. Teorii, metode și practică (1)/ Understanding Social Environment 3Theories, Methods and Practice (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.2000.C-3.7	2					Colocvii	3							47	
8	Biotehnologie – Curs introductiv (1)/ Biotechnology – An Introductory Course (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.2000.C-3.8	2					Colocvii	3							47	
9	O abordare introductivă a ortodoxiei române în contextual ortodoxiei mondiale (1)/ An Introduction to Romanian Orthodoxy in the Context of World Orthodoxy (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.2000.C-4.9	2					Colocvii	4							72	
10	Noțiuni fundamentale de contabilitate și finanțe (2)/ Introduction to Accounting and Finance (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.2000.C-4.1								2				Colocvii	4	72	
11	Bazele ingineriei (2)/ Engineering Essentials(2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.2000.C-3.2								2				Colocvii	3	47	
12	Protecția juridică a drepturilor omului la nivel național, european și internațional (2)/ Legal Protection of Human Rights at National, European and International Level (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.2000.C-3.3								2				Colocvii	3	47	
13	Text – Teatru – Film. Abordări interdisciplinare (2)/ Text – Theatre – Film. Interdisciplinary Approaches (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.2000.C-3.4								2				Colocvii	3	47	
14	Coordonate interdisciplinare ale bioeticii (2) / Interdisciplinary Coordinates of Bioethics (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.2000.C-4.5								2				Colocvii	4	72	
15	Interacțiuni între societatea umană și sistemele ecologice (2)/ Interactions between the Human Society and Ecological Systems (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.2000.C-3.6								2				Colocvii	3	47	
16	Cunoașterea mediului social. Teorii, metode și practică (2)/ Understanding Social Environment 3Theories, Methods and Practice (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.2000.C-3.7								2				Colocvii	3	47	
17	Biotehnologie – Curs introductiv (2)/ Biotechnology – An Introductory Course (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.2000.C-3.8								2				Colocvii	3	47	
18	O abordare introductivă a ortodoxiei române în contextual ortodoxiei mondiale (2)/ An Introduction to Romanian Orthodoxy in the Context of World Orthodoxy (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.2000.C-4.9								2				Colocvii	4	72	
			18	0	0	0	0	0E+0V+ 9C+0P	30	18	0	0	0	0	0E+0V+ 9C+0P	30	996

Notă: Modulul de limbă, cultură și civilizație românească și Modulul interdisciplinar cuprind discipline predate în limba engleză și destinate exclusiv studenților ERASMUS+ incoming. Fiecare student ERASMUS+ incoming, indiferent de anul de studiu, are obligația de a alege pentru fiecare semestru de studiu minim două discipline din fiecare modul, cu condiția de a nu se depăși numărul de 6 discipline cumulate din cele două module pe fiecare semestru. În cazul Modulului interdisciplinar, studenții nu pot opta pentru aceeași disciplină în semestre diferite.



Rector/Rector,

Prof.univ.dr.ing. Sorin RADU

Decan/Dean,

Prof.univ.dr.ing. Sever-Gabriel RACZ

Director Departament/Head of Department,

Prof.univ.dr.ing. Dănuț DUMITRAȘCU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CURRICULUM

