

UNIVERSITATEA POLITEHNICA din BUCURESTI
 FACULTATEA de INGINERIE in LIMBI STRAINE
 DEPARTAMENTUL DE INGINERIE IN LIMBI STRAINE
 Domeniul: Inginerie Mecanica

PLAN DE INVATAMANT 2013-2014
 INGINERIE MECANICA IN LIMBA FRANCEZA

Anul 1

Semestrul 1

Cod	Nom du cours	Denumirea cursului	Titular	Grad did.		Ver	C	S	L	P	ECTS	Ore did.	Std.ind.	
UPB.12.1.001.I.FM	Analyse I	Analiza matematica I	GOLOGAN Radu	prof	dr	E	3	2			6	70	86	
UPB.12.1.002.I.FM	Algebre lineaire	Algebra liniara	ZLATESCU Anca	sl	dr	E	2	2			4	56	48	
UPB.12.1.006.I.FM	Graphique technique	Grafica ingineriasca I	DUCA Mioara	conf	dr	V	1		2		3	42	36	
UPB.12.1.003.I.FM	Chimie generale	Chimie generala	POPESCU Simona	sl	dr	E	2	1			3	42	36	
UPB.12.1.004.I.FM	Science des materiaux I	Stiinta materialelor I	CIUCA Sorin	conf	dr	E	2		1		4	42	62	
UPB.12.1.005.I.FM	Fondements de l'informatique	Bazele informaticii	DRAGOI George	prof	dr	C	1		2		3	42	36	
UPB.12.1.007.I.FM	Expression et communication I	Expresie si comunicare I	TROFIN Roxana	conf	dr	C	1	1			2	28	24	
UPB.12.1.007.O.FM	Techniques et systemes de travail collaboratif I	Tehnici si sisteme de lucru colaborativ I	Paboeuf Clémence	lector		V		2			2	28	24	
				Total			25	12	8	5	0	27	350	352
UPB.12.1.009.I.FM	Education physique	Educatie fizica	GRIGORIU Carmen	sl	dr	V			2		2	28	24	
UPB.12.1.011.O.FM	Langue etrangere. b (Anglais/Allemande)	Limba straina b./ Limba Spaniola (Engleza/Germana)	TROFIN Roxana	conf	dr	V		2			2	28	24	
UPB.12.1.010.I.EM	Mathematiques discretas	Matematici discrete	MATEESCU Marius	lector		E	2	1			3	42	36	

UNIVERSITATEA POLITEHNICA din BUCURESTI
FACULTATEA de INGINERIE in LIMBI STRAINE
DEPARTAMENTUL DE INGINERIE IN LIMBI STRAINE
Domeniul: Inginerie Mecanica

Anul 1

Semestrul 2

Cod	Nom du cours	Denumirea cursului	Titular	Grad did.		Ver	C	S	L	P	ECTS	Ore did.	Std.ind.	
UPB.12.2.001.I.FM	Analyse II	Analiza matematica II	GOLOGAN Radu	prof	dr	E	3	2			6	70	86	
UPB.12.2.002.I.FM	Physique I	Fizica I	MANAILA Doina	prof	dr	E	2	1	1		5	56	74	
UPB.12.2.003.I.FM	Mecanique I	Mecanica I	VOICULESCU Luminita	conf	dr	E	2	1			3	42	36	
UPB.12.2.004.I.FM	Genie graphique	Grafica ingineriasca II	DUCA Mioara	conf	dr	C	2		2		4	56	48	
UPB.12.2.005.I.FM	Langages de programmation	Limbaje de programare	SPANU Alina	sl	dr	E	1		2		3	42	36	
UPB.12.2.006.I.FM	Science des materiaux II	Stiinta materialelor II	VOLCEANOV Eniko	CS 1	dr	E	2		1		3	42	36	
UPB.12.2.007.I.FM	Expression et communication II	Expresie si comunicare II	TROFIN Roxana	conf	dr	V	1	1			2	28	24	
UPB.12.2.008.O.FM	Techniques et systemes de travail collaboratif II	Tehnici si sisteme de lucru colaborativ II	Paboeuf Clémence	lector		V		2			2	28	24	
UPB.12.2.009.I.FM	Education physique	Educatie fizica	GRIGORIU Carmen	sl	dr	V			2		2	28	24	
				Total		V	28	13	7	8	0	30	392	388
UPB.12.2.010.O.FM	Langue etrangere. b (Anglais/Allemande)	Limba straina b./ Limba Spaniola (Engleza/Germana)	TROFIN Roxana	conf	dr	V		2			2	28	24	

