

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CURRICULUM

ANUL 1 / 1st 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.
1.1	Algebra liniară, geometrie analitică și diferențială / Linear Algebra, Analytical and Differential Geometry	FING.III.IEDM.L.FO.1.2100.E-4.1	2	1	0	0	0	Examen	4								58
1.2	Geometrie descriptivă / Descriptive Geometry	FING.III.IEDM.L.FO.1.1020.C-4.2	1	0	2	0	0	Colocviu	4								58
1.3	Chimie / Chemistry	FING.III.IEDM.L.FO.1.2010.C-3.3	2	0	1	0	0	Colocviu	3								33
1.4	Fizică / Physics	FING.III.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.III.IEDV.L.DO.1.2020.E-3.5	2	0	2	0	0	Examen	5								69
1.6	Ed. fizică și sport (1) / Sport (1)	FING.III.IEDM.L.CO.1.0100.A/R-1.6	0	1	0	0	0	Calificativ	1								11
1.7	Comunicare / Communication	FING.III.IEDM.L.CA.1.2100.E-4.7	2	1	0	0	0	Examen	4								58
1.8	Etică și integritate academică / Ethics and academic integrity	FING.III.IEDM.L.CA.1.2100.E-4.8															
1.9	Informatică aplicată (1) / Applied informatics (1)	FING.III.IEDM.L.FA.1.2020.E-2.9	2	0	2	0	0	Examen	5								69
1.10	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare (1) / Computer Programming and Computer Languages (1)	FING.III.IEDM.L.FA.1.2020.E-2.10															
1.11	Limba Engleză (1) / English Language (1)	FING.III.IEDV.L.CA.1.0200.C-3.11	0	2	0	0	0	Colocviu	2								22
1.12	Limba Germană (1) / German Language (1)	FING.III.IEDM.L.CA.1.0200.C-3.12															
2.1	Analiză matematică / Mathematical Analysis	FING.III.IEDM.L.FO.2.2100.E-3.1								2	1	0	0	0	Examen	3	33
2.2	Științe și ingineria materialelor / Materials Science and Engineering	FING.III.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.III.IEDM.L.FO.2.2100.E-3.3								2	1	0	0	0	Examen	3	33
2.4	Mecanică / Mechanics	FING.III.IEDM.L.DO.2.2200.E-5.4								2	2	0	0	0	Examen	5	66
2.5	Marketing / Marketing	FING.III.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.III.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.III.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)	FING.III.IEDM.L.FA.2.1010.C-3.8								1	0	1	0	0	Colocviu	3	47
2.9	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare (2) / Computer Programming and Computer Languages (2)	FING.III.IEDV.L.FA.2.1010.C-3.9															
2.10	Limba Engleză (2) / English Language (2)	FING.III.IEDM.L.CA.2.0200.C-2.10	0	2	0	0	0	Colocviu	2								22
2.11	Limba Germană (2) / German Language (2)	FING.III.IEDM.L.CA.2.0200.C-2.11															
TOTAL ORE PE SAPTAMANA/ TOTAL NUMBER OF HOURS/ WEEK			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 S1:			26			26			30+1*			30+1*					
Discipline facultative la propunerea facultății / Facultative subjects proposed by faculty			TOTAL S1:			TOTAL S2:			30+1*			30+1*					
1.13	Matematică generală / General Mathematics	FING.III.IEDM.L.FU.1.2200.C-3.13	2	1	0	0	0	Colocviu	2								33
2.12	Fizică generală / General Physics	FING.III.IEDM.L.FU.2.2200.C-3.12								2	2	0	0	0	Colocviu	3	19
TOTAL ORE PE SAPTAMANA DISCIPLINE FACULTATIVE TOTAL NUMBER OF HOURS/ WEEK (FACULTATIVE SUBJECTS)			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 S1:			3			4			3			3					
TOTAL S2:			3			3			3			3					

Decan/Dean,

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

Director Departament/Head of Department,

Prof. univ. dr. Dănuț DUMITRAȘCU

UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA" DIN SIBIU
 "LUCIAN BLAGA" UNIVERSITY OF SIBIU
 Facultatea de Inginerie
 Faculty of Engineering
 Domeniul: Inginerie și Management
 Main field of study: Engineering and Management
 Specializarea: INGINERIE ECONOMICĂ ÎN DOMENIUL MECANIC
 Specialization: ECONOMIC ENGINEERING IN MECHANICAL FIELD
 Titlul absolventului: Inginer diplomat / Conferred title: Diploma engineer
 Durata studiilor: 4 ani / Duration of studies: 4 years
 Forma de învățământ: IF, ID / Form of education: full time, distance learning

Valabil / Valid

Începând cu anul universitar 2022-2023
 starting with the academic year 2022-2023
 pentru anul universitar 2023-2024
 for the academic year 2023-2024

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	Desen tehnic și infografică (2) / Mechanical Drawing and infographics (2)	FING.II.M.IEDM.L.FO.3.1020.C-4.1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	58		
3.2	Toleranțe și control dimensional / Tolerance and technical control	FING.II.M.IEDM.L.DO.3.2010.E-4.2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	58		
3.3	Rezistența materialelor / Strength of Materials	FING.II.M.IEDM.L.DO.3.2210.E-4.3	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	30		
3.4	Mecanica fluidelor și echipamente hidraulice / Fluids mechanics and hydraulic equipment	FING.II.M.IEDM.L.DO.3.2010.C-4.4	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	53		
3.5	Electrotehnică și mașini electrice / Electrotechnics and electrical equipment	FING.II.M.IEDM.L.DO.3.2010.C-4.5	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	53		
3.6	Bazele economiei (2) / Economics Basics (2)	FING.IV.M.EDM.L.FO.3.2200.E-4.6	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	44		
3.7	Educație fizică și sport (3) / Sport (3)	FING.IV.M.EDM.L.CO.3.0100.A/R-1.7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11		
3.8	Teorie probabilităților și statistică matematică / Probability theory and mathematical statistics	FING.II.M.IEDM.L.FA.3.2010.E-4.6	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	58		
3.9	Metode numerice / Numerical methods	FING.II.M.IEDM.L.FA.3.2010.E-4.9																	
3.10	Limba engleză (3) / English Language (3)	FING.II.M.IEDM.L.CA.3.0200.C-2.10	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	22		
3.11	Limba germană (3) / German Language (3)	FING.II.M.IEDM.L.CA.3.0200.C-2.11																	
4.1	Termotehnică și echipamente termice / Thermotechnics and thermal equipment	FING.II.M.IEDM.L.DO.4.2310.C-3.1								2	0	1	0	0	0	0	33		
4.2	Mecanisme și organe de mașini / Machines and Mechanisms	FING.II.M.IEDM.L.DO.4.2310.E-3.2								2	0	1	0	0	0	0	33		
4.3	Mecanisme și organe de mașini / Machines and Mechanisms	FING.II.M.IEDM.L.DO.4.0302.P-2.3								0	0	0	2	0	0	0	22		
4.4	Tehnologia materialelor / Materials Technology	FING.II.M.IEDM.L.DO.4.3010.E-4.4								3	0	1	0	0	0	0	44		
4.5	Prelucrări prin așchiere / Cutting operations	FING.IV.M.IEDM.L.DO.4.2010.E-5.5								2	0	1	1	0	0	0	69		
4.6	Contabilitate / Accounting	FING.IV.M.IEDM.L.DO.4.2020.E-4.6								2	0	2	0	0	0	0	44		
4.7	Cercetări operaționale / Operational Research	FING.IV.M.IEDM.L.DO.4.2020.E-5.7								2	0	2	0	0	0	0	69		
4.8	Educație fizică și sport (4) / Sport (4)	FING.II.M.IEDM.L.CO.4.0100.A/R-1.8								0	1	0	0	0	0	0	11		
4.9	Practică / Plant Practice	FING.II.M.IEDM.L.CO.4.P90.C-4.9								0	0	0	0	0	0	90	10		
TOTAL ORE PE SAPTAMANA / TOTAL NUMBER OF HOURS/ WEEK			13	7	7	0	0	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 S1:									TOTAL S2:										
Discipline facultative la propunerea facultății / Facultative subjects proposed by faculty																			
3.12	Comportament în societate / Behaviour in society	FING.II.M.IEDM.L.CO.3.2100.C-2.12	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8		
4.10	Practică / Plant Practice	FING.II.M.IEDM.L.CO.4.P270.C-4.10								0	0	0	0	0	0	270	12	30	
4.11	Riscul în afaceri / Business Risk	FING.II.M.IEDM.L.SU.4.2100.C-2.11								2	1	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	47	
3.14	Tehnici de prezentare / Presentation techniques	ULBS.ULBS.ULBS.L.TJ.3.0002.P-3.2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	47	
3.15	Educație digitală / Digital education	ULBS.ULBS.ULBS.L.TJ.3.0200.C-3.3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	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	0	0	3	47	
4.14	Scriere academică / Academic writing	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.4.0200.C-3.3								0	2	0	0	0	0	0	3	47	
4.15	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	0	0	3	47	
TOTAL ORE PE SAPTAMANA DISCIPLINE FACULTATIVE / TOTAL NUMBER OF HOURS/ WEEK (FACULTATIVE SUBJECTS)			0	6	0	2	0	0	0	0E+0V+4C+1P+0A/R	12	0	8	0	0	0	0E+0V+6C+0P+0A/R	12	422
TOTAL S1:									TOTAL S2:										
TOTAL S1:									TOTAL S2:										