ANUL 1 / 1st YEAR

Nr. Crt. No.	Disciplina Subject	Cod Code	Semestrul 1/ 1st Semester							Semestrul 2/ 2nd Semester							NOSI/ sem	
			C	S	L	P	Alte	Ver. Eval.	Cred. Cred.	C	S	L	P	Alte	Ver. Eval.	Cred. Cred.		
1.1	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială / Linear algebra, differential and analytical geometry	FING.IIM.TDDH.L.FO.1.3200.E-5.1	3	2	0	0	0	Examen	5								55	
1.2	Teoria probabilităților și statistică matematică / Theory of probabilities and statistics	FING.IIM.TDDH.L.FO.1.1100.C-3.2	1	1	0	0	0	Colocvii	3								47	
1.3	Chimie / Chemistry	FING.IIM.TDDH.L.FO.1.2010.E-4.3	2	0	1	0	0	Examen	4								58	
1.4	Geometrie descriptivă / Descriptive geometry	FING.IIM.TDDH.L.FO.1.1020.C-3.4	1	0	2	0	0	Colocvii	3								33	
1.5	Studiul materialelor / Materials science	FING.IIM.TDDH.L.DO.1.3010.E-5.5	3	0	1	0	0	Examen	5								69	
1.6	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 1 / Computer programming and programming languages 1	FING.IIM.TDDH.L.FO.1.2020.E-4.6	2	0	2	0	0	Examen	4								44	
1.7	Educație fizică și sport 1 / Physical education and sport 1	FING.IIM.TDDH.L.CA.1.0200.C-2.7	0	1	0	0	0	Calificativ	1								11	
1.8	Limba modernă I 1 / Modern language I 1	Optional 1	FING.IIM.TDDH.L.CA.1.0200.C-2.8	0	2	0	0	0	Colocvii	2							22	
1.9	Limba modernă II 1 / Modern language II 1		FING.IIM.TDDH.L.CA.1.0200.C-2.9														0	
1.10	Economie generală / General economics	Optional 2	FING.IIM.TDDH.L.CA.1.2100.C-4.10	2	1	0	0	0	Colocvii	4							58	
1.11	Etică și integritate academică / Academic ethics and integrity		FING.IIM.TDDH.L.CA.1.2100.C-4.11														0	
2.1	Mecanica 1 / Mechanics 1	FING.IIM.TDDH.L.DO.2.2110.E-4.1									2	1	1	0	0	Examen	4	44
2.2	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 2 / Computer programming and programming languages 2	FING.IIM.TDDH.L.FO.2.1020.C-4.2									1	0	2	0	0	Colocvii	4	58
2.3	Analiza matematică / Mathematical analysis	FING.IIM.TDDH.L.FO.2.2200.E-6.3									2	2	0	0	0	Examen	5	69
2.4	Desen Tehnic și Infografică / Technical Drawing and Infographics	FING.IIM.TDDH.L.FO.2.2020.C-4.4									2	0	2	0	0	Colocvii	4	44
2.5	Fizică / Physics	FING.IIM.TDDH.L.FO.2.2020.E-5.5									2	0	2	0	0	Examen	5	69
2.6	Chimie fizică / Physical chemistry	FING.IIM.TDDH.L.FO.2.2110.E-6.6									2	1	1	0	0	Examen	6	94
2.7	Educație fizică și sport 2 / Physical education and sport 2	FING.IIM.TDDH.L.CO.2.0100.C-4.7									0	1	0	0	0	Calificativ	1	11
2.8	Limba modernă I 2 / Modern language I 2	Optional 3	FING.IIM.TDDH.L.CA.2.0200.C-2.8								0	2	0	0	0	Colocvii	2	50
2.9	Limba modernă II 2 / Modern language II 2		FING.IIM.TDDH.L.CA.2.0200.C-2.9															
			14	7	6	0	0	4E+0V+4C+0P+1A/R	30+1*	11	7	8	0	0	4E+0V+3C+0P+1A/R	30+1*	836	
TOTAL ORE PE SAPTAMANA/ TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK			27							26								
			TOTAL S1:							30+1*	TOTAL S2:							30+1*
Discipline facultative la propunerea facultății/ Facultative subjects proposed by faculty																		
																	0	
																	0	
			0	0	0	0	0	0E+0V+0C+0P+0A/R	0	0	0	0	0	0	0E+0V+0C+0P+0A/R	0	0	
TOTAL ORE PE SAPTAMANA DISCIPLINE FACULTATIVE TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK (FACULTATIVE SUBJECTS)			0							0								
			TOTAL S1:							0	TOTAL S2:							0

Rector/Rector,

Decan/Dean,

Director Departament/Head of Department,

Prof.univ.dr.habil.Sorin RADU

Prof.univ.dr.ing. Sever-Gabriel RACZ

Prof.univ.dr.ing. Dănuț DUMITRAȘCU



[Signature]

[Signature]

