

<b>PLAN DE INVATAMANT</b>	<b>CURRICULUM</b>
---------------------------	-------------------

<b>Anul:</b>	<b>1</b>		<b>Année</b>
--------------	----------	--	--------------

Semestrul:	<b>1 (1)</b>		Semestre
------------	--------------	--	----------

Codul materiei Code	MATERIA Matière	Verif. Verif.	Curs Cours	Sem TD	Lab Lab	Proiect Projet	Credite Crédits
<b>Discipline Obligatorii</b>				<b>Disciplines Obligatoires</b>			
Discipline Fundamentale				Disciplines Fondamentales			
UPB.12.F.1.O.0.FI	Analyse I	<b>E</b>	3	2			5
UPB.12.F.1.O.002.FI	Algèbre linéaire I	<b>E</b>	2	2			4
UPB.12.F.1.O.003.FI	Mathématiques discrètes	<b>E</b>	2	1			3
UPB.12.F.1.O.031.FI	Chimie générale	<b>E</b>	2	1			3
Discipline Tehnice generale				Disciplines Techniques générales			
UPB.12.T.1.O.021.FI	Fondements de l'informatique	<b>E</b>	1		1		2
UPB.12.T.1.O.022.FI	Langages de programmation	<b>C</b>	2		2		4
UPB.12.T.1.O.023.FI	Graphique technique	<b>C</b>	1		1		3
Discipline si stiinte Umaniste				Disciplines et sciences humaines			
UPB.12.U.1.O.001.FI	Culture et civilisation française I	<b>V</b>		2			2
UPB.12.U.1.O.002.FI	Expression et communication I	<b>C</b>	1	1			2
		<b>27</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>4</b>		<b>28</b>
<b>Discipline la Alegere</b>				<b>Disciplines au choix</b>			
Discipline si stiinte Umaniste				Disciplines et sciences humaines			
UPB.12.U.1.A.002.FI	Education physique	<b>V</b>			2		2
<b>Discipline la alegere Libera</b>				<b>Disciplines au Libre choix</b>			
Discipline si stiinte Umaniste				Disciplines et sciences humaines			
UPB.12.U.1.L.004.FI	Psihologia educatiei (Ro)	<b>V</b>	2	2			5

RECTOR

prof.dr.ing.Ecaterina ANDRONESCU

DECAN

prof.dr. ing.Adrian VOLCEANOV

Director de studii

<b>PLAN DE INVATAMANT</b>	<b>CURRICULUM</b>
---------------------------	-------------------

<b>Anul:</b>	<b>1</b>		<b>Année</b>
--------------	----------	--	--------------

Semestrul:	<b>2 (2)</b>		Semestre
------------	--------------	--	----------

Codul materiei Code	MATERIA Matière	Verif. Verif.	Curs Cours	Sem TD	Lab Lab	Proiect Projet	Credite Crédits
<b>Discipline Obligatorii</b>				<b>Disciplines Obligatoires</b>			
Discipline Fundamentale				Disciplines Fondamentales			
UPB.12.F.2.O.001.FI	Analyse II	<b>E</b>	3	2			6
UPB.12.F.2.O.011.FI	Physique I	<b>E</b>	2	1	1		5
Discipline Tehnice generale				Disciplines Techniques générales			
UPB.12.T.2.O.012.FI	Mécanique	<b>E</b>	1	1			3
UPB.12.T.2.O.021.FI	Programmation en WEB	<b>V</b>	1		1		2
UPB.12.T.2.O.022.FI	Architecture des ordinateurs	<b>E</b>	2		2		4
UPB.12.T.2.O.023.FI	Structures de données et algorithmes	<b>E</b>	2		2		4
Discipline si stiinte Umaniste				Disciplines et sciences humaines			
UPB.12.U.2.O.001.FI	Culture et civilisation française II	<b>V</b>	0	2			2
UPB.12.U.2.O.002.FI	Expression et communication II	<b>V</b>	1	1			2
		<b>25</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>6</b>		<b>28</b>
<b>Discipline la Alegere</b>				<b>Disciplines au choix</b>			
Discipline si stiinte Umaniste				Disciplines et sciences humaines			
UPB.12.U.2.A.002.FI	Education physique	<b>V</b>			2		2
<b>Discipline la alegere Libera</b>				<b>Disciplines au Libre choix</b>			
Discipline si stiinte Umaniste				Disciplines et sciences humaines			
UPB.12.U.2.L.004.FI	Pedagogie 1	<b>V</b>	2	2			5

RECTOR  
 prof.dr.ing.Ecaterina ANDRONESCU

DECAN  
 prof.dr. ing.Adrian VOLCEANOV

Director de studii

<b>PLAN DE INVATAMANT</b>	<b>CURRICULUM</b>
---------------------------	-------------------

<b>Anul:</b>	<b>2</b>		<b>Année</b>
--------------	----------	--	--------------

Semestrul:	<b>3</b>	<b>(1)</b>		Semestre
------------	----------	------------	--	----------