Decan/Dean,

Director Department/Head of Department,

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

Prof.univ.dr. Dănuș CUMIȚĂȘCU

UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA" DIN SIBIU
 "LUCIAN BLAGA" UNIVERSITY OF SIBIU
 Facultatea de Inginerie
 Faculty of Engineering
 Domeniul: Inginerie și Management
 Main field of study: Engineering and Management
 Specializarea: INGINERIE ECONOMICĂ ÎN DOMENIUL MECANIC
 Specialization: ECONOMIC ENGINEERING IN MECHANICAL FIELD
 Titlul absolventului: Inginer de proiect / Conferred title: Diploma engineer
 Durata studiilor: 4 ani / Duration of studies: 4 years
 Forma de învățământ: IF, ID / Form of education: full time, distance learning

Valabil / Valid

Începând cu anul universitar 2022-2023
 starting with the academic year 2022-2023
 pentru anul universitar 2024-2025
 for the academic year 2024-2025

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CURRICULUM

ANUL 3 / 3rd YEAR

Nr. Crt. No.	Disciplina Subject	Cod Code	Semestrul 1/ 1st Semester						Semestrul 2/ 2nd Semester						NOSU 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.DD.5.2100.E-4.1	2	1	0	0	0	0	Examen	4								53
5.2	Finanțe și creditare / Finance and lending	FING.IIM.IEDM.L.DD.5.2020.E-4.2	2	0	2	0	0	0	Examen	4								44
5.3	Managementul mentenanței / Maintenance Management	FING.IIM.IEDM.L.DD.5.2010.E-3.3	2	0	1	0	0	0	Examen	3								33
5.4	Managementul proceselor și serviciilor / Production and Operations Management	FING.IIM.IEDM.L.DD.5.2100.E-5.4	2	0	0	2	0	0	Examen	5								69
5.5	Tranzacții comerciale / Commercial Transactions	FING.IIM.IEDM.L.DD.5.2010.C-3.5	2	0	1	0	0	0	Colocviu	3								33
5.6	Dezvoltare durabilă a mediului / Sustainable environmental development	FING.IIM.IEDM.L.DD.5.1100.C-3.3	1	1	0	0	0	0	Colocviu	3								47
5.7	Accionări și automaționări / Drives and automation	FING.IIM.IEDM.L.SA.5.2010.C-3.7	2	0	1	0	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	2	0	1	0	0	0	Colocviu	3								33
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	0	Examen	3								33
5.11	Tehnologia construcțiilor sudate / Welded Structures Technology	FING.IIM.IEDM.L.SA.5.2010.E-3.11	2	0	1	0	0	0	Examen	3								33
5.10	Bazele prelucrării prin deformare plastică / Basis of plastic deformation	FING.IIM.IEDM.L.SA.5.0001.P-2.10	0	0	0	1	0	0	Proiect	2								33
5.12	Tehnologia construcțiilor sudate / Welded Structures Technology	FING.IIM.IEDM.L.SA.5.0001.P-2.12	0	0	0	1	0	0	Proiect	2								33
6.1	Managementul inovării / Innovation Management	FING.IIM.IEDM.L.DD.5.2100.C-3.1									2	1	0	0	0	Colocviu	3	33
6.2	Managementul proiectelor / Project Management	FING.IIM.IEDM.L.DD.5.2020.E-4.2									2	0	0	2	0	Examen	4	44
6.3	Managementul resurselor umane / Human Resources Management	FING.IIM.IEDM.L.DD.5.2200.E-4.3									2	2	0	0	0	Examen	4	44
6.4	Managementul logisticii / Management of logistics	FING.IIM.IEDM.L.DD.5.2000.E-2.4									2	0	0	0	0	Examen	2	22
6.5	Managementul logisticii / Management of logistics	FING.IIM.IEDM.L.DD.5.0002.P-2.5									0	0	0	2	0	Proiect	2	22
6.6	Tehnologii de fabricație (1) / Manufacturing Technology (1)	FING.IIM.IEDM.L.DD.5.2010.E-4.5									2	0	1	0	0	Examen	4	56
6.7	Analiză economică și financiară / Economic and Financial Analysis	FING.IIM.IEDM.L.DD.5.2020.C-3.7									2	0	0	2	0	Colocviu	3	19
6.8	Practică / Plant Practice	FING.IV.IEDM.L.SA.6.P00.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.5.2020.E-4.9									2	0	2	0	0	Examen	4	44
6.10	Inginerie concurențială / Concurrent engineering and design	FING.IIM.IEDM.L.SA.6.2020.E-4.10									2	0	2	0	0	Examen	4	44
			15	2	6	3	0	0	5E+0V+3C+1P+0A/R	30	14	3	3	6	0	5E+0V+3C+1P+0A/R	30	682
TOTAL ORE PE SAPTAMANA / TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK			26						26									
			TOTAL S1:						TOTAL S2:									
			30						30									
Discipline facultative la propunerea facultății / Facultative subjects proposed by faculty																		
6.13	Tribologie / Tribology	FING.IIM.IEDM.L.DD.5.1100.C-2.13	1	1	0	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 proceselor / Products type design	FING.IIM.IEDM.L.DD.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.U.3S.LTU.5.0230.C-3.1	0	2	0	0	0	0	Colocviu	3								0
5.15	Cultură și civilizație românească / Romanian culture and civilization	ULBS.ULBS.U.3S.LTU.5.0230.C-3.2	0	2	0	0	0	0	Colocviu	3								0
5.16	Multiculturalism și civilizație europeană / Multiculturalism and European civilization	ULBS.ULBS.U.3S.LTU.5.0200.C-3.3	0	2	0	0	0	0	Colocviu	3								0
5.17	Educație pentru sustenabilitate / Education for sustainability	ULBS.ULBS.U.3S.LTU.5.0200.C-3.4	0	2	0	0	0	0	Colocviu	3								0
			0	8	0	0	0	0	0E+0V+5C+0P+0A/R	12	0	0	0	0	0	0E+0V+3C+0P+0A/R	0	82
TOTAL ORE PE SAPTAMANA DISCIPLINE FACULTATIVE (FACULTATIVE SUBJECTS)			8						0									
			TOTAL S1:						TOTAL S2:									
			12						0									

Decan/Dean,

Director Department/Head of Department,

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

Prof. univ.