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CURRICULUM

ANUL 2 / 2nd YEAR

Nr. Crt. No.	Disciplina Subject	Cod Code	Semestrul 1/ 1st Semester							Semestrul 2/ 2nd Semester							NOS/ sem	
			C	S	L	P	Alte	Ver. Eval.	Cred. Cred.	C	S	L	P	Alte	Ver. Eval.	Cred. Cred.		
3.1	Mecanica 2 / Mechanics 2	FING.IIM.TDDH.L.DO.3.2100.E-3.1	2	1	0	0	0	Examen	3								33	
3.2	Desen tehnic si infografica 2 / Technical drawing and infographics 2	FING.IIM.TDDH.L.FO.3.1020.C-3.2	1	0	2	0	0	Colocviu	3								33	
3.3	Tehnici de asamblare in transportul depozitarea si distributia hidrocarburilor 1 / Assembling techniques in the transportation, storage and distribution of hydrocarbons 1	FING.IIM.TDDH.L.SO.3.2010.E-4.3	2	0	1	0	0	Examen	4								58	
3.4	Electrotehnica si masini electrice / Electrotechnics and electronics	FING.IIM.TDDH.L.DO.3.2010.C-3.4	2	0	1	0	0	Colocviu	3								33	
3.5	Coroziune si protectie anticoroziva / Corrosion and anticorrosive protection	FING.IIM.TDDH.L.SO.3.2010.E-5.5	2	0	1	0	0	Examen	5								83	
3.6	Rezistenta materialelor 1 / Strength of materials 1	FING.IIM.TDDH.L.DO.3.2110.E-5.6	2	1	1	0	0	Examen	5								69	
3.7	Tehnologia materialelor 1 / Materials technology 1	FING.IIM.TDDH.L.DO.3.2020.E-5.7	2	0	2	0	0	Examen	5								69	
3.8	Educatie fizica si sport 3 / Physical education and sport 3	FING.IIM.TDDH.L.CO.3.0100.A/R-1.8	0	1	0	0	0	Calificativ	1								11	
3.9	Limba moderna I 3 / Modern language I 3	Optional 4	FING.IIM.TDDH.L.CA.3.0200.C-2.9	0	2	0	0	Colocviu	2								22	
3.10	Limba moderna II 3 / Modern language II 3		FING.IIM.TDDH.L.CA.3.0200.C-2.10															
4.1	Rezistenta materialelor 2 / Strength of materials 2	FING.IIM.TDDH.L.DO.4.2110.E-5.1								2	1	1	0	0	Examen	5	69	
4.2	Tehnologia materialelor 2 / Materials technology 2	FING.IIM.TDDH.L.DO.4.2020.E-5.2								2	0	2	0	0	Examen	5	69	
4.3	Organe de masini / Machine parts	FING.IIM.TDDH.L.DO.4.3002.E-4.3								3	0	0	2	0	Examen	4	30	
4.4	Management si marketing / Management and marketing	FING.IIM.TDDH.L.CO.4.2100.C-3.4								2	1	0	0	0	Colocviu	3	33	
4.5	Masini si utilaje de transport / Machines and equipment for transport	FING.IIM.TDDH.L.SO.4.2010.C-3.5								2	0	1	0	0	Colocviu	3	33	
4.6	Educatie fizica si sport 4 / Physical education and sport 4	FING.IIM.TDDH.L.CO.4.0100.A/R-1.6								0	1	0	0	0	Calificativ	1	11	
4.7	Practică de domeniu / Domain-specific plant practice	FING.IIM.TDDH.L.DO.4.P90.C-4.7								0	0	0	0	90*	Colocviu	4	10	
4.8	Tehnici de asamblare in transportul depozitarea si distributia hidrocarburilor 2 / Assembling techniques in the transportation, storage and distribution of hydrocarbons 2	Optional 5	FING.IIM.TDDH.L.SA.4.2001.E-3.8							2	0	0	1	0	Examen	3	33	
