

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

Discipline la alegere Libera							
Discipline complementare				Disciplines au Libre choix			
Disciplines Complémentaires							
UPB.12.C.1.L.001.FI	Langue étrangère b (langue espagnole 1)	V		2			2
UPB.12.C.1.L.002.FI	Education physique	V		2			2
UPB.12.C.1.L.003.FI	Limba si cultura romana (pentru straini)	V		2			0
UPB.12.C.1.L.004.FI	Psihologia educatiei (Ro)	V	2	2			5
UPB.12.C.1.L.011.FI	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.FI	Analyse II	E	3	2			6
UPB.12.F.2.O.011.FI	Physique I	E	2	1	1		5
UPB.12.F.2.O.012.FI	Mécanique	E	1	1			3
Discipline specialitate		Disciplines de Spécialité					
UPB.12.S.2.O.013.FI	Techniques et systemes de travail collaboratif 2	V		2			2
UPB.12.S.2.O.021.FI	Programmation en WEB	V	2		2		4
Discipline complementare		Disciplines Complémentaires					
UPB.12.C.2.O.002.FI	Expression et communication II	V	1	1			2
Discipline domeniu		Disciplines de Domaine					
UPB.12.D.2.O.022.FI	Architecture des ordinateurs	E	2			2	4
UPB.12.D.2.O.023.FI	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.FI	Langue étrangère b (langue espagnole 2)	V	2				2
UPB.12.C.2.L.002.FI	Education physique	V		2			2
UPB.12.C.2.L.003.FI	Limba si cultura romana (pentru straini)	V		2			0
UPB.12.C.2.L.004.FI	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	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.FI	Mathématiques pour ingenieurs I	E	2	2			5
UPB.12.F.3.O.002.FI	Probabilités et Statistique	E	1	1			2
UPB.12.F.3.O.011.FI	Physique II	E	2		1		4
Discipline specialitate				Disciplines de Spécialité			
UPB.12.S.3.O.021.FI	Traitement des documents techniques 1	C		2			2
Discipline complementare				Disciplines Complémentaires			
UPB.12.C.3.O.021.FI	Microéconomie	C	1	1			2
Discipline domeniu				Disciplines de Domaine			
UPB.12.D.3.O.012.FI	Electromagnétisme	E	3	2			5
UPB.12.D.3.O.013.FI	Théorie des circuits électriques	E	3	2			6
UPB.12.D.3.O.021.FI	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	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.FI	Mathématiques pour ingenieurs II	E	2	2			5
UPB.12.F.4.O.023.FI	Méthodes Numériques	C	2		2		3
Discipline specialitate				Disciplines de Spécialité			
UPB.12.S.4.O.021.FI	Traitement des documents techniques2	C		2			2
Discipline complementare				Disciplines Complémentaires			
UPB.12.C.4.O.001.FI	Macroéconomie	C	1	1			2
Discipline domeniu				Disciplines de Domaine			
UPB.12.D.4.O.009.FI	Automates et Language formels	V	2		1		3
UPB.12.D.4.O.021.FI	Analyse et modèles de champs	E	2		1		3
UPB.12.D.4.O.022.FI	Analyse et modèles de circuits	E	2		1		4
UPB.12.D.4.O.024.FI	Systèmes d'Exploitation	E	3		1	1	6
UPB.12.D.4.O.025.FI	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.FI	Transmission des données	V	2		1		3
UPB.12.S.5.O.004.FI	Théorie des signaux et des systèmes	E	2	2			4
UPB.12.S.5.O.007.FI	Infographie	E	2		2		4
UPB.12.S.5.O.007.FI	Systèmes de Reglage automatique	E	2		1	1	4
Discipline complementare				Disciplines Complémentaires			
UPB.12.C.5.O.041.FI	Administration des affaires	C	1	1			2
Discipline domeniu				Disciplines de Domaine			
UPB.12.D.5.O.001.FI	Dispositifs électroniques et circuits I	E	2		1		4
UPB.12.D.5.O.003.FI	Réseaux informatiques locaux	E	2		2		4
UPB.12.D.5.O.005.FI	Systèmes de gestion de l'information	E	2		1	1	5
		28	15	3	8	2	30
Discipline la alegere Libera Disciplines au Libre choix							
Discipline specialitate				Disciplines de Spécialité			
UPB.12.S.5.L.007.FI	Systemes GPS	C	1				2
UPB.12.S.5.L.008.FI	Modules VHDL et Systemes embarques	C	1				2

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.001.FI	Interface homme-ordinateur	E	2		1		3
UPB.12.S.6.O.002.FI	Systèmes de traitement de l'information	E	2		1	1	4
UPB.12.S.6.O.003.FI	Méthodes et Techniques de développement du logiciel	E	3		1	1	4
UPB.12.S.6.O.004.FI	Fiabilité et Contrôle de la Qualité	C	1		1		2
UPB.12.S.6.O.005.FI	Traitement numérique des signaux	C	2		1	1	3
UPB.12.S.6.O.007.FI	Pratique industrielle	C					6
Discipline complementare				Disciplines Complémentaires			
UPB.12.C.6.O.041.FI	Fondements du Management	C	1	1			2
Discipline domeniu				Disciplines de Domaine			
UPB.12.D.6.O.001.FI	Dispositifs électroniques et circuits II	E	2		1	1	3
UPB.12.D.6.O.002.FI	Circuits intégrés	E	2		1		3
		27	15	1	7	4	30
Discipline la alegere Libera				Disciplines au Libre choix			
Discipline specialitate				Disciplines de Spécialité			
UPB.12.S.6.L.004.FI	Fiabilité du logiciel	C	3	1	1		5

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

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

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

Codul materiei Code	MATERIA Matière	Verif.	Curs	Sem	Lab	Proiect	Credite Crédits
Discipline Obligatorii							
Disciplines Obligatoires							
Discipline specialitate				Disciplines de Spécialité			
UPB.12.S.7.O.001.FI	Analyse et Traitement d' images	E	2		1		4
UPB.12.S.7.O.002.FI	Techniques d'optimisation	E	2		1		3
UPB.12.S.7.O.002.FI	Systèmes repartis et architectures web	E	2		2		4
UPB.12.S.7.O.008.FI	Developpement des applications WEB et WEB semantique	C	2		1	1	4
UPB.12.S.7.O.055.FI	Securite et cryptage	C	2		1	1	4
Discipline complementare				Disciplines Complémentaires			
UPB.12.C.7.O.041.FI	Management Industriel	C	1	1			2
Discipline domeniu				Disciplines de Domaine			
UPB.12.D.7.O.001.FI	Génie du Logiciel	E	2	1	1		5
UPB.12.D.7.O.003.FI	Intelligence artificielle	E	2		1	1	4
		28	15	2	8	3	30

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.001.FI	Gestion des projets logiciels	C	2		1	1	5
UPB.12.S.8.O.004.FI	Evaluation des systèmes informatiques	V	2		1	1	4
UPB.12.S.8.O.005.FI	Communications mobiles et par satellite	C	2		2		5
UPB.12.S.8.O.005.FI	Projet de fin d'études	V				8	10
UPB.12.S.8.O.007.FI	Robotique et Agents Intelligents	C	2		1		3
UPB.12.S.8.O.057.FI	Developpement des applications pour les plateformes mobiles	C	2		1	1	4
		27	10		6	11	31

Discipline la alegere Libera				Disciplines au Libre choix			
Discipline specialitate				Disciplines de Spécialité			
UPB.12.S.8.L.004.FI	Systèmes de commutation	C	2		1		3