

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

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

Semestrul:	1 (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.1.O.0.FE	Analyse I	E	3	2			5
UPB.12.F.1.O.002.FE	Algèbre linéaire I	E	2	2			4
UPB.12.F.1.O.003.FE	Mathématiques discrètes	E	2	1			3
UPB.12.F.1.O.031.FE	Chimie générale	E	2	1			3
Discipline Tehnice generale				Disciplines Techniques générales			
UPB.12.T.1.O.021.FE	Fondements de l'informatique	E	1		1		2
UPB.12.T.1.O.022.FE	Langages de programmation	C	2		2		4
UPB.12.T.1.O.023.FE	Graphique technique	C	1		1		3
Discipline si stiinte Umaniste				Disciplines et sciences humaines			
UPB.12.U.1.O.001.FE	Culture et civilisation française I	V		2			2
UPB.12.U.1.O.002.FE	Expression et communication I	C	1	1			2
		27	14	9	4		28
Discipline la Alegere				Disciplines au choix			
Discipline si stiinte Umaniste				Disciplines et sciences humaines			
UPB.12.U.1.A.002.FE	Education physique	V			2		2
Discipline la alegere Libera				Disciplines au Libre choix			
Discipline si stiinte Umaniste				Disciplines et sciences humaines			
UPB.12.U.1.L.004.FE	Psihologia educatiei (Ro)	V	2	2			5

RECTOR

prof.dr.ing.Ecaterina ANDRONESCU

DECAN

prof.dr. ing.Adrian VOLCEANOV

Director de studii

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

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

Semestrul:	2 (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.2.O.001.FE	Analyse II	E	3	2			6
UPB.12.F.2.O.011.FE	Physique I	E	2	1	1		5
Discipline Tehnice generale				Disciplines Techniques générales			
UPB.12.T.2.O.012.FE	Mécanique	E	1	1			3
UPB.12.T.2.O.021.FE	Programmation en WEB	V	1		1		2
UPB.12.T.2.O.022.FE	Architecture des ordinateurs	E	2		2		4
UPB.12.T.2.O.023.FE	Structures de données et algorithmes	E	2		2		4
Discipline si stiinte Umaniste				Disciplines et sciences humaines			
UPB.12.U.2.O.001.FE	Culture et civilisation française II	V	0	2			2
UPB.12.U.2.O.002.FE	Expression et communication II	V	1	1			2
		25	12	7	6		28
Discipline la Alegere				Disciplines au choix			
Discipline si stiinte Umaniste				Disciplines et sciences humaines			
UPB.12.U.2.A.002.FE	Education physique	V			2		2
Discipline la alegere Libera				Disciplines au Libre choix			
Discipline si stiinte Umaniste				Disciplines et sciences humaines			
UPB.12.U.2.L.004.FE	Pedagogie 1	V	2	2			5

RECTOR
 prof.dr.ing.Ecaterina ANDRONESCU

DECAN
 prof.dr. ing.Adrian VOLCEANOV

Director de studii

PLAN DE INVATAMANT		CURRICULUM					
Anul:	2					Année	
Semestrul:	3 (1)				Semestre		
Codul materiei	MATERIA	Verif.	Curs	Sem	Lab	Proiect	Credite
Code	Matière	Verif.	Cours	TD	Lab	Projet	Crédits
Discipline Obligatorii		Disciplines Obligatoires					
Discipline Fundamentale		Disciplines Fondamentales					
UPB.12.F.3.O.001.FE	Mathématiques avancés I	E	2	2			4
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		3
Discipline Tehnice generale		Disciplines Techniques générales					
UPB.12.T.3.O.012.FE	Electromagnétisme	E	3	2			6
UPB.12.T.3.O.013.FE	Théorie des circuits électriques	E	3	2			6
UPB.12.T.3.O.021.FE	Programmation Orientée Objets (POO)	C	2		2		5
Discipline Economice		Discipline Economiques					
UPB.12.E.3.O.001.FE	Macroéconomie	C	1	1			2
Discipline si stiinte Umaniste		Disciplines et sciences humaines					
UPB.12.U.3.O.001.FE	Culture et civilisation française III	C		2			2
		27	14	10	3		30
Discipline la alegere Libera		Disciplines au Libre choix					
Discipline Tehnice generale		Disciplines Techniques générales					
UPB.12.T.3.L.022.FE	Structures de donnees et algorithms	E	2		2		3