4.9	Surse neconventionale de energie / Unconventional energy sources		FING.IIM.TDDH.L.SA.4.2001.E-3.9															
4.10	Instalatii sanitare si de gaze / Sanitary and gases installations	Optional 6	FING.IIM.TDDH.L.SA.4.2001.E-3.10							2	0	0	1	1	Examen	3	33	
4.11	Instalatii de incalzire si ventilare / Installations for heating and ventilation		FING.IIM.TDDH.L.SA.4.2001.E-3.11															
			13	5	8	0	0	5E+0V+3C+0P+1 A/R	30+1*	15	3	4	4	0	5E+0V+3C+0P+1 A/R	30+1*	732	
TOTAL ORE PE SAPTAMANA/ TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK			26							26								
			TOTAL S1:							30+1*	TOTAL S2:							30+1*
Discipline facultative la propunerea facultății/ Facultative subjects proposed by faculty																		
3.11	Topografie / Topography	FING.IIM.TDDH.L.CU.3.3020.C-5.11	3	0	2	0	0	Colocviu	5								55	
4.12	Practică de domeniu / Domain-specific plant practice	FING.IIM.TDDH.L.SU.4.P270.C-4.12								0	0	0	0	270*	Colocviu	12	30	
Discipline facultative transversale la propunerea ULBS/ Transversal facultative subjects proposed by ULBS.																		
3.12	Limba străină (secundară) I / Foreign language (secondary) I	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.3.0200.C-3.1	0	2	0	0	0	Colocviu	3								47	
3.13	Tehnici de prezentare / Presentation techniques	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.3.0002.P-3.2	0	2	0	0	0	Proiect	3								47	
3.14	Educație digitală / Digital education	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.3.0200.C-3.3	0	2	0	0	0	Colocviu	3								47	
3.15	Retorică argumentare și dezbateri / Rhetoric, argumentation and debate	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.3.0200.C-3.4	0	2	0	0	0	Colocviu	3								47	
4.13	Limba străină (secundară) II / Foreign language (secondary) II	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.4.0200.C-3.1								0	2	0	0	0	Colocviu	3	47	
4.14	Limba română. Compoziție și stil / Romanian language. Composition and style	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.4.0200.C-3.2								0	2	0	0	0	Colocviu	3	47	
4.15	Scrisoare academică / Academic writing	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.4.0200.C-3.3								0	2	0	0	0	Colocviu	3	47	
4.16	Echitate socială și non-discriminare / Social equity and non-discrimination	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.4.0200.C-3.4								0	2	0	0	0	Colocviu	3	47	
			3	8	2	0	0	0E+0V+4C+1P+0 A/R	12	0	8	0	0	0	0E+0V+5C+0P+0 A/R	24	461	
TOTAL ORE PE SAPTAMANA DISCIPLINE FACULTATIVE TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK (FACULTATIVE SUBJECTS)			13							8								
			TOTAL S1:							12	TOTAL S2:							24