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	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	Cultura 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	conomie mondială și relații economice internationale / 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		18
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-5.9								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+0 A/R	30		712
TOTAL ORE PE SAPTAMANA/ TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK			26							26								
			TOTAL S1:							TOTAL S2:								
	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.P60.C-4.9						270'	Colocviu	12								30
			0	0	0	0	0	0E+0V+ 1C+0P+ 0A/R	12	0	0	0	0	0	0E+0V+ 0C+0P+0 A/R	0		30
TOTAL ORE PE SAPTAMANA DISCIPLINE FACULTATIVE TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK (FACULTATIVE SUBJECTS)			0							0								
			TOTAL S1:							TOTAL S2:								
			12							0								

Decan/Dean,

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

Director Departament/Head of Department,

Prof.univ.dr. Dăniel DJMITRAȘCU

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						NOSII/ 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					Colocviu	4							72		
2	Comunicare scrisă. Limba română (1) / Written Communication. Romanian Language (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.1100.C-4.2	2					Colocviu	4							72		
3	Gramatică. Limba română (1) / Grammar / Language Structure. Romanian Language (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.1100.C-4.3	2					Colocviu	4							72		
4	Cultură și civilizație română (1) / Romanian Culture and Civilization (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.1100.C-4.4	2					Colocviu	4							72		
5	Comunicare orală. Limba română (2) / Oral Communication. Romanian Language (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.1100.C-4.5								2				Colocviu	4	72		
6	Comunicare scrisă. Limba română (2) / Written Communication. Romanian Language (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.1100.C-4.6								2				Colocviu	4	72		
7	Gramatică. Limba română (2) / Grammar / Language Structure. Romanian Language (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.1100.C-4.7								2				Colocviu	4	72		
8	Cultură și civilizație română (2) / Romanian Culture and Civilization (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.1100.C-4.8								2				Colocviu	4	72		
			8	0	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					Colocviu	4							72		
2	Bazele ingineriei (1) / Engineering Essentials (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.2000.C-3.2	2					Colocviu	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					Colocviu	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					Colocviu	3							47		
5	Coordonate interdisciplinare ale biotehnologiei (1) / Interdisciplinary Coordinates of Biotechnology (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.2000.C-4.5	2					Colocviu	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					Colocviu	3							47		
7	Cunoașterea mediului social. Teorii, metode și practică (1) / Understanding Social Environment: Theories, Methods and Practice (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.2000.C-3.7	2					Colocviu	3							47		
8	Biotehnologie – Curs introductiv (1) / Biotechnology – An Introductory Course (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.2000.C-3.8	2					Colocviu	3							47		
9	O abordare introductivă a ortodoxiei române în contextul 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					Colocviu	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				Colocviu	4	72		
11	Bazele ingineriei (2) / Engineering Essentials (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.2000.C-3.2								2				Colocviu	3	47		
12	Protecție 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				Colocviu	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				Colocviu	3	47		
14	Coordonate interdisciplinare ale biotehnologiei (2) / Interdisciplinary Coordinates of Biotechnology (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.2000.C-4.5								2				Colocviu	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				Colocviu	3	47		
16	Cunoașterea mediului social. Teorii, metode și practică (2) / Understanding Social Environment: Theories, Methods and Practice (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.2000.C-3.7								2				Colocviu	3	47		
17	Biotehnologie – Curs introductiv (2) / Biotechnology – An Introductory Course (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.2000.C-3.8								2				Colocviu	3	47		
18	O abordare introductivă a ortodoxiei române în contextul 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				Colocviu	4	72		
			18	0	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/Recto

Prof.univ.dr.habil.Sorin RADU



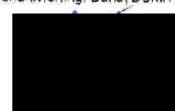
Decan/Dean

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



Director Departament/lead of Department

Prof.univ.dr.ing. Dănuț DUMITRASCU



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CURRICULUM

ANUL 1 / 1st 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.			
1.1	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială / Linear algebra, differential and analytical geometry	FING.IIM.IPMIL.FO.1.3100.E-5.1	3	1	0	0	0	0	Examen	5									69
1.2	Teoria probabilităților și statistică matematică / Theory of probabilities and mathematical statistics	FING.IIM.IPMIL.FO.1.1100.C-3.2	1	1	0	0	0	0	Colocviu	3									47
1.3	Chimie 1 / Chemistry 1	FING.IIM.IPMIL.FO.1.2010.E-4.3	2	0	1	0	0	0	Examen	4									58
1.4	Geometrie descriptivă / Descriptive geometry	FING.IIM.IPMIL.FO.1.1020.C-3.4	1	0	2	0	0	0	Colocviu	3									33
1.5	Știința și ingineria materialelor 1 / Materials science and engineering 1	FING.IIM.IPMIL.CO.1.3020.E-5.5	3	0	2	0	0	0	Examen	5									55
1.6	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 1 / Computer programming and programming languages 1	FING.IIM.IPMIL.FO.1.2010.E-4.6	2	0	1	0	0	0	Examen	4									56
1.7	Educație Fizică și Sport 1 / Physical education and sports 1	FING.IIM.IPMIL.CO.1.0100.A/R-1.7	0	1	0	0	0	0	Calificativ	1*									11
1.8	Economie generală / General economics	FING.IIM.IPMIL.CA.1.2100.E-4.8	2	1	0	0	0	0	Examen	4									58
1.9	Protecția mediului / Environmental protection	FING.IIM.IPMIL.CA.1.2100.E-4.9																	
1.10	Limbi moderne I 1 / Modern languages I 1	FING.IIM.IPMIL.CA.1.0200.C-2.10	0	2	0	0	0	0	Colocviu	2									22
1.11	Limbi moderne II 1 / Modern languages II 1	FING.IIM.IPMIL.CA.1.0200.C-2.11																	
2.1	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 2 / Computer programming and programming languages 2	FING.IIM.IPMIL.FO.2.1020.C-4.1									1	0	2	0	0	0	Colocviu	4	58
2.2	Analiză matematică / Mathematical analysis	FING.IIM.IPMIL.FO.2.2200.E-5.2									2	2	0	0	0	0	Examen	5	69
2.3	Desen tehnic și infografică 1 / Technical drawing and infographics 1	FING.IIM.IPMIL.FO.2.2020.C-4.3									2	0	2	0	0	0	Colocviu	4	44
2.4	Fizică / Physics	FING.IIM.IPMIL.FO.2.2020.E-4.4									2	0	2	0	0	0	Examen	4	44
2.5	Chimie 2 / Chemistry 2	FING.IIM.IPMIL.FO.2.2110.E-5.5									2	1	1	0	0	0	Examen	6	94
2.6	Mecanică / Mechanics	FING.IIM.IPMIL.CO.2.2110.E-5.6									2	1	1	0	0	0	Examen	5	69
2.7	Educație Fizică și Sport 2 / Physical education and sports 2	FING.IIM.IPMIL.CO.2.0100.A/R-1.7									0	1	0	0	0	0	Calificativ	1*	11
2.8	Limbi moderne I 2 / Modern languages I 2	FING.IIM.IPMIL.CA.2.0200.C-2.8	0	2	0	0	0	0											22
2.9	Limbi moderne II 2 / Modern languages II 2	FING.IIM.IPMIL.CA.2.0200.C-2.9															Colocviu	2	
			14	6	6	0	0	0	5E+0V+ 3C+0P+ 1A/R	30+1*	11	7	8	0	0	0	4E+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																			
1.12	Mediul economic / The economic environment	FING.IIM.IPMIL.CU.1.0200.C-2.12	0	2	0	0	0	0	Colocviu	3									47
			0	2	0	0	0	0	0E+0V+ 1C+0P+ 0A/R	3	0	0	0	0	0	0	0E+0V+ 0C+0P+0 A/R	0	47
TOTAL ORE PE SAPTAMANA DISCIPLINE FACULTATIVE TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK (FACULTATIVE SUBJECTS)			2							0									
			TOTAL S1:							3	TOTAL S2:							0	

Decan/Dean,

Prof.univ.dr.ing. Sever Gabriel RACZ

Director Department/Head of Department

Prof.