UNIVERSITATEA POLITEHNICA din BUCURESTI
 FACULTATEA de INGINERIE in LIMBI STRAINE
 DEPARTAMENTUL DE INGINERIE IN LIMBI STRAINE
 Domeniul: Inginerie Mecanica

Anul 2

Semestrul 3

Cod	Nom du cours	Denumirea cursului	Titular	Grad did.		Ver	C	S	L	P	ECTS	Ore did.	Std.ind.	
UPB.12.3.001.I.FM	Mathematiques pour ingenieurs I	Matematici speciale I	STIHI Teodor Dorin	conf	dr	E	2	2			5	56	74	
UPB.12.3.002.I.FM	Probabilites et statistique	Statistica si Probabilitati	GROSU Corina	conf	dr	E	1	1			2	28	24	
UPB.12.3.003.I.FM	Physique II	Fizica II	MANAILA Doina	prof	dr	E	2		1		4	42	62	
UPB.12.3.005.I.FM	Resistance des materiaux I	Rezistenta materialelor I	GHEORGHIU Horia	prof	dr	E	2	2			4	56	48	
UPB.12.3.004.I.FM	Introduction en genie mecanique	Introducere in ingineria mecanica	MARIAN Victor	conf	dr	C	1	1	2		5	56	74	
UPB.12.3.007.I.FM	Electrotehnique	Electrotehnica	NEMOIANU Iosif/ NITESCU Miruna	sl/ prof	dr	C	2	1			3	42	36	
UPB.12.3.006.I.FM	Mecanique II	Mecanica II	STAIKU Stefan	prof emerit	dr	C	2	1			3	42	36	
UPB.12.3.010.I.FM	Traitement des documents techniques I	Prelucrarea documentelor tehnice I	JEUDY Aymeric	lector		C		2			2	28	24	
UPB.12.3.009.I.FM	Microeconomie	Microeconomie	SERBAN Doina	sl	dr	C	1	1			2	28	24	
				Total			27	13	11	3	0	30	378	402

UNIVERSITATEA POLITEHNICA din BUCURESTI
 FACULTATEA de INGINERIE in LIMBI STRAINE
 DEPARTAMENTUL DE INGINERIE IN LIMBI STRAINE
 Domeniul: Inginerie Mecanica

Anul 2

Semestrul 4

Cod	Nom du cours	Denumirea cursului	Titular	Grad did.		Ver	C	S	L	P	ECTS	Ore did.	Std.ind.	
UPB.12.4.001.I.FM	Mathematiques pour ingenieurs II	Matematici speciale II	ZLATESCU Anca	sl	dr	E	2	2			5	56	74	
UPB.12.4.002.I.FM	Mecanique III	Mecanica III	STAIKU Stefan	prof emerit	dr	E	1	1			2	28	24	
UPB.12.4.003.I.FM	Resistance des materiaux II	Rezistenta materialelor II	GHEORGHIU Horia	prof	dr	E	2	1			3	42	36	
UPB.12.4.005.I.FM	Procedes de fabrication I	Procedee de fabricatie I	BAILA Diana	asist.		C	2		1		3	42	36	
UPB.12.4.006.O.FM	Machines electriques	Masini electrice	NEMOIANU Iosif	sl	dr	E	2	1			3	42	36	
UPB.12.4.007.I.FM	Elements des machines et mecanismes I	Organe de masini si mecanisme I	STOICA Gina	conf	dr	E	2		1		4	42	62	
UPB.12.4.004.I.FM	Methodes numeriques	Metode numerice	Stanciu Irina	sl	dr	C	2	2			3	56	22	
	Logiciels de genie mecanique I (design corps solids)	Instrumente software in ingineria mecanica I (design corp solid)	CANANAU Sorin	conf	dr	C	2		1		3	42	36	
UPB.12.4.009.I.FM	Traitement des documents techniques II	Prelucrarea documentelor tehnice II	TROFIN Roxana	conf	dr	C		2			2	28	24	
UPB.12.4.008.I.FM	Macroeconomie	Macroeconomie	SERBAN Doina	sl	dr	C	1	1			2	28	24	
				Total			29	16	10	3	0	30	406	374
UPB.12.4.010.O.FM	Mesures Electriques et Transducteurs I	Masurari electrice si traductoare				E	2	1			3	42	36	