Prof. univ. dr. habil. Sorin RADU

Decan/Dean,

Prof. univ. dr. ing. Sever-Gabriel RACZ

Director Departament/Head of Department,

Prof. univ. dr. ing. Dănuț-DUMITRAȘCU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CURRICULUM

ANUL 3 / 3rd YEAR

Nr. Crt. No.	Disciplina Subject	Cod Code	Semestrul 1/ 1st Semester							Semestrul 2/ 2nd Semester							NOSI sem
			C	S	L	P	Alte	Ver. Eval.	Cred. Cred.	C	S	L	P	Alte	Ver. Eval.	Cred. Cred.	
5.1	Forajul sondelor / Well drilling	FING.IIM.TDDH.L.SO.5.2010.E-4.1	2	0	1	0	0	Examen	4								58
5.2	Mecanica fluidelor / Fluid mechanics	FING.IIM.TDDH.L.DO.5.3210.C-5.2	3	2	1	0	0	Colocviu	5								41
5.3	Metode numerice de modelare, simulare si optimizare 1 / Numerical methods for modelling, simulation and optimisation	FING.IIM.TDDH.L.SO.5.2010.C-4.3	2	0	1	0	0	Colocviu	4								58
5.4	Comprimarea si lichefierea gazelor / Compression and liquefaction of gases	FING.IIM.TDDH.L.SO.5.2101.E-5.4	2	1	0	1	0	Examen	5								69
5.5	Geologie generala si stratigrafica / General and stratigraphic geology	FING.IIM.TDDH.L.DO.5.2010.E-4.5	2	0	1	0	0	Examen	4								58
5.6	Termotehnica si masini termice 1 / Technical thermodynamics and heat machines 1	FING.IIM.TDDH.L.DO.5.2110.E-5.6	2	1	1	0	0	Examen	5								69
5.7	Tratarea apei si evaluarea receptivitatii straturilor / Water treatment and assessment of layer receptiveness	Optional 7	2	0	1	0	0	Colocviu	3								33
5.8	Dispecerizarea sistemelor de transport / Dispatching of transportation systems									FING.IIM.TDDH.L.SA.5.2010.C-3.8							
6.1	Termotehnica si masini termice 2 / Technical thermodynamics and heat machines 2	FING.IIM.TDDH.L.DO.6.2110.C-4.1								2	1	1	0	0	Colocviu	4	44
6.2	Mineralogie si petrologie / Mineralogy and petrology	FING.IIM.TDDH.L.DO.6.2010.C-3.2								2	0	1	0	0	Colocviu	3	33
6.3	Hidraulica subterana / Subterraneous hydraulics	FING.IIM.TDDH.L.DO.6.2210.E-4.3								2	2	1	0	0	Examen	4	30
6.4	Aparate de masura si control / Apparatuses for measurement and control	FING.IIM.TDDH.L.SO.6.2010.C-3.4								2	0	1	0	0	Colocviu	3	33
6.5	Extractia si prelucrarea hidrocarburilor / Extraction and processing of hydrocarbons	FING.IIM.TDDH.L.SO.6.2010.E-3.5								2	0	1	0	0	Examen	3	33
6.6	Transportul hidrocarburilor / Transport of hydrocarbons	FING.IIM.TDDH.L.SO.6.2100.E-4.6								2	1	0	0	0	Examen	4	58
6.7	Transportul hidrocarburilor / Transport of hydrocarbons	FING.IIM.TDDH.L.SO.6.0002.P-2.7								0	0	0	2	0	Proiect	2	22
6.8	Cercetare in domeniul calitatii / Research in the domain of quality	FING.IIM.TDDH.L.SO.6.2100.C-3.8								2	1	0	0	0	Colocviu	3	33
6.9	Practică de specialitate / Speciality plant practice	FING.IIM.TDDH.L.SO.6.P90.C-4.9								0	0	0	0	90	Colocviu	4	10
			15	4	6	1	0	4E+0V+ 3C+0P+ 0A/R	30	14	5	5	2	0	3E+0V+ 5C+1P+0 A/R	30	682
TOTAL ORE PE SAPTAMANA/ TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK			26								26						
			TOTAL S1:						30		TOTAL S2:				30		
Discipline facultative la propunerea facultății/ Facultative subjects proposed by faculty																	
6.10	Termoenergetica colecțiilor, transportului și depozitării hidrocarburilor / Thermoenergetics of hydrocarbons collection, transportation and storage	FING.IIM.TDDH.L.CU.6.2020.C-4.10								2	0	2	0	0	Colocviu	4	44
6.11	Practică de specialitate / Speciality plant practice	FING.IIM.TDDH.L.SU.6.P270.C-4.11								0	0	0	0	270	Colocviu	12	30
Discipline facultative transversale la propunerea ULBS/ Transversal facultative subjects proposed by ULBS.																	
5.11	Limba străină (secundară) III / Foreign language (secondary) III	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.5.0200.C-3.1	0	2	0	0	0	Colocviu	3								47
5.12	Cultură și civilizație românească / Romanian culture and civilization	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.5.0200.C-3.2	0	2	0	0	0	Colocviu	3								47
5.13	Multiculturalism și civilizație europeană / Multiculturalism and European civilization	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.5.0200.C-3.3	0	2	0	0	0	Colocviu	3								47
5.14	Educație pentru sustenabilitate / Education for sustainability	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.5.0200.C-3.4	0	2	0	0	0	Colocviu	3								47
			0	8	0	0	0	0E+0V+ 4C+0P+ 0A/R	12	2	0	2	0	0	0E+0V+ 2C+0P+0 A/R	16	262
TOTAL ORE PE SAPTAMANA DISCIPLINE FACULTATIVE TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK (FACULTATIVE SUBJECTS)			8								4						
			TOTAL S1:						12		TOTAL S2:				16		



