

PLAN DE INVATAMANT	CURRICULUM
---------------------------	-------------------

Anul:	1		Année
--------------	----------	--	--------------

Semestrul:	1 (1)		Semestre
------------	--------------	--	----------

Codul materiei Code	MATERIA Matière	Verif.	Curs	Sem	Lab	Proiect	Credite Crédits
Discipline Obligatorii							
Discipline Fundamentale				Disciplines Fondamentales			
UPB.12.F.1.O.0.FE	Analyse I	E	3	2			6
UPB.12.F.1.O.002.FE	Algèbre linéaire	E	2	2			4
UPB.12.F.1.O.022.FE	Langages de programmation	E	2		2		4
UPB.12.F.1.O.023.FE	Graphique technique	C	1		1		3
UPB.12.F.1.O.031.FE	Chimie générale	E	2	1			3
Discipline specialitate				Disciplines de Spécialité			
UPB.12.S.1.O.012.FE	Techniques et systemes de travail collaboratif 1	V		2			2
Discipline complementare				Disciplines Complémentaires			
UPB.12.C.1.O.002.FE	Expression et communication I	C	1	1			2
Discipline domeniu				Disciplines de Domaine			
UPB.12.D.1.O.003.FE	Mathématiques discrètes	E	2	1			3
UPB.12.D.1.O.021.FE	Fondements de l'informatique	C	1		1		3
		27	14	9	4		30

Discipline la alegere Libera							
Discipline complementare				Disciplines Complémentaires			
UPB.12.C.1.L.001.FE	Langue étrangère b (langue espagnole 1)	V		2			2
UPB.12.C.1.L.002.FE	Education physique	V		2			2
UPB.12.C.1.L.003.FE	Limba si cultura romana (pentru straini)	V		2			0
UPB.12.C.1.L.004.FE	Psihologia educatiei (Ro)	V	2	2			5
UPB.12.C.1.L.011.FE	Langue francaise pour ingenieurs	V		2			2

Presedinte Senat
 prof.dr.ing.Ecaterina ANDRONESCU
 DECAN
 prof.dr. ing.Adrian VOLCEANOV

Director de studii
 prof.dr.ing. George DRAGOI

PLAN DE INVATAMANT	CURRICULUM
---------------------------	-------------------

Anul:	1		Année
--------------	----------	--	--------------

Semestrul:	2 (2)		Semestre
------------	--------------	--	----------

Codul materiei Code	MATERIA Matière	Verif.	Curs	Sem	Lab	Proiect Projet	Credite Crédits
Discipline Obligatorii		Disciplines Obligatoires					
Discipline Fundamentale		Disciplines Fondamentales					
UPB.12.F.2.O.001.FE	Analyse II	E	3	2			6
UPB.12.F.2.O.011.FE	Physique I	E	2	1	1		5
UPB.12.F.2.O.012.FE	Mécanique	E	1	1			3
Discipline specialitate		Disciplines de Spécialité					
UPB.12.S.2.O.013.FE	Techniques et systemes de travail collaboratif 2	V		2			2
UPB.12.S.2.O.021.FE	Programmation en WEB	V	2		2		4
Discipline complementare		Disciplines Complémentaires					
UPB.12.C.2.O.002.FE	Expression et communication II	V	1	1			2
Discipline domeniu		Disciplines de Domaine					
UPB.12.D.2.O.022.FE	Architecture des ordinateurs	E	2			2	4
UPB.12.D.2.O.023.FE	Structures de données et algorithmes	E	2			2	4
		27	13	7	7		30
Discipline la alegere Libera		Disciplines au Libre choix					
Discipline complementare		Disciplines Complémentaires					
UPB.12.C.2.L.001.FE	Langue étrangère b (langue espagnole 2)	V	2				2
UPB.12.C.2.L.002.FE	Education physique	V		2			2
UPB.12.C.2.L.003.FE	Limba si cultura romana (pentru straini)	V		2			0
UPB.12.C.2.L.004.FE	Pedagogie 1	V	2	2			5

Presedinte Senat
 prof.dr.ing.Ecaterina ANDRONESCU
 DECAN
 prof.dr. ing.Adrian VOLCEANOV