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 protecție 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	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	FING.IIM.IPMI.L.CA.3.0200.C-2.10															
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.DC.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.C200.C-3.1	0	2	0	0	0	Colocviu	3								47
3.12	Tehnici de prezentare / Presentation techniques	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.3.C002.P-3.2	0	2	0	0	0	Proiect	3								47
3.13	Educație digitală / Digital education	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.3.C200.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.C200.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.C200.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.C200.C-3.2								0	2	0	0	0	Colocviu	3	47
4.12	Scriere academică / Academic writing	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.4.C200.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.C200.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/ TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK			8						8								
			TOTAL S1:						12	TOTAL S2:						24	

Decan/Dean,

Director Department/Head of Department,

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CURRICULUM

ANUL 3 / 3rd YEAR

Nr. Crt. No.	Disciplina Subject	Cod Code	Semestrul 1/ 1st Semester						Semestrul 2/ 2nd Semester						NOSU/ 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.II.M.IPMIL.DO.5.2020.E-4.1	2	0	2	0	0	0	Examen	4								44	
5.2	Microbiologia mediului / Environmental microbiology	FING.II.M.IPMIL.DO.5.2010.E-4.2	2	0	1	0	0	0	Examen	4								58	
5.3	Monitorizarea mediului / Monitoring of the environment	FING.II.M.IPMIL.DO.5.2020.C-5.3	2	0	2	0	0	0	Colocviu	5								69	
5.4	Analiza și sinteza proceselor tehnologice / Analysis and synthesis of technological processes	FING.II.M.IPMIL.DO.5.2200.C-4.4	2	2	0	0	0	0	Colocviu	4								44	
5.5	Managementul integrat al deșeurilor 1 / Integrated wastes management 1	FING.II.M.IPMIL.DO.5.2210.E-5.5	2	2	1	0	0	0	Examen	5								55	
5.6	Energii regenerabile / Renewable energies	Optinal 5 FING.II.M.IPM.L.SA.5.2100.E-4.6	2	1	0	0	0	0	Examen	4								58	
5.7	Surse neconvenționale de energie / Unconventional energy sources	FING.II.M.IPM.L.SA.5.2100.E-4.7																	
5.8	Meteorologie și fizica poluării atmosferei / Meteorology and physics of atmosphere pollution	Optinal 5 FING.II.M.IPM.L.SA.5.2100.C-4.8	2	1	0	0	0	0	Colocviu	4								58	
5.9	Schimbări majore climatice / Major climate changes	FING.II.M.IPM.L.SA.5.2100.C-4.9																	
6.1	Managementul integrat al deșeurilor 2 / Integrated waste management 2	FING.II.M.IPMIL.DO.6.2003.E-2.1									2	0	0	0	0	0	Examen	2	22
6.2	Managementul integrat al deșeurilor 2 / Integrated waste management 2	FING.II.M.IPMIL.DO.6.0002.P-2.2									0	0	0	2	0	0	Proiect	2	22
6.3	Tehnologii curate / Clean technologies	FING.II.M.IPMIL.SO.6.3100.E-4.3									3	1	0	0	0	0	Examen	4	44
6.4	Design conceptual pentru ingineria mediului / Conceptual design for environmental engineering	FING.II.M.IPMIL.SO.6.2110.C-4.4									2	0	2	0	0	0	Colocviu	4	44
6.5	Managementul calității / Quality management	FING.II.M.IPMIL.SO.6.2200.E-4.5									2	2	0	0	0	0	Examen	4	44
6.6	Managementul proiectelor de mediu / Management of the environmental projects	FING.II.M.IPM.L.DO.6.2200.E-2.6									2	0	0	0	0	0	Examen	2	22
6.7	Managementul proiectelor de mediu / Management of the environmental projects	FING.II.M.IPM.L.DO.6.0002.P-2.7									0	0	0	2	0	0	Proiect	2	22
6.8	Practică de specialitate / Specialty plant practice	FING.II.M.IPM.L.SO.6.P90.C-4.8									0	0	0	0	90*	0	Colocviu	4	10
6.9	Igiena muncii / Work hygiene	Optinal 7 FING.II.M.IPM.L.SA.6.2010.C-3.9									2	0	1	0	0	0	Colocviu	3	33
6.10	Metode chimice și biologice de depoluare a mediului / Chemical and biological methods for depolluting the environment	FING.II.M.IPM.L.SA.6.2010.C-3.10									2	0	1	0	0	0	Colocviu	3	33
6.11	Comunicare / Communication	Optinal 8 FING.II.M.IPMIL.CA.6.2100.C-3.11									2	1	0	0	0	0	Colocviu	3	33
6.12	Etică și integritate academică / Academic ethics and integrity	FING.II.M.IPMIL.CA.6.2100.C-3.12									2	1	0	0	0	0	Colocviu	3	33
			14	6	6	0	0	0	4E+0V+3C+0P+0A/R	30	15	4	3	4	0	0	4E+0V+4C+2P+0A/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																			
5.10	Demografie și mediul înconjurător / Demography and environment	FING.II.M.IPMIL.SU.5.2200.C-4.10	2	2	0	0	0	0	Colocviu	4								44	
6.13	Topografie și amenajarea teritoriului / Topography and territory development	FING.II.M.IPMIL.SU.5.2110.C-4.13									2	1	1	0	0	0	Colocviu	4	44
6.14	Practică de specialitate / Specialty plant practice	FING.II.M.IPM.L.SU.5.P270.C-12.14									0	0	0	0	270*	0	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.LTU.5.0200.C-3.1	0	2	0	0	0	0	Colocviu	3								47	
5.12	Cultură și civilizație românească / Romanian culture and civilization	ULBS.ULBS.ULBS.LTU.5.0200.C-3.2	0	2	0	0	0	0	Colocviu	3								47	
5.13	Multiculturalism și civilizație europeană / Multiculturalism and European civilization	ULBS.ULBS.ULBS.LTU.5.0200.C-3.3	0	2	0	0	0	0	Colocviu	3								47	
5.14	Educație pentru sustenabilitate / Education for sustainability	ULBS.ULBS.ULBS.LTU.5.0200.C-3.4	0	2	0	0	0	0	Colocviu	3								47	
			2	10	0	0	0	0	0E+0V+5C+0P+0A/R	12	2	1	1	0	0	0	0E+0V+2C+0P+0A/R	16	306
TSJ			12						4										
			TOTAL S1:						TOTAL S2:										
			12						16										

Decan/Dean,

Prof.univ.dr.ing. Sever Gabriel RACZ

Director Department/Head of Department

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	Poluare fonică / Sound pollution	FING.II.M.IP.MIL.SO.7.2110.C-4.1	2	1	1	0	0	Colocviu	4									44
7.2	Sisteme Informatică geografice / Geographical computer systems	FING.II.M.IP.MIL.SO.7.2026.C-4.2	2	0	2	0	0	Colocviu	4									44
7.3	Tehnici de reabilitare a mediului / Environmental rehabilitation techniques	FING.II.M.IP.MIL.SO.7.2106.E-4.3	2	1	0	0	0	Examen	4									56
7.4	Studii de impact / Impact studies	FING.II.M.IP.MIL.SO.7.2106.E-3.4	2	1	0	0	0	Examen	3									33
7.5	Studii de impact / Impact studies	FING.II.M.IP.MIL.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.II.M.IP.MIL.SO.7.2010.E-4.5	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.II.M.IP.MIL.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.II.M.IP.MIL.SO.7.2020.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.II.M.IP.MIL.SO.7.0022.P-2.9	0	0	0	2	0	Proiect	2									22
8.1	Risic și securitate industrială / Risk and industrial security	FING.II.M.IP.MIL.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.II.M.IP.MIL.SO.8.2210.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.II.M.IP.MIL.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.II.M.IP.MIL.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.II.M.IP.MIL.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.II.M.IP.MIL.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.II.M.IP.MIL.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.II.M.IP.MIL.SO.8.P60.C-6.8								0	0	0	0	60*	Colocviu	6		90
8.9	Biotehnologii / Biotechnologies	FING.II.M.IP.MIL.SA.8.2010.C-3.9																
8.10	Radio protecție / Radio protection	FING.II.M.IP.MIL.SA.8.2010.C-3.10								2	0	1	0	0	Colocviu	3		33
			14	3	5	4	0	6E+0V+ 2C+1P+ 0A/R	30	12	3	5	6	0	5E+0V+ 4C+0P+0 A/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.II.M.IP.MIL.SO.8.P.E-5.11													Examen	5		
	Examen de diplomă - Proba II / Diploma Exam (University Degree Exam)- Test II	FING.II.M.IP.MIL.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.II.M.IP.MIL.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.II.M.IP.MIL.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+0 A/R	3		66
TOTAL ORE PE SAPTAMANA DISCIPLINE FACULTATIVE TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK (FACULTATIVE SUBJECTS)			3						3									
			TOTAL S1:						TOTAL S2:						3			