Rector/Rektor,

Prof.univ.dr.hab. Ioan RADU

Decan/Dean,

Prof.univ.dr.ing. Sever-Gabriel RACZ

Director Departament/Head of Department,

Prof.univ.dr.ing. Dănuț DUMITRAȘCU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CURRICULUM

ANUL 4 / 4th YEAR

Nr. Crt. No.	Disciplina Subject	Cod Code	Semestrul 1/ 1st Semester							Semestrul 2/ 2nd Semester							NOSI/ sem
			C	S	L	P	Alte	Ver. Eval.	Cred. Cred.	C	S	L	P	Alte	Ver. Eval.	Cred. Cred.	
7.1	Ingineria zăcămintelor de gaze / Engineering of gas deposits	FING.IIM.TDDH.L.SO.7.3002.E-6.1	3	0	0	2	0	Examen	6								80
7.2	Transportul gazelor / Gas transportation	FING.IIM.TDDH.L.SO.7.3102.E-5.2	3	1	0	2	0	Examen	5								41
7.3	Depozitarea fluidelor / Storage of fluids	FING.IIM.TDDH.L.SO.7.2000.C-3.3	2	0	0	0	0	Colocvii	3								47
7.4	Depozitarea fluidelor / Storage of fluids	FING.IIM.TDDH.L.SO.7.0002.P-2.4	0	0	0	2	0	Proiect	2								22
7.5	Distribuția fluidelor în rețele de conducte / Distribution of fluids in pipe networks	FING.IIM.TDDH.L.SO.7.2010.E-4.5	2	0	1	0	0	Examen	4								58
7.6	Distribuția fluidelor în rețele de conducte / Distribution of fluids in pipe networks	FING.IIM.TDDH.L.SO.7.0002.P-2.6	0	0	0	2	0	Proiect	2								22
7.7	Echipamente pentru foraj extractiv / Equipment for drilling and extraction	FING.IIM.TDDH.L.SO.7.2010.E-4.7	2	0	1	0	0	Examen	4								58
7.8	Proiectarea asistată de calculator a sistemelor de transport și distribuție / Computer-aided design of transportation and distribution systems	FING.IIM.TDDH.L.SA.7.2010.C-4.8	2	0	1	0	0	Colocvii	4								58
7.9	Transportul fluidelor multifazice / Transportation of multiphase fluids	FING.IIM.TDDH.L.SA.7.2010.C-4.9															
8.1	Metode numerice de modelare, simulare și optimizare 2 / Numerical methods for modelling, simulation and optimisation 2	FING.IIM.TDDH.L.DO.8.2010.C-3.1								2	0	1	0	0	Colocvii	3	33
8.2	Protecția mediului / Environmental protection	FING.IIM.TDDH.L.DO.8.2120.E-5.2								2	1	2	0	0	Examen	5	55
8.3	Economisirea hidrocarburilor / Saving of hydrocarbons	FING.IIM.TDDH.L.DO.8.3200.E-4.3								3	2	0	0	0	Examen	4	30
8.4	Fizico-chimia zăcămintelor / Physics-chemistry of deposits	FING.IIM.TDDH.L.DO.8.3020.E-5.4								3	0	2	0	0	Examen	5	55
8.5	Elaborarea proiectului de diplomă / Writing of the diploma project	FING.IIM.TDDH.L.SO.8.0004.C-4.5								0	0	0	4	0	Colocvii	4	44
8.6	Practica pentru proiectul de diplomă / Practice for the diploma project	FING.IIM.TDDH.L.SO.8.P60.C-6.6								0	0	0	0	60'	Colocvii	6	150
8.7	Reabilitarea structurilor gazeifere / Rehabilitation of gas-bearing structures	FING.IIM.TDDH.L.SA.8.2010.E-3.7	2	0	1	0	0	Examen	3								33
8.8	Mentenanța sistemelor de conducte / Maintenance of pipe systems	FING.IIM.TDDH.L.SA.8.2010.E-3.8															
			14	1	3	8	0	4E+0V+ 2C+2P+ 0A/R	30	12	3	6	4	0	4E+0V+ 3C+0P+0 A/R	30	786
TOTAL ORE PE SAPTAMANA/ TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK			26							25							
			TOTAL S1:							TOTAL S2:							
	Examen de diplomă - Proba I / Diploma Exam (University Degree Exam)- Test I	FING.IIM.TDDH.L.SO.8.P.E-5.9													Examen	5	
	Examen de diplomă - Proba II / Diploma Exam (University Degree Exam)- Test II	FING.IIM.TDDH.L.SO.8.P.E-5.10													Examen	5	
Discipline facultative la propunerea facultății/ Facultative subjects proposed by faculty																	
8.11	Evaluarea zăcămintelor de hidrocarburi / Evaluation of hydrocarbons deposits	FING.IIM.TDDH.L.SU.8.2010.E-3.11								2	0	1	0	0	Examen	3	33
			0	0	0	0	0	0E+0V+ 0C+0P+ 0A/R	0	2	0	1	0	0	1E+0V+ 0C+0P+0 A/R	3	33
TOTAL ORE PE SAPTAMANA DISCIPLINE FACULTATIVE TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK (FACULTATIVE SUBJECTS)			0							3							
			TOTAL S1:							TOTAL S2:							