Director de studii
 prof.dr.ing. George DRAGOI

PLAN DE INVATAMANT	CURRICULUM
---------------------------	-------------------

Anul:	2		Année
--------------	----------	--	--------------

Semestrul:	3	(1)	Semestre
------------	----------	------------	----------

Codul materiei Code	MATERIA Matière	Verif. Verif.	Curs Cours	Sem TD	Lab Lab	Proiect Projet	Credite Crédits
Discipline Obligatorii				Disciplines Obligatoires			
Discipline Fundamentale				Disciplines Fondamentales			
UPB.12.F.3.O.001.FE	Mathématiques pour ingenieurs I	E	2	2			5
UPB.12.F.3.O.002.FE	Probabilités et Statistique	E	1	1			2
UPB.12.F.3.O.011.FE	Physique II	E	2		1		4
Discipline specialitate				Disciplines de Spécialité			
UPB.12.S.3.O.021.FE	Traitement des documents techniques 1	C		2			2
Discipline complementare				Disciplines Complémentaires			
UPB.12.C.3.O.021.FE	Microéconomie	C	1	1			2
Discipline domeniu				Disciplines de Domaine			
UPB.12.D.3.O.012.FE	Electromagnétisme	E	3	2			5
UPB.12.D.3.O.013.FE	Théorie des circuits électriques	E	3	2			6
UPB.12.D.3.O.021.FE	Programmation Orientée Objets (POO)	C	2		2	1	4
		28	14	10	3	1	30

Presedinte Senat
 prof.dr.ing.Ecaterina ANDRONESCU
 DECAN
 prof.dr. ing.Adrian VOLCEANOV

Director de studii
 prof.dr.ing. George DRAGOI

PLAN DE INVATAMANT	CURRICULUM
---------------------------	-------------------

Anul:	2		Année
--------------	----------	--	--------------

Semestrul:	4 (2)		Semestre
------------	--------------	--	----------

Codul materiei Code	MATERIA Matière	Verif. Verif.	Curs Cours	Sem TD	Lab Lab	Proiect Projet	Credite Crédits
Discipline Obligatorii				Disciplines Obligatoires			
Discipline Fundamentale				Disciplines Fondamentales			
UPB.12.F.4.O.001.FE	Mathématiques pour ingenieurs II	E	2	2			5
UPB.12.F.4.O.023.FE	Méthodes Numériques	C	2		2		3
Discipline specialitate				Disciplines de Spécialité			
UPB.12.S.4.O.021.FE	Traitement des documents techniques2	C		2			2
Discipline complementare				Disciplines Complémentaires			
UPB.12.C.4.O.001.FE	Macroéconomie	C	1	1			2
Discipline domeniu				Disciplines de Domaine			
UPB.12.D.4.O.009.FE	Automates et Language formels	V	2		1		3
UPB.12.D.4.O.021.FE	Analyse et modèles de champs	E	2		1		3
UPB.12.D.4.O.022.FE	Analyse et modèles de circuits	E	2		1		4
UPB.12.D.4.O.024.FE	Systèmes d'Exploitation	E	3		1	1	6
UPB.12.D.4.O.025.FE	Mesures électriques et transducteurs I	E	1		1		2
		28	15	5	7	1	30

Presedinte Senat
 prof.dr.ing.Ecaterina ANDRONESCU
 DECAN
 prof.dr. ing.Adrian VOLCEANOV

Director de studii
 prof.dr.ing. George DRAGOI

PLAN DE INVATAMANT	CURRICULUM
---------------------------	-------------------

Anul:	3		Année
--------------	----------	--	--------------

Semestrul:	5 (1)		Semestre
------------	--------------	--	----------

Codul materiei Code	MATERIA Matière	Verif.	Curs	Sem	Lab	Proiect Projet	Credite Crédits
Discipline Obligatorii		Disciplines Obligatoires					
Discipline specialitate		Disciplines de Spécialité					
UPB.12.S.5.O.002.FE	Transmission des données	V	2		1		3
UPB.12.S.5.O.004.FE	Théorie des signaux et des systèmes	E	2	1			4
UPB.12.S.5.O.006.FE	Mesures électriques et transducteurs II	V	2		1		2
UPB.12.S.5.O.007.FE	Installations et appareillage électriques	E	2		1		2
UPB.12.S.5.O.007.FE	Systèmes de Reglage automatique	E	2		1		4
Discipline complementare		Disciplines Complémentaires					
UPB.12.C.5.O.041.FE	Administration des affaires	C	1	1			2
Discipline domeniu		Disciplines de Domaine					
UPB.12.D.5.O.001.FE	Dispositifs électroniques et circuits I	E	2		1		4
UPB.12.D.5.O.003.FE	Réseaux informatiques locaux	E	2		2		4
UPB.12.D.5.O.005.FE	Systèmes de gestion de l'information	E	2		1	1	5
		28	17	2	8	1	30
Discipline la alegere Libera		Disciplines au Libre choix					
Discipline specialitate		Disciplines de Spécialité					
UPB.12.S.5.L.007.FE	Systemes GPS	C	1				2
UPB.12.S.5.L.008.FE	Modules VHDL et Systemes embarques	C	1				2

Presedinte Senat
 prof.dr.ing.Ecaterina ANDRONESCU
 DECAN
 prof.dr. ing.Adrian VOLCEANOV