UNIVERSITATEA POLITEHNICA din BUCURESTI
FACULTATEA de INGINERIE in LIMBI STRAINE
DEPARTAMENTUL DE INGINERIE IN LIMBI STRAINE
Domeniul: Inginerie Mecanica

Anul 3 Semestrul 5

Cod	Nom du cours	Denumirea cursului	Titular	Grad did.		Ver	C	S	L	P	ECTS	Ore did.	Std.ind.	
UPB.12.5.001.I.FM	Analyse par elements finis	Analiza cu elemente finite	JIGA Gabriel	prof	dr	E	2		2		4	56	48	
UPB.12.5.002.I.FM	Thermodynamique technique	Termodinamica tehnica	POPESCU Gheorghe	prof	dr	E	2	1	1		4	56	48	
UPB.12.5.003.I.FM	Mecanique des fluides	Mecanica fluidelor I	IONESCU Cristina	conf	dr	E	2	1			4	42	62	
UPB.12.5.004.O.FM	Systemes de reglage automatique	Teoria controlului	TICLEA Alexandru	sl	dr	E	2		1	1	5	56	74	
UPB.12.5.005.I.FM	Mecanique appliquee des materiaux	Comportarea mecanica a materialeor	GHEORGHIU Horia	prof	dr	V	2	1			3	42	36	
UPB.12.5.006.I.FM	Elements des machines et mecanismes II	Organe de masini si mecansme II	STOICA Gina	conf	dr	E	2		1	2	5	70	60	
UPB.12.5.007.I.FM	Procedes de fabrication II	Procedee de fabricatie II	BISU Claudiu	sl	dr	C	2		1		3	42	36	
UPB.12.5.008.I.FM	Administration des affaires	Administrarea afacerilor	NITA Monica	sl	dr	C	1	1			2	28	24	
				Total			28	15	4	6	3	30	392	388
UPB.12.5.009.O.FM	Dispositifs electroniques et circuits I	Circuite si componente electronice I	RAVARIU Cristian	conf	dr		2	1	1		5	56	74	

TOTAL sem 5:

UNIVERSITATEA POLITEHNICA din BUCURESTI
FACULTATEA de INGINERIE in LIMBI STRAINE
DEPARTAMENTUL DE INGINERIE IN LIMBI STRAINE
Domeniul: Inginerie Mecanica

Anul 3 Semestrul 6

Cod	Nom du cours	Denumirea cursului	Titular	Grad did.		Ver	C	S	L	P	ECTS	Ore did.	Std.ind.
-----	--------------	--------------------	---------	-----------	--	-----	---	---	---	---	------	----------	----------

UPB.12.6.001.I.FM	Transfert de chaleur et de masse	Transfer de caldura si masa	CHISACOF Alexandru	prof	dr	E	3	1	1		4	70	34	
UPB.12.6.002.I.FM	Dynamique des machines	Dinamica masinilor	PARAUSANU Ioan	prof	dr	E	2		2		3	56	22	
UPB.12.6.003.I.FM	Transmissions mecaniques	Transmisii mecanice	RADULESCU Alexandru	conf	dr	E	3		1		3	56	22	
UPB.12.6.004.O.FM	Mesures mecaniques	Masurari mecanice	SZUDER Andrei	prof	dr	E	2		1		3	42	36	
UPB.12.6.005.I.FM	Mecanique des fluides appliquee (pompes,...)	Aplicatii ale mecanicii fluidelor	IONESCU Cristina	conf	dr	E	2		2		3	56	22	
UPB.12.6.006.I.FM	Mecanique structurelle	Mecanica structurala	GHEORGHIU Horia	prof	dr	E	2	1	1		4	56	48	
UPB.12.6.007.I.FM	Transmissions mecaniques (Projet)	Transmisii mecanice (proiect)	STOICA Gina	conf	dr	V				2	2	28	24	
UPB.12.6.008.I.FM	Pratique industrielle	Practica industrială	***			C					6	0	156	
UPB.12.6.009.I.FM	Fondements du management	Bazele managementului I	IONESCU Sorin	prof	dr	C	1	1			2	28	24	
				Total			28	15	3	8	2	30	392	388
UPB.12.6.010.O.FM	Dispositifs electroniques et circuits II	Circuite si componente electronice II	RAVARIU Cristian	conf	dr	E	2		1	1	4	56	48	