Rector/Rector,

Decan/Dean,

Director Departament/Head of Department,

Prof.univ.dr.hab. Sorin RADU

Prof.univ.dr.ing. Sever-Gabriel RACZ

Prof.univ.dr.ing. Danuț DUMITRAȘCU



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CURRICULUM
Doar pentru studenții ERASMUS / Only for ERASMUS students
ANUL 1,2,3,4 / 1st,2nd,3rd,4th YEAR

Nr. Crt. No.	Disciplina Subject	Cod Code	Semestrul 1*/ 1st or 2nd Semester *							Semestrul 2/ 2nd Semester							NOSI sem
			C	S	L	P	Alte	Ver. Eval.	Cred. Cred.	C	S	L	P	Alte	Ver. Eval.		
Discipline facultative pentru studenții ERASMUS/ Facultative subjects for ERASMUS students																	
Module 1 / Module 1: Limba, cultura și civilizația română / Romanian Language, Culture and Civilization																	
1	Comunicare orală. Limba română (1) / Oral Communication. Romanian Language (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.1100.C-4.1	2					Colocvii	4								72
2	Comunicare scrisă. Limba română (1) / Written Communication. Romanian Language (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.1100.C-4.2	2					Colocvii	4								72
3	Gramatică. Limba română (1) / Grammar / Language Structure. Romanian Language (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.1100.C-4.3	2					Colocvii	4								72
4	Cultură și civilizație română (1)/ Romanian Culture and Civilization (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.1100.C-4.4	2					Colocvii	4								72
5	Comunicare orală. Limba română (2) / Oral Communication. Romanian Language (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.1100.C-4.5								2					Colocvii	4	72
6	Comunicare scrisă. Limba română (2)/ Written Communication. Romanian Language (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.1100.C-4.6								2					Colocvii	4	72
7	Gramatică. Limba română (2) / Grammar / Language Structure. Romanian Language (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.1100.C-4.7								2					Colocvii	4	72
8	Cultură și civilizație română (2)/ Romanian Culture and Civilization (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.1100.C-4.8								2					Colocvii	4	72
			8	0	0	0	0	0E+0V+ 4C+0P	16	8	0	0	0	0	0E+0V+ 4C+0P	16	576
Module 2 / Module 2: Modul Interdisciplinar / Interdisciplinary Module																	
1	Noțiuni fundamentale de contabilitate și finanțe (1)/ Introduction to Accounting and Finance (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.2000.C-4.1	2					Colocvii	4								72
2	Bazele ingineriei (1)/ Engineering Essentials (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.2000.C-3.2	2					Colocvii	3								47
3	Protecția juridică a drepturilor omului la nivel național, european și internațional (1)/ Legal Protection of Human Rights at National, European and International Level (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.2000.C-3.3	2					Colocvii	3								47
4	Text – Teatru – Film. Abordări interdisciplinare (1)/ Text – Theatre – Film. Interdisciplinary Approaches (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.2000.C-3.4	2					Colocvii	3								47
5	Coordonate interdisciplinare ale bioeticii (1)/ Interdisciplinary Coordinates of Bioethics (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.2000.C-4.5	2					Colocvii	4								72
6	Interacțiuni între societatea umană și sistemele ecologice (1)/ Interactions between the Human Society and Ecological Systems (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.2000.C-3.6	2					Colocvii	3								47