Director de studii
 prof.dr.ing. George DRAGOI

PLAN DE INVATAMANT	CURRICULUM
---------------------------	-------------------

Anul:	3	Année
--------------	----------	--------------

Semestrul:	6 (2)	Semestre
------------	--------------	----------

Codul materiei Code	MATERIA Matière	Verif.	Curs	Sem	Lab	Proiect Projet	Credite Crédits
Discipline Obligatorii Disciplines Obligatoires							
Discipline specialitate				Disciplines de Spécialité			
UPB.12.S.6.O.002.FE	Electronique de puissance I	E	2		1	1	3
UPB.12.S.6.O.003.FE	Modélisation et simulation des systèmes	V	1		1		2
UPB.12.S.6.O.004.FE	Fiabilité et Contrôle de la Qualité	C	1		1		2
UPB.12.S.6.O.005.FE	Traitement numérique des signaux	C	2		1	1	3
UPB.12.S.6.O.007.FE	Pratique industrielle	C					6
UPB.12.S.6.O.008.FE	Materiaux du Genie Electrique	E	2	1	1		3
Discipline complementare				Disciplines Complémentaires			
UPB.12.C.6.O.041.FE	Fondements du Management	C	1	1			2
Discipline domeniu				Disciplines de Domaine			
UPB.12.D.6.O.001.FE	Dispositifs électroniques et circuits II	E	2		1	1	3
UPB.12.D.6.O.002.FE	Circuits intégrés	E	2		1		3
UPB.12.D.6.O.003.FE	Compatibilité Electromagnétique	E	2		1		3
		28	15	2	8	3	30
Discipline la alegere Libera Disciplines au Libre choix							
Discipline specialitate				Disciplines de Spécialité			
UPB.12.S.6.L.004.FE	Fiabilitate du logiciel	C	3	1	1		5

Presedinte Senat
 prof.dr.ing.Ecaterina ANDRONESCU
 DECAN
 prof.dr. ing.Adrian VOLCEANOV

Director de studii
 prof.dr.ing. George DRAGOI

PLAN DE INVATAMANT	CURRICULUM
---------------------------	-------------------

Anul:	4	Année
--------------	----------	--------------

Semestrul:	7 (1)	Semestre
------------	--------------	----------

Codul materiei Code	MATERIA Matière	Verif.	Curs	Sem	Lab	Proiect Projet	Credite Crédits
Discipline Obligatorii		Disciplines Obligatoires					
Discipline specialitate		Disciplines de Spécialité					
UPB.12.S.7.O.001.FE	Systèmes à microprocesseurs	E	2		1	1	5
UPB.12.S.7.O.001.FE	Analyse et Traitement d' images	E	2		1		4
UPB.12.S.7.O.002.FE	Identification et commande des systèmes automatiques	E	2		1	1	4
UPB.12.S.7.O.003.FE	Machines électriques et Entraînement	E	2		1		4
UPB.12.S.7.O.004.FE	CAO et commande des systèmes automatiques	E	2		1	1	4
UPB.12.S.7.O.008.FE	Systemes de transmission par multiplexage	C	2		1		3
UPB.12.S.7.O.055.FE	Securite et cryptage	C	2		1	1	4
Discipline complementare		Disciplines Complémentaires					
UPB.12.C.7.O.041.FE	Management Industriel	C	1	1			2
		27	15	1	7	4	30

Presedinte Senat
 prof.dr.ing.Ecaterina ANDRONESCU
 DECAN
 prof.dr. ing.Adrian VOLCEANOV

Director de studii
 prof.dr.ing. George DRAGOI

PLAN DE INVATAMANT	CURRICULUM
---------------------------	-------------------

Anul:	4	Année
--------------	----------	--------------

Semestrul:	8 (2)	Semestre
------------	--------------	----------

Codul materiei	MATERIA	Verif.	Curs	Sem	Lab	Proiect	Credite
Code	Matière	Verif.	Cours	TD	Lab	Projet	Crédits
Discipline Obligatorii				Disciplines Obligatoires			
Discipline specialitate				Disciplines de Spécialité			
UPB.12.S.8.O.003.FE	Commande des processus industriels	C	2		1		3
UPB.12.S.8.O.004.FE	Commande des convertisseurs statiques	E	2		1	1	4
UPB.12.S.8.O.005.FE	Projet de fin d'études	V				8	10
UPB.12.S.8.O.007.FE	Robotique et Agents Intelligents	C	2		1		3
UPB.12.S.8.O.008.FE	Theorie statistique des signaux	C	2	1			3
UPB.12.S.8.O.009.FE	Techniques de hautes tensions	C	2		1		3
UPB.12.S.8.O.057.FE	Developpement des applications pour les plateformes mobiles	C	2		1	1	4
		28	12	1	5	10	30

Presedinte Senat
 prof.dr.ing.Ecaterina ANDRONESCU
 DECAN
 prof.dr. ing.Adrian VOLCEANOV

Director de studii
 prof.dr.ing. George DRAGOI