Rector/Rector,

Decan/Dean,

Director Departament/Head of Department,

Prof.univ.dr.ing. Seveș Gabriel RACZ

Prof.univ.dr.ing. Dănuț DumitRASCU

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						NOSU sem		
			C	S	L	P	Alte	Ver. Eval.	Cred. Cred.	C	S	L	P	Alte		Ver. Eval.	Cred. Cred.
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					Colocviu	4								72
2	Comunicare scrisă. Limba română (1) / Written Communication. Romanian Language (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.1100.C-4.2	2					Colocviu	4								72
3	Gramatică. Limba română (1) / Grammar / Language Structure. Romanian Language (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.1100.C-4.3	2					Colocviu	4								72
4	Cultură și civilizație română (1) / Romanian Culture and Civilization (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.1100.C-4.4	2					Colocviu	4								72
5	Comunicare orală. Limba română (2) / Oral Communication. Romanian Language (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.1100.C-4.5								2				Colocviu	4	72	
6	Comunicare scrisă. Limba română (2) / Written Communication. Romanian Language (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.1100.C-4.5								2				Colocviu	4	72	
7	Gramatică. Limba română (2) / Grammar / Language Structure. Romanian Language (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.1100.C-4.7								2				Colocviu	4	72	
8	Cultură și civilizație română (2) / Romanian Culture and Civilization (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.1100.C-4.8								2				Colocviu	4	72	
			8	0	0	0	0	0E+0V+4C+0P	16	8	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-3.1	2					Colocviu	4								72
2	Bazele ingineriei (1) / Engineering Essentials (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.2000.C-3.2	2					Colocviu	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					Colocviu	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					Colocviu	3								47
5	Coordonate interdisciplinare ale bioeticii (1) / Interdisciplinary Coordinates of Bioethics (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.2000.C-4.5	2					Colocviu	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					Colocviu	3								47
7	Cunoașterea mediului social. Teorii, metode și practică (1) / Understanding Social Environment: Theories, Methods and Practice (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.2000.C-3.7	2					Colocviu	3								47
8	Biotehnologie – Curs introductiv (1) / Biotechnology – An Introductory Course (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.2000.C-3.8	2					Colocviu	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					Colocviu	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				Colocviu	4	72	
11	Bazele ingineriei (2) / Engineering Essentials (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.2000.C-3.2								2				Colocviu	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				Colocviu	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				Colocviu	3	47	
14	Coordonate interdisciplinare ale bioeticii (2) / Interdisciplinary Coordinates of Bioethics (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.2000.C-4.5								2				Colocviu	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				Colocviu	3	47	
16	Cunoașterea mediului social. Teorii, metode și practică (2) / Understanding Social Environment: Theories, Methods and Practice (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.2000.C-3.7								2				Colocviu	3	47	
17	Biotehnologie – Curs introductiv (2) / Biotechnology – An Introductory Course (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.2000.C-3.8								2				Colocviu	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				Colocviu	4	72	
			18	0	0	0	0	0E+0V+9C+0P	30	18	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/Recto

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

UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA" DIN SIBIU
 "LUCIAN BLAGA" UNIVERSITY OF SIBIU
 Facultatea de Inginerie
 Faculty of Engineering
 Domeniul: Ingineria Industrială
 Main field of study: Industrial Engineering
 Specializarea: TEHNOLOGIA CONSTRUCȚIILOR DE MAȘINI
 Specialization: MACHINES MANUFACTURING TECHNOLOGIES
 Titlul absolventului: Inginer/Conferred title: Diploma engineer
 Durata studiilor: 4 ani/Duration of studies: 4 years
 Forma de învățământ: zi/Form of education: full time

Valabil / Valid

Începând cu anul universitar 2022-2023
 starting with the academic year 2022-2023
 pentru anul universitar 2022-2023
 for the academic year 2022-2023

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 differential geometry	FING.IIM.TCM.L.FO.1.3300.E-6.1	3	3	0	0	0	Examen	6								56
1.2	Geometrie descriptivă / Descriptive geometry	FING.IIM.TCM.L.FO.1.2020.C-6.2	2	0	2	0	0	Colocviu	5								69
1.3	Știința materialelor / Material science	FING.IIM.TCM.L.DO.1.2020.E-6.3	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 FING.IIM.TCM.L.CA.1.0200.C-2.8 FING.IIM.TCM.L.CA.1.0200.C-1.9	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-5.4								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 FING.IIM.TCM.L.CA.2.1100.C-2.7 FING.IIM.TCM.L.CA.2.1100.C-2.8								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 FING.IIM.TCM.L.CA.2.0200.C-2.9 FING.IIM.TCM.L.CA.2.0200.C-2.10								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
TOTAL ORE PE SAPTAMANA/ TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK			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 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 FACULTATIVE (FACULTATIVE SUBJECTS)									7	TOTAL S2:						4	
TOTAL S1:									7	TOTAL S2:						4	

Decan/Dean,

Director Department/Head of Department,

Prof.univ.dr.ing.

Prof. univ. dr. ing. Dănuț DUMITRASCU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CURRICULUM

ANUL 2 / 2nd 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.
3.1	Rezistența materialelor 1 / Strength of Materials 1	FING.II.M.TCM.L.DD.3.2200.E-1	2	2	0	0	0	Examen	5								69
3.2	Mecanică 2 / Mechanics 2	FING.II.M.TCM.L.DD.3.2110.E-2	2	1	1	0	0	Examen	5								69
3.3	Tehnologia materialelor / Technology of materials	FING.II.M.TCM.L.DD.3.2020.E-3	2	0	2	0	0	Examen	4								44
3.4	Electrotehnică / Electrotechnics	FING.II.M.TCM.L.DD.3.1010.C-2.4	1	0	1	0	0	Colocviu	2								22
3.5	Management industrial / Industrial management	FING.II.M.TCM.L.DD.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.IV.TCM.L.DD.3.2320.C-5.6	2	0	2	0	0	Colocviu	6								66
3.7	Toleranțe și control dimensional 1 / Tolerances and dimensional control 1	FING.IV.TCM.L.DD.3.2310.E-4.7	2	0	1	0	0	Examen	4								58
3.8	Limba engleză 3 / English Language 3	Optional 4	FING.IV.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.IV.TCM.L.CA.3.0200.C-2.10	0	2	0	0	0	Colocviu	2							22
3.10	Educație fizică și sport 3 / Sport 3	FING.III.TCM.L.DD.3.0120.A/R-1.8	0	1	0	0	0	Calificativ	1								11
4.1	Rezistența materialelor 2 / Strength of materials 2	FING.III.TCM.L.DD.4.2110.E-5.1								2	1	1	0	0	Examen	5	69
4.2	Organe de mașini 1 / Machine parts 1	FING.III.TCM.L.DD.4.2011.E-3.2								2	0	1	1	0	Examen	3	19
4.3	Termotehnică / Thermotechnics	FING.III.TCM.L.DD.4.2010.C-4.3								2	0	1	0	0	Colocviu	4	58
4.4	Mecanisme / Mechanisms	FING.III.TCM.L.DD.4.2010.E-3.4								2	0	1	0	0	Examen	3	33
4.5	Bezele așchierii și generării suprafețelor 1 / Basics of cutting and surface generation 1	FING.III.TCM.L.DD.4.2010.E-3.5								2	0	1	0	0	Examen	3	33
4.6	Mecanica fluidelor / Fluid mechanics	FING.III.TCM.L.DD.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.III.TCM.L.DD.4.2010.E-3.7								2	0	1	0	0	Examen	3	33
4.8	Marketing / Marketing	Optional 5	FING.III.TCM.L.CA.4.1010.C-2.10							1	0	1	0	0	Colocviu	2	22
4.9	Conceptul de produs și promov. produsului / Product concept and product promoting		FING.III.TCM.L.CA.4.1010.C-2.11								1	0	1	0	0	Colocviu	2
4.10	Educație fizică și sport 4 / Sport 4	FING.III.TCM.L.DD.4.0100.A/R-1.9								0	1	0	0	0	Calificativ	1	11
4.11	Practică de domeniu / Internship	FING.III.TCM.L.DD.4.P90.C-4.6								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:			30+1*			TOTAL S2:			30+1*					
Discipline facultative la propunerea facultății/ Facultative subjects proposed by faculty																	
3.11	Resurse umane / Human resources	FING.IV.TCM.L.CU.3.2100.C-3.11	2	1	0	0	0	Colocviu	3								33
4.12	Practică de domeniu / Pract. practice	FING.IV.TCM.L.DU.4.P90.C-4.12								0	0	0	0	270*	Colocviu	12	30
Discipline facultative transversale la propunerea ULBS/ Transverse 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 argumentativă și dezbateri / Rhetoric, argumentation and debate	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.3.0200.C-3.4	0	2	0	0	0	Colocviu	3								47
4.14	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 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
4.16	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 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
			2	7	0	2	0	0E+0V+ 4C+1P	15	0	8	0	0	0	0E+0V+ 5C+0P	24	459
TOTAL ORE PE SAPTAMANA DISCIPLINE FACULTATIVE TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK (FACULTATIVE SUBJECTS)			11						8								
			TOTAL S1:			16			TOTAL S2:			24					