RECTOR

prof.dr.ing.Ecaterina ANDRONESCU

DECAN

prof.dr. ing.Adrian VOLCEANOV

Director de studii

PLAN DE INVATAMANT		CURRICULUM					
Anul:	2					Année	
Semestrul:	4 (2)					Semestre	
Codul materiei	MATERIA	Verif.	Curs	Sem	Lab	Proiect	Credite
Code	Matière	Verif.	Cours	TD	Lab	Projet	Crédits
Discipline Obligatorii		Disciplines Obligatoires					
Discipline Fundamentale		Disciplines Fondamentales					
UPB.12.F.4.O.001.FE	Mathématiques avancés II	E	2	2			4
Discipline Tehnice generale		Disciplines Techniques générales					
UPB.12.T.4.O.021.FE	Analyse et modèles de champs	E	2		1		3
UPB.12.T.4.O.022.FE	Analyse et modèles de circuits	E	3		2		5
UPB.12.T.4.O.023.FE	Méthodes Numériques	C	1	2			3
UPB.12.T.4.O.024.FE	Systèmes d'Exploitation	E	3		1	1	5
UPB.12.T.4.O.025.FE	Mesures électriques et transducteurs I	E	2		2		4
Discipline Economice		Discipline Economiques					
UPB.12.E.4.O.001.FE	Microéconomie	C	1	1			2
Discipline complementare		Disciplines Complémentaires					
UPB.12.C.4.O.005.FE	Pratique	V			2		2
Discipline si stiinte Umaniste		Disciplines et sciences humaines					
UPB.12.U.4.O.001.FE	Culture et civilisation française IV	C		2			2
		30	14	7	8	1	30

RECTOR

prof.dr.ing.Ecaterina ANDRONESCU

DECAN

prof.dr. ing.Adrian VOLCEANOV

Director de studii

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

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

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

Codul materiei Code	MATERIA Matière	Verif. Verif.	Curs Cours	Sem TD	Lab Lab	Proiect Projet	Credite Crédits
Discipline Obligatorii				Disciplines Obligatoires			
Discipline Tehnice generale				Disciplines Techniques générales			
UPB.12.T.5.O.001.FE	Dispositifs électroniques et circuits I	E	2	1	1		4
UPB.12.T.5.O.002.FE	Transmission des données	E	2		1		3
UPB.12.T.5.O.003.FE	Réseaux informatiques locaux	E	2		1		3
UPB.12.T.5.O.004.FE	Théorie des signaux et des systèmes	E	2	1			3
UPB.12.T.5.O.007.FE	Systèmes de Reglage automatique	E	2		1	1	4
Discipline de Specialitate				Disciplines de Spécialité			
UPB.12.S.5.O.005.FE	Systèmes de gestion de l'information	E	2		1	1	4
UPB.12.S.5.O.006.FE	Mesures électriques et transducteurs II	E	1		1		3
UPB.12.S.5.O.007.FE	Installations et appareillage électriques	E	2		1		4
Discipline manageriale				Disciplines Managériales			
UPB.12.M.5.O.041.FE	Administration des affaires	C	1	1			2
		28	16	3	7	2	30