UNIVERSITATEA POLITEHNICA din BUCURESTI
FACULTATEA de INGINERIE in LIMBI STRAINE
DEPARTAMENTUL DE INGINERIE IN LIMBI STRAINE
Domeniul: Inginerie Mecanica

Anul 4

Semestrul 7

Cod	Nom du cours	Denumirea cursului	Titular	Grad did.		Ver	C	S	L	P	ECTS	Ore did.	Std.ind.
UPB.12.7.001.O.FM	Logiciels de genie mecanique II (design thermique)	Instrumente software in ingineria mecanica	STANCIU Dorin	conf	dr	C	2		2		4	56	48
UPB.12.7.003.I.FM	Tribologie	Tribologie	CICONE Traian	prof	dr	E	2		2		5	56	74
UPB.12.7.004.I.FM	Procedes de fabrication avances et Assurance de la qualite	Procedee de fabricatie avansate si Asigurarea calitatii	SEVERIN Irina	conf	dr	C	2		1		3	42	36
UPB.12.7.005.I.FM	Conception des produits innovants	Dezvoltarea de produse inovante	STANCIU Camelia/ IONITA Claudia	sl	dr	V	1			2	4	42	62
UPB.12.7.006.I.FM	Asservissement hydraulique et pneumatiques	Actionari hidraulice si pneumatice	VASILIU Nicolae	prof	dr	E	2		1		3	42	36
UPB.12.7.007.I.FM	Electronique	Electronica	MIHUT Mihaela			E	2		1		3	42	36
UPB.12.7.002.I.FM	Machines thermiques I (Moteurs a combustion interne)	Masini termice I (Motoare cu ardere interna)	POPA Marcel Ginu	prof	dr	E	2	1	1	1	6	70	86
UPB.12.7.008.I.FM	Management Industriel	Management industrial	IONESCU Sorin	prof	dr	C	1	1			2	28	24
				Total		27	14	2	8	3	30	378	402
UPB.12.7.009.O.FM	Analyse et Traitement d'images	Prelucrarea imaginilor	CIUC Mihai	conf	dr	C	2		1		4	42	62

UNIVERSITATEA POLITEHNICA din BUCURESTI
 FACULTATEA de INGINERIE in LIMBI STRAINE
 DEPARTAMENTUL DE INGINERIE IN LIMBI STRAINE
 Domeniul: Inginerie Mecanica

Anul 4

Semestrul 8

Cod	Nom du cours	Denumirea cursului	Titular	Grad did.		Ver	C	S	L	P	ECTS	Ore did.	Std.ind.
UPB.12.8.004.I.FM	Machines thermiques II (Turbines et Générateurs de vapeurs)	Masini termice II (Turbine si Gen. de abur)	DELGEANU Mihai	conf	dr	C	2		2		6	56	100
UPB.12.8.001.I.FM	Refrigeration et conditionement de l'air	Refrigerare si conditionarea aerului	DOBROVICESCU Alexandru	prof	dr	C	2	1	2		6	70	86
UPB.12.8.003.I.FM	Genie de l'environement	Ingineria mediului	CHISACOF Alexandru	prof	dr	C	2	1			4	42	62
UPB.12.8.002.I.FM	Projet de fin d'etudes	Proiect de licenta	***			V				8	10	112	148
UPB.12.8.005.O.FM	Compresseurs et ventilateurs	Compresoare si ventilatoare	STANCIU Camelia	sl	dr	V	2			1	4	42	62
				Total		23	8	2	4	9	30	322	458
UPB.12.8.006.O.FM	Robotique et Agents intelligents	Robotica si Realitate virtuala	CARAMIHAI Simona	prof	dr	V	2		1		3	42	36