Decan/Dean,

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

Director Departament/Head of Department,

Prof.univ.dr.ing. Danuț DIMITRASCU

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 mașini 2 / Machine parts 2	FING.IIM.TCM.L.DO.5.2011.E-5.1	2	0	1	0	0	0	Examen	5								83
5.2	Bazele aşchierii și generării suprafețelor 2 / Basics of cutting and surface generation 2	FING.IIM.TCM.L.DO.5.2010.E-3.2	2	0	1	0	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	0	Examen	4								58
5.4	Bazele proiectării tehnologice asistate de calculator / Basics of technological computer aided design	FING.IIM.TCM.L.DO.5.1032.C-3.4	1	0	0	2	0	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	0	Colocviu	2								22
5.6	Mașini unelte 1 / Machine tools 1	FING.IIM.TCM.L.DO.5.2010.C-4.6	2	0	1	0	0	0	Colocviu	4								56
5.7	Scule aşchietoare 1 / Cutting tools 1	FING.IIM.TCM.L.DO.5.2010.E-4.7	2	0	1	0	0	0	Examen	4								58
5.8	Bazele creației tehnice / Basics of technical creation	Optional 6 FING.IIM.TCM.L.SA.5.1010.C-2.8 FING.IIM.TCM.L.SA.5.1010.C-2.9	1	0	1	0	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 FING.IIM.TCM.L.DA.5.2010.C-3.11	2	0	1	0	0	0	Colocviu	3								33
5.11	Ecologie și protecția mediului / Ecology and environment protection																	
6.1	Mașini 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.5.2002.E-5.3									2	0	0	2	0	Examen	5	66
6.4	Automatizarea proceselor tehnologice / Automation of technological processes	FING.IIM.TCM.L.SO.5.2010.C-3.4									2	0	2	0	0	Colocviu	3	19
6.5	Tehnologia construcțiilor de mașini / Machine manufacturing technology 1	FING.IIM.TCM.L.SO.6.2020.E-5.5									2	0	2	0	0	Examen	5	66
6.6	Dispozitive tehnologice 1 / Technological devices 1	FING.IIV.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	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 facultății / Facultative subjects proposed by faculty																		
5.12	Fiabilitate și mentenanță / Reliability and maintenance	FING.IIM.TCM.L.SU.5.2010.C-3.12	2	0	1	0	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-4.6												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	0	Colocviu	3								0
5.14	Cultură și civilizație românească / Romanian culture and civilization	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.5.0200.C-3.2	0	2	0	0	0	0	Colocviu	3								0
5.15	Multiculturalism și civilizație europeană / Multiculturalism and European civilization	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.5.0200.C-3.3	0	2	0	0	0	0	Colocviu	3								0
5.16	Educație pentru sustenabilitate / Education for sustainability	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.5.0200.C-3.4	0	2	0	0	0	0	Colocviu	3								0
			2	8	1	0	0	0	0E+0V+5C+0P	15	2	0	1	0	0	0E+0V+2C+0P	15	66
TOTAL ORE PE SAPTAMANA / TOTAL NUMBER OF HOURS/ WEEK			11							3								
			TOTAL S1:							15	TOTAL S2:							15

Decan/Dean,

Director Department/Head of Department,

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

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.	Gred. Cred.	C	S	L	P	Alte		Ver. Eval.	Gred. 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.7.0032.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-6.5	2	0	2	0	0	Examen	5									69
7.6	Dispozitive tehnologice 2 / Technological devices 2	FING.IIM.TCM.L.DA.7.2000.C-2.6																22
7.7	Proiectarea asistată a dispozitivelor tehnologice / Computer aided design of technological devices	FING.IIM.TCM.L.SA.7.2000.C-2.8	2	0	0	0	0	Colocviu	2									
7.8	Dispozitive tehnologice - Proiect / Technological devices - Project	FING.IIM.TCM.L.DA.7.0032.P-2.7																
7.9	Proiectarea asistată a dispozitivelor tehnologice - proiect / Computer aided design of technological devices - project	FING.IIM.TCM.L.SA.7.2002.P-2.9	0	0	0	2	0	Proiect	2									
7.10	Tehnici de prezentare / Presentations skills	FING.IIM.TCM.L.CA.7.1100.C-2.10	1	1	0	0	0	Colocviu	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	FING.IIM.TCM.L.SA.7.2002.C-5.12																69
7.13	Managementul producției și al operațiilor / Operations and production management	FING.IIM.TCM.L.SA.7.2002.C-5.13	2	0	0	2	0	Colocviu	5									
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.9.2010.C-3.2								2	0	1	0	0	Colocviu	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	Colocviu	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	Colocviu	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:						TOTAL S2:									
			30						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 diplomă - 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	Colocviu	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	Colocviu	4									44
			4	0	3	0	0	0E+0V+2C+0P	7	0	0	0	0	0	0E+0V+0C+0P	0		77
			7						0									
			TOTAL S1:						TOTAL S2:									
			7						0									

Decan/Dean,

Prof.univ.dr.ing. Saver Gabriel BACZ

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 Subiect	Cod Code	Semestrul 1*/ 1st or 2nd 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.	
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					Colocviu	4							72		
2	Comunicare scrisă. Limba română (1) / Written Communication. Romanian Language (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.1100.C-4.2	2					Colocviu	4							72		
3	Gramatică. Limba română (1) / Grammar / Language Structure. Romanian Language (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.1100.C-4.3	2					Colocviu	4							72		
4	Cultură și civilizație română (1) / Romanian Culture and Civilization (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.1100.C-4.4	2					Colocviu	4							72		
5	Comunicare orală. Limba română (2) / Oral Communication. Romanian Language (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.1100.C-4.5								2				Colocviu	4	72		
6	Comunicare scrisă. Limba română (2) / Written Communication. Romanian Language (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.1100.C-4.6								2				Colocviu	4	72		
7	Gramatică. Limba română (2) / Grammar / Language Structure. Romanian Language (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.1100.C-4.7								2				Colocviu	4	72		
8	Cultură și civilizație română (2) / Romanian Culture and Civilization (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.1100.C-4.8								2				Colocviu	4	72		
			8	0	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					Colocviu	4							72		
2	Bazele ingineriei (1) / Engineering Essentials (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.2000.C-3.2	2					Colocviu	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					Colocviu	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					Colocviu	3							47		
5	Coordonate interdisciplinare ale bioeticii (1) / Interdisciplinary Coordinates of Bioethics (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.2000.C-4.5	2					Colocviu	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					Colocviu	3							47		
7	Cunoașterea mediului social. Teorii, metode și practică (1) / Understanding Social Environment. Theories, Methods and Practice (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.2000.C-3.7	2					Colocviu	3							47		
8	Biotehnologie – Curs introductiv (1) / Biotechnology – An Introductory Course (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.2000.C-3.8	2					Colocviu	3							47		
9	O abordare introductivă a ortodoxiei române în contextul 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					Colocviu	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				Colocviu	4	72		
11	Bazele ingineriei (2) / Engineering Essentials (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.2000.C-3.2								2				Colocviu	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				Colocviu	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				Colocviu	3	47		
14	Coordonate interdisciplinare ale bioeticii (2) / Interdisciplinary Coordinates of Bioethics (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.2000.C-4.5								2				Colocviu	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				Colocviu	3	47		
16	Cunoașterea mediului social. Teorii, metode și practică (2) / Understanding Social Environment. Theories, Methods and Practice (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.2000.C-3.7								2				Colocviu	3	47		
17	Biotehnologie – Curs introductiv (2) / Biotechnology – An Introductory Course (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.2000.C-3.8								2				Colocviu	3	47		
18	O abordare introductivă a ortodoxiei române în contextul 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				Colocviu	4	72		
			18	0	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.