7	Cunoașterea mediului social. Teorii, metode și practică (1)/ Understanding Social Environment 3Theories, Methods and Practice (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.2000.C-3.7	2					Colocvii	3								47
8	Biotehnologie – Curs introductiv (1)/ Biotechnology – An Introductory Course (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.2000.C-3.8	2					Colocvii	3								47
9	O abordare introductivă a ortodoxiei române în contextual ortodoxiei mondiale (1)/ An Introduction to Romanian Orthodoxy in the Context of World Orthodoxy (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.2000.C-4.9	2					Colocvii	4								72
10	Noțiuni fundamentale de contabilitate și finanțe (2)/ Introduction to Accounting and Finance (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.2000.C-4.1								2					Colocvii	4	72
11	Bazele ingineriei (2)/ Engineering Essentials(2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.2000.C-3.2								2					Colocvii	3	47
12	Protecția juridică a drepturilor omului la nivel național, european și internațional (2)/ Legal Protection of Human Rights at National, European and International Level (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.2000.C-3.3								2					Colocvii	3	47
13	Text – Teatru – Film. Abordări interdisciplinare (2)/ Text – Theatre – Film. Interdisciplinary Approaches (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.2000.C-3.4								2					Colocvii	3	47
14	Coordonate interdisciplinare ale bioeticii (2) / Interdisciplinary Coordinates of Bioethics (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.2000.C-4.5								2					Colocvii	4	72
15	Interacțiuni între societatea umană și sistemele ecologice (2)/ Interactions between the Human Society and Ecological Systems (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.2000.C-3.6								2					Colocvii	3	47
16	Cunșterea mediului social. Teorii, metode și practică (2)/ Understanding Social Environment 3Theories, Methods and Practice (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.2000.C-3.7								2					Colocvii	3	47
17	Biotehnologie – Curs introductiv (2)/ Biotechnology – An Introductory Course (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.2000.C-3.8								2					Colocvii	3	47
18	O abordare introductivă a ortodoxiei române în contextual ortodoxiei mondiale (2)/ An Introduction to Romanian Orthodoxy in the Context of World Orthodoxy (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.2000.C-4.9								2					Colocvii	4	72
			18	0	0	0	0	0E+0V+ 9C+0P	30	18	0	0	0	0	0E+0V+ 9C+0P	30	996

Notă: Modulul de limbă, cultură și civilizație românească și Modulul interdisciplinar cuprind discipline predate în limba engleză și destinate exclusiv studenților ERASMUS+ incoming. Fiecare student ERASMUS+ incoming, indiferent de anul de studiu, are obligația de a alege pentru fiecare semestru de studiu minim două discipline din fiecare modul, cu condiția de a nu se depăși numărul de 6 discipline cumulate din cele două module pe fiecare semestru. În cazul Modulului interdisciplinar, studenții nu pot opta pentru aceeași disciplină în semestre diferite.



Rector/Rector,

Prof.univ.dr.habil.Sorin RADU

Decan/Dean,

Prof.univ.dr.ing. Sever-Gabriel RACZ

Director Departament/Head of Department,

Prof.univ.dr.ing. Dănuț DUMITRAȘCU