Codul materiei	MATERIA	Verif.	Curs	Sem	Lab	Proiect	Credite
Code	Matière	Verif.	Cours	TD	Lab	Projet	Crédits
<b>Discipline Obligatorii</b>				<b>Disciplines Obligatoires</b>			
Discipline Fundamentale				Disciplines Fondamentales			
UPB.12.F.3.O.001.FI	Mathématiques avancés I	<b>E</b>	2	2			4
UPB.12.F.3.O.002.FI	Probabilités et Statistique	<b>E</b>	1	1			2
UPB.12.F.3.O.011.FI	Physique II	<b>E</b>	2		1		3
Discipline Tehnice generale				Disciplines Techniques générales			
UPB.12.T.3.O.012.FI	Electromagnétisme	<b>E</b>	3	2			6
UPB.12.T.3.O.013.FI	Théorie des circuits électriques	<b>E</b>	3	2			6
UPB.12.T.3.O.021.FI	Programmation Orientée Objets (POO)	<b>C</b>	2		2		5
Discipline Economice				Discipline Economiques			
UPB.12.E.3.O.001.FI	Macroéconomie	<b>C</b>	1	1			2
Discipline si stiinte Umaniste				Disciplines et sciences humaines			
UPB.12.U.3.O.001.FI	Culture et civilisation française III	<b>C</b>		2			2
		<b>27</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>3</b>		<b>30</b>
<b>Discipline la alegere Libera</b>				<b>Disciplines au Libre choix</b>			
Discipline Tehnice generale				Disciplines Techniques générales			
UPB.12.T.3.L.022.FI	Structures de donnees et algorithms	<b>E</b>	2		2		3

RECTOR

prof.dr.ing.Ecaterina ANDRONESCU

DECAN

prof.dr. ing.Adrian VOLCEANOV

Director de studii

<b>PLAN DE INVATAMANT</b>	<b>CURRICULUM</b>
---------------------------	-------------------

<b>Anul:</b>	<b>2</b>		<b>Année</b>
--------------	----------	--	--------------

Semestrul:	<b>4 (2)</b>		Semestre
------------	--------------	--	----------

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

RECTOR

prof.dr.ing.Ecaterina ANDRONESCU

DECAN

prof.dr. ing.Adrian VOLCEANOV

Director de studii

<b>PLAN DE INVATAMANT</b>	<b>CURRICULUM</b>
---------------------------	-------------------

<b>Anul:</b>	<b>3</b>	<b>Année</b>
--------------	----------	--------------

Semestrul:	<b>5 (1)</b>	Semestre
------------	--------------	----------

Codul materiei Code	MATERIA Matière	Verif.	Curs	Sem	Lab	Proiect Projet	Credite Crédits
<b>Discipline Obligatorii</b>		<b>Disciplines Obligatoires</b>					
Discipline Tehnice generale				Disciplines Techniques générales			
UPB.12.T.5.O.001.FI	Dispositifs électroniques et circuits I	E	2	1	1		4
UPB.12.T.5.O.002.FI	Transmission des données	E	2		1		3
UPB.12.T.5.O.003.FI	Réseaux informatiques locaux	E	2		1		3
UPB.12.T.5.O.004.FI	Théorie des signaux et des systèmes	E	2	1			3
UPB.12.T.5.O.007.FI	Systèmes de Reglage automatique	E	2		1	1	4
Discipline de Specialitate				Disciplines de Spécialité			
UPB.12.S.5.O.005.FI	Systèmes de gestion de l'information	E	2		1	1	4
UPB.12.S.5.O.006.FI	Automates et langages formels	E	2		1		4
UPB.12.S.5.O.007.FI	Infographie	E	2		1		3
Discipline manageriale				Disciplines Managériales			
UPB.12.M.5.O.041.FI	Administration des affaires	C	1	1			2
		<b>29</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>30</b>