Decan/Dean,

Director Department/Head of Department,

Prof.univ.dr.ing. Sever Gabriel BACZ

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	Algebra liniară, geometrie analitică și diferențială / Linear algebra, differential and analytical geometry	FING.IIM.TDDH.L.FO.1.3209.E-5.1	3	2	0	0	0	0	Examen	5								55	
1.2	Teoria probabilităților și statistică matematică / Theory of probabilities and statistics	FING.IIM.TDDH.L.FO.1.1109.C-3.2	1	1	0	0	0	0	Colocviu	3								47	
1.3	Chimie / Chemistry	FING.IIM.TDDH.L.FO.1.2019.E-4.3	2	0	1	0	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	0	Colocviu	3								33	
1.5	Știința materialilor / Materials science	FING.IIM.TDDH.L.DO.1.3010.E-5.5	3	0	1	0	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	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	0	Calificativ	1								11	
1.8	Limba modernă I 1 / Modern language I 1	FING.IIM.TDDH.L.CA.1.0200.C-2.8	0	2	0	0	0	0	Colocviu	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	FING.IIM.TDDH.L.CA.1.2100.C-4.10	2	1	0	0	0	0	Colocviu	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	0	Examen	4	44
2.2	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 2 / Computer programming and programming languages 2	FING.IIM.TDDH.L.FO.2.1320.C-4.2									1	0	2	0	0	0	Colocviu	4	58
2.3	Analiza matematică / Mathematical analysis	FING.IIM.TDDH.L.FO.2.2200.E-6.3									2	2	0	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	0	Colocviu	4	44
2.5	Fizică / Physics	FING.IIM.TDDH.L.FO.2.2020.E-5.5									2	0	2	0	0	0	Examen	5	69
2.6	Chimie fizică / Physical chemistry	FING.IIM.TDDH.L.FO.2.2110.E-5.6									2	1	1	0	0	0	Examen	6	94
2.7	Educație fizică și sport 2 / Physical education and sport 2	FING.IIM.TDDH.L.CC.2.0100.C-4.7									0	1	0	0	0	0	Calificativ	1	11
2.8	Limba modernă I 2 / Modern language I 2	FING.IIM.TDDH.L.CA.2.0200.C-2.8		0	2	0	0	0		Colocviu	2							50	
2.9	Limba modernă II 2 / Modern language II 2	FING.IIM.TDDH.L.CA.2.0200.C-2.9										0							
			14	7	6	0	0	0	4E+0V+ 4C+0P+ 1A/R	30+1*	11	7	8	0	0	0	4E+0V+ 3C+0P+1 A/R	30+1*	836
TOTAL ORE PE SAPTAMANA / TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK			27							26									
			TOTAL S1:							TOTAL S2:									
Discipline facultative la propunerea facultății / Facultative subjects proposed by faculty																			
TOTAL ORE PE SAPTAMANA DISCIPLINE FACULTATIVE / TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK (FACULTATIVE SUBJECTS)			0							0									
			TOTAL S1:							TOTAL S2:									

Rector/Rector,

Decan/Dean,

Director Departament/Head of Department,

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

Prof.univ.dr.ing. Dănuț DUMITRASCU

Facultatea de Inginerie
Faculty of Engineering

Domeniul: Mine, Petrol și Gaz

Main field of study: Mines, Oil and Gas

Specializarea: TRANSPORTUL, DEPOZITAREA ȘI DISTRIBUȚIA HIDROCARBURILOR

Specialization: TRANSPORT, STORAGE AND DISTRIBUTION OF HYDROCARBONS

Titlul absolventului: Inginer / Conferred title: Engineer

Durata studiilor: 4 ani / Duration of studies: 4 years

Forma de învățământ: IF / FR / Form of education: Full-time, part time participation

începând cu anul universitar 2022-2023
starting with the academic year 2022-2023
pentru anul universitar 2023-2024
for the academic year 2023-2024

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	Mecanica 2 / Mechanics 2	FING.IIM.TDDH.L.DO.3.2100.E-3.1	2	1	0	0	0	0	Examen	3								33
3.2	Desen tehnic și infografică 2 / Technical drawing and infographics 2	FING.IIM.TDDH.L.FO.3.1020.C-3.2	1	0	2	0	0	0	Colocviu	3								33
3.3	Tehnici de asamblare în transportul depozitării și distribuției 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	0	Examen	4								58
3.4	Electrotehnică și masini electrice / Electrotechnics and electronics	FING.IIM.TDDH.L.DO.3.2010.C-3.4	2	0	1	0	0	0	Colocviu	3								33
3.5	Coroziune și protecție anticorozivă / Corrosion and anticorrosive protection	FING.IIM.TDDH.L.SO.3.2010.E-5.5	2	0	1	0	0	0	Examen	5								83
3.6	Rezistența materialelor 1 / Strength of materials 1	FING.IIM.TDDH.L.DO.3.2110.E-5.6	2	1	1	0	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	0	Examen	5								69
3.8	Educație fizică și sport 3 / Physical education and sport 3	FING.IIM.TDDH.L.CO.3.0100.A/R-1.8	0	1	0	0	0	0	Calificativ	1								11
3.9	Limba modernă I 3 / Modern language I 3	FING.IIM.TDDH.L.CA.3.0200.C-2.9	0	2	0	0	0	0	Colocviu	2								22
3.10	Limba modernă II 3 / Modern language II 3	FING.IIM.TDDH.L.CA.3.0200.C-2.10																
4.1	Rezistența 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 mașini / Machine parts	FING.IIM.TDDH.L.DO.4.3002.E-4.3									3	0	0	2	0	Examen	4	30
4.4	Management și marketing / Management and marketing	FING.IIM.TDDH.L.CO.4.2100.C-3.4									2	1	0	0	0	Colocviu	3	33
4.5	Mașini și utilaje de transport / Machines and equipment for transport	FING.IIM.TDDH.L.SO.4.2100.C-3.5									2	0	1	0	0	Colocviu	3	33
4.6	Educație fizică și sport 4 / Physical education and sport 4	FING.IIM.TDDH.L.CO.4.0100.A/R-1.8									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 în transportul depozitării și distribuției hidrocarburilor 2 / Assembling techniques in the transportation, storage and distribution of hydrocarbons 2	FING.IIM.TDDH.L.SA.4.2001.E-3.8									2	0	0	1	0	Examen	3	33
4.9	Surse neconvenționale de energie / Unconventional energy sources	FING.IIM.TDDH.L.SA.4.2001.E-3.9																
4.10	Instalații sanitare și de gaze / Sanitary and gases installations	FING.IIM.TDDH.L.SA.4.2001.E-3.10									2	0	0	1	1	Examen	3	33
4.11	Instalații de încălzire și ventilație / Installations for heating and ventilation	FING.IIM.TDDH.L.SA.4.2001.E-3.11																
			13	5	8	0	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 SAPTĂMÂNĂ / 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	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	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	0	Proiect	3								47
3.14	Educație digitală / Digital education	ULBS.ULBS.ULBS.L.TJ.3.0200.C-3.3	0	2	0	0	0	0	Colocviu	3								47
3.15	Retorică argumentativă și dezbateri / Rhetoric, argumentation and debate	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.3.0200.C-3.4	0	2	0	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	Științe academice / Academic writing	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.4.0200.C-3.3									0	2	0	0	0	Colocviu	3	47
4.16	Ecologie socială și nediscriminare / Social ecology 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	0	0E+0V+4C+1P+0 A/R	12	0	8	0	0	0	0E+0V+5C+0P+0 A/R	24	461
			13							8								
TOTAL S1:										12	TOTAL S2:					24		