RECTOR

prof.dr.ing.Ecaterina ANDRONESCU

DECAN

prof.dr. ing.Adrian VOLCEANOV

Director de studii

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

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

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

Codul materiei Code	MATERIA Matière	Verif. Verif.	Curs Cours	Sem TD	Lab Lab	Proiect Projet	Credite Crédits
Discipline Obligatorii				Disciplines Obligatoires			
Discipline Tehnice generale				Disciplines Techniques générales			
UPB.12.T.6.O.001.FE	Dispositifs électroniques et circuits II	E	2		1	1	4
UPB.12.T.6.O.002.FE	Circuits intégrés	E	2		1		3
UPB.12.T.6.O.003.FE	Compatibilité Electromagnétique	E	2		1		3
UPB.12.T.6.O.004.FE	Fiabilité et Contrôle de la Qualité	C	1		1		2
Discipline de Specialitate				Disciplines de Spécialité			
UPB.12.S.6.O.002.FE	Electronique de puissance I	E	2		1	1	4
UPB.12.S.6.O.003.FE	Modélisation et simulation des systèmes	E	1		1		2
UPB.12.S.6.O.005.FE	Traitement numérique des signaux	C	2		1	1	4
UPB.12.S.6.O.007.FE	Pratique industrielle	C					2
UPB.12.S.6.O.008.FE	Science des matériaux	E	2	1	1		4
Discipline manageriale				Disciplines Managériales			
UPB.12.M.6.O.041.FE	Fondements du Management	C	1	1			2
		28	15	2	8	3	30
Discipline la alegere Libera				Disciplines au Libre choix			
Discipline Tehnice generale				Disciplines Techniques générales			
UPB.12.T.6.L.004.FE	Fiabilité du logiciel	C	3	1	1		5

RECTOR
 prof.dr.ing.Ecaterina ANDRONESCU

DECAN
 prof.dr. ing.Adrian VOLCEANOV

Director de studii

PLAN DE INVATAMANT		CURRICULUM					
Anul:	4					Année	
Semestrul:	7 (1)					Semestre	
Codul materiei	MATERIA	Verif.	Curs	Sem	Lab	Proiect	Credite
Code	Matière	Verif.	Cours	TD	Lab	Projet	Crédits
Discipline Obligatorii		Disciplines Obligatoires					
Discipline de Specialitate		Disciplines de Spécialité					
UPB.12.S.7.O.001.FE	Analyse et Traitement d' images	E	2		1		3
UPB.12.S.7.O.001.FE	Systemes à microprocesseurs	E	2		1	1	4
UPB.12.S.7.O.002.FE	Identification et commande des systemes automatiques	E	2		1	1	4
UPB.12.S.7.O.002.FE	Transmission analogique et numerique	E	2		1	1	4
UPB.12.S.7.O.003.FE	Machines électriques et Entraînement	E	2		1		3
UPB.12.S.7.O.004.FE	CAO et commande des systemes automatiques	E	2		1	1	4
UPB.12.S.7.O.004.FE	Commande des convertisseurs statiques	E	2		1		3
UPB.12.S.7.O.005.FE	Techniques des hautes tensions	E	2		1		3
Discipline manageriale		Disciplines Managériales					
UPB.12.M.7.O.041.FE	Management Industriel	C	1	1			2
		30	17	1	8	4	30

RECTOR

prof.dr.ing.Ecaterina ANDRONESCU

DECAN

prof.dr. ing.Adrian VOLCEANOV

Director de studii

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

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

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

Codul materiei Code	MATERIA Matière	Verif.	Curs	Sem	Lab	Proiect Projet	Credite Crédits
Discipline Obligatorii				Disciplines Obligatoires			
Discipline de Specialitate				Disciplines de Spécialité			
UPB.12.S.8.O.001.FE	Modélisation des convertisseurs statiques	C	2		1		3
UPB.12.S.8.O.001.FE	Projet de fin d'études	V				8	10
UPB.12.S.8.O.002.FE	Convertisseurs statiques spéciaux	C	2		1	1	4
UPB.12.S.8.O.003.FE	Commande des processus industriels	C	2		1		4
UPB.12.S.8.O.005.FE	Commande numérique des entraînements	C	2		1		4
UPB.12.S.8.O.007.FE	Robotique et Agents Intelligents	C	2		1		3
		24	10		5	9	28

Discipline la Alegere							Disciplines au choix
Discipline de Specialitate				Disciplines de Spécialité			
UPB.12.S.8.A.007.FE	Systemes GPS	C	1				2
UPB.12.S.8.A.008.FE	Modules VHDL et Systemes embarques	C	1				2
Discipline complementare				Disciplines Complémentaires			
UPB.12.C.8.A.002.FE	European Integration (I.engl)	C	2				2

RECTOR
 prof.dr.ing.Ecaterina ANDRONESCU

Director de studii

DECAN
 prof.dr. ing.Adrian VOLCEANOV