RECTOR

prof.dr.ing.Ecaterina ANDRONESCU

DECAN

prof.dr. ing.Adrian VOLCEANOV

Director de studii

<b>PLAN DE INVATAMANT</b>	<b>CURRICULUM</b>
---------------------------	-------------------

<b>Anul:</b>	<b>3</b>		<b>Année</b>
--------------	----------	--	--------------

Semestrul:	<b>6 (2)</b>		Semestre
------------	--------------	--	----------

Codul materiei	MATERIA	Verif.	Curs	Sem	Lab	Proiect	Credite
Code	Matière	Verif.	Cours	TD	Lab	Projet	Crédits
<b>Discipline Obligatorii</b>				<b>Disciplines Obligatoires</b>			
Discipline Tehnice generale				Disciplines Techniques générales			
UPB.12.T.6.O.001.FI	Dispositifs électroniques et circuits II	<b>E</b>	2		1	1	4
UPB.12.T.6.O.002.FI	Circuits intégrés	<b>E</b>	2		1		3
UPB.12.T.6.O.004.FI	Fiabilité et Contrôle de la Qualité	<b>C</b>	1		1		2
Discipline de Specialitate				Disciplines de Spécialité			
UPB.12.S.6.O.001.FI	Interface homme-ordinateur	<b>E</b>	2		1		3
UPB.12.S.6.O.002.FI	Systèmes de traitement de l'information	<b>E</b>	2		1	1	5
UPB.12.S.6.O.003.FI	Méthodes et Techniques de développement du logiciel	<b>E</b>	3		1	1	5
UPB.12.S.6.O.005.FI	Traitement numérique des signaux	<b>C</b>	2		1	1	4
UPB.12.S.6.O.007.FI	Pratique industrielle	<b>C</b>					2
Discipline manageriale				Disciplines Managériales			
UPB.12.M.6.O.041.FI	Fondements du Management	<b>C</b>	1	1			2
		<b>27</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>30</b>

RECTOR

prof.dr.ing.Ecaterina ANDRONESCU

DECAN

prof.dr. ing.Adrian VOLCEANOV

Director de studii

<b>PLAN DE INVATAMANT</b>	<b>CURRICULUM</b>
---------------------------	-------------------

<b>Anul:</b>	<b>4</b>		<b>Année</b>
--------------	----------	--	--------------

Semestrul:	<b>7 (1)</b>		Semestre
------------	--------------	--	----------

Codul materiei	MATERIA	Verif.	Curs	Sem	Lab	Proiect	Credite
Code	Matière	Verif.	Cours	TD	Lab	Projet	Crédits
<b>Discipline Obligatorii</b>				<b>Disciplines Obligatoires</b>			
Discipline de Specialitate				Disciplines de Spécialité			
UPB.12.S.7.O.001.FI	Analyse et Traitement d' images	<b>E</b>	2		1		3
UPB.12.S.7.O.001.FI	Génie du Logiciel	<b>E</b>	2	1	1		4
UPB.12.S.7.O.002.FI	Transmission analogique et numérique	<b>E</b>	2		1	1	4
UPB.12.S.7.O.002.FI	Techniques d'optimisation	<b>E</b>	2		1		3
UPB.12.S.7.O.002.FI	Systèmes repartis et architectures web	<b>E</b>	2		2		4
UPB.12.S.7.O.003.FI	Intelligence artificielle	<b>E</b>	2		1	1	4
UPB.12.S.7.O.004.FI	Evaluation des systèmes informatiques	<b>V</b>	2		1		3
UPB.12.S.7.O.010.FI	Théorie statistique des signaux	<b>C</b>	2	1			3
Discipline manageriale				Disciplines Managériales			
UPB.12.M.7.O.041.FI	Management Industriel	<b>C</b>	1	1			2
		<b>30</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>30</b>

RECTOR

prof.dr.ing.Ecaterina ANDRONESCU

DECAN

prof.dr. ing.Adrian VOLCEANOV

Director de studii

<b>PLAN DE INVATAMANT</b>	<b>CURRICULUM</b>
---------------------------	-------------------

<b>Anul:</b>	<b>4</b>		<b>Année</b>
--------------	----------	--	--------------

Semestrul:	<b>8 (2)</b>		Semestre
------------	--------------	--	----------

Codul materiei	MATERIA	Verif.	Curs	Sem	Lab	Proiect	Credite
Code	Matière	Verif.	Cours	TD	Lab	Projet	Crédits
<b>Discipline Obligatorii</b>				<b>Disciplines Obligatoires</b>			
Discipline de Specialitate				Disciplines de Spécialité			
UPB.12.S.8.O.001.FI	Projet de fin d'études	<b>V</b>				8	10
UPB.12.S.8.O.001.FI	Gestion des projets logiciels	<b>C</b>	2		1	1	4
UPB.12.S.8.O.003.FI	Systèmes de transmission par multiplexage	<b>C</b>	2		1		3
UPB.12.S.8.O.004.FI	Systèmes de commutation	<b>C</b>	2		1		3
UPB.12.S.8.O.005.FI	Communications mobiles et par satellite	<b>C</b>	2		2		5
UPB.12.S.8.O.007.FI	Robotique et Agents Intelligents	<b>C</b>	2		1		3
		<b>25</b>	<b>10</b>		<b>6</b>	<b>9</b>	<b>28</b>

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

RECTOR  
 prof.dr.ing.Ecaterina ANDRONESCU

DECAN  
 prof.dr. ing.Adrian VOLCEANOV

Director de studii