Decan/Dean,

Director Department/Head of Department,

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CURRICULUM

ANUL 3 / 3rd 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.			
5.1	Forajul sondelor / Well drilling	FING.IIM.TDDH.L.SO.5.2010.E-4.1	2	0	1	0	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	0	Colocviu	5									41
5.3	Metode numerice de modelare, simulare și optimizare 1 / Numerical methods for modeling, simulation and optimisation	FING.IIM.TDDH.L.SO.5.2010.C-4.3	2	0	1	0	0	0	Colocviu	4									58
5.4	Comprimarea și lichifierea gazelor / Compression and liquefaction of gases	FING.IIM.TDDH.L.SO.5.2101.E-5.4	2	1	0	1	0	0	Examen	5									69
5.5	Geologie generală și stratigrafică / General and stratigraphic geology	FING.IIM.TDDH.L.DO.5.2010.E-4.5	2	0	1	0	0	0	Examen	4									58
5.6	Termodinamica și mașini termice 1 / Technical thermodynamics and heat machines 1	FING.IIM.TDDH.L.DO.5.2110.E-5.6	2	1	1	0	0	0	Examen	5									69
5.7	Tratarea apei și evaluarea receptivității straturilor / Water treatment and assessment of layer receptiveness	FING.IIM.TDDH.L.SA.5.2010.C-3.7	2	0	1	0	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	Termodinamica și mașini 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 și petrologie / Mineralogy and petrology	FING.IIM.TDDH.L.DO.6.2010.C-3.2									2	0	1	0	0	Colocviu	3		33
6.3	Hidraulică subterană / Subterranean hydraulics	FING.IIM.TDDH.L.DO.6.2210.E-4.3									2	2	1	0	0	Examen	4		30
6.4	Aparate de măsură și control / Apparatus for measurement and control	FING.IIM.TDDH.L.SO.6.2010.C-3.4									2	0	1	0	0	Colocviu	3		33
6.5	Extracția și 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 în domeniul calității / 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	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	Termoenergetică colectării, 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	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	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	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	0	Colocviu	3									47
			0	8	0	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	

Decan/Dean,

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

Director Departament/Head of Department,

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CURRICULUM

ANUL 4 / 4th YEAR

Nr. Crt. No.	Disciplina Subject	Cod Code	Semestrul 1/ 1st Semester							Semestrul 2/ 2nd Semester							NOSU 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.S0.7.3002.E-6.1	3	0	0	2	0	0	Examen	6								80
7.2	Transportul gazelor / Gas transportation	FING.IIM.TDDH.L.S0.7.3102.E-5.2	3	1	0	2	0	0	Examen	5								41
7.3	Depozitarea fluideelor / Storage of fluids	FING.IIM.TDDH.L.S0.7.2000.C-3.3	2	0	0	0	0	0	Colocviu	3								47
7.4	Depozitarea fluideelor / Storage of fluids	FING.IIM.TDDH.L.S0.7.0002.P-2.4	0	0	0	2	0	0	Proiect	2								22
7.5	Distribuția fluideelor în rețele de conducte / Distribution of fluids in pipe networks	FING.IIM.TDDH.L.S0.7.2010.E-4.5	2	0	1	0	0	0	Examen	4								58
7.6	Distribuția fluideelor în rețele de conducte / Distribution of fluids in pipe networks	FING.IIM.TDDH.L.S0.7.0002.P-2.5	0	0	0	2	0	0	Proiect	2								22
7.7	Echipamente pentru foraj și extracție / Equipment for drilling and extraction	FING.IIM.TDDH.L.S0.7.2010.E-4.7	2	0	1	0	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	0	Colocviu	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.DD.8.2010.C-3.1									2	0	1	0	0	Colocviu	3	33
8.2	Protecția mediului / Environmental protection	FING.IIM.TDDH.L.DC.8.2120.E-5.2									2	1	2	0	0	Examen	5	55
8.3	Ecarașirea hidrocarburilor / Saving of hydrocarbons	FING.IIM.TDDH.L.DC.8.3200.E-4.3									3	2	0	0	0	Examen	4	30
8.4	Fizico-chimia zăcămintelor / Physico-chemistry of deposits	FING.IIM.TDDH.L.DC.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.S0.8.0004.C-4.5									0	0	0	4	0	Colocviu	4	44
8.6	Practică pentru proiectul de diplomă / Practice for the diploma project	FING.IIM.TDDH.L.S0.8.P60.C-6.6									0	0	0	0	60	Colocviu	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	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			25							25								
			TOTAL S1:							TOTAL S2:							30	
	Examen de diplomă - Proba I / Diploma Exam (University Degree Exam)- Test I	FING.IIM.TDDH.L.S0.8.P.E-5.9														Examen	5	
	Examen de diplomă - Proba II / Diploma Exam (University Degree Exam)- Test II	FING.IIM.TDDH.L.S0.8.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	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:							3	

Decan/Dean,

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

Director Department/Head of Department,

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						NOS/ 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					Colocviu	4								72	
2	Comunicare scrisă. Limba română (1) / Written Communication. Romanian Language (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.1100.C-4.2	2					Colocviu	4								72	
3	Gramatică. Limba română (1) / Grammar / Language Structure. Romanian Language (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.1100.C-4.3	2					Colocviu	4								72	
4	Cultură și civilizație română (1) / Romanian Culture and Civilization (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.1100.C-4.4	2					Colocviu	4								72	
5	Comunicare orală. Limba română (2) / Oral Communication. Romanian Language (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.1100.C-4.5								2				Colocviu	4	72		
6	Comunicare scrisă. Limba română (2) / Written Communication. Romanian Language (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.1100.C-4.6								2				Colocviu	4	72		
7	Gramatică. Limba română (2) / Grammar / Language Structure. Romanian Language (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.1100.C-4.7								2				Colocviu	4	72		
8	Cultură și civilizație română (2) / Romanian Culture and Civilization (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.1100.C-4.8								2				Colocviu	4	72		
			8	0	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					Colocviu	4								72	
2	Bazele ingineriei (1) / Engineering Essentials (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.2000.C-3.2	2					Colocviu	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					Colocviu	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					Colocviu	3								47	
5	Coordonate interdisciplinare ale bioeticii (1) / Interdisciplinary Coordinates of Bioethics (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.2000.C-4.5	2					Colocviu	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					Colocviu	3								47	
7	Cunoașterea mediului social. Teorii, metode și practică (1) / Understanding Social Environment. Theories, Methods and Practice (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.2000.C-3.7	2					Colocviu	3								47	
8	Biotehnologie – Curs introductiv (1) / Biotechnology – An introductory Course (1)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.1.2000.C-3.8	2					Colocviu	3								47	
9	O abordare introductivă a ortodoxiei române în contextul 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					Colocviu	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				Colocviu	4	72		
11	Bazele ingineriei (2) / Engineering Essentials (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.2000.C-3.2								2				Colocviu	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				Colocviu	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				Colocviu	3	47		
14	Coordonate interdisciplinare ale bioeticii (2) / Interdisciplinary Coordinates of Bioethics (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.2000.C-4.5								2				Colocviu	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				Colocviu	3	47		
16	Cunoașterea mediului social. Teorii, metode și practică (2) / Understanding Social Environment. Theories, Methods and Practice (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.2000.C-3.7								2				Colocviu	3	47		
17	Biotehnologie – Curs introductiv (2) / Biotechnology – An introductory Course (2)	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.2.2000.C-3.8								2				Colocviu	3	47		
18	O abordare introductivă a ortodoxiei române în contextul 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				Colocviu	4	72		
			18	0	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.

Decan/Dean,

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

Director Departament/Head of Department,

Prof.univ.dr.ing. Dănuț DUMITRAȘCU