

<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	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.1.O.0.FM	Analyse I	<b>E</b>	3	2			6
UPB.12.F.1.O.002.FM	Algèbre linéaire	<b>E</b>	2	2			4
UPB.12.F.1.O.005.FM	Graphique techniqueM1	<b>C</b>	1		2		4
UPB.12.F.1.O.031.FM	Chimie générale	<b>E</b>	2	1			3
Discipline Tehnice generale	Disciplines Techniques générales						
UPB.12.T.1.O.003.FM	Science des matériaux I	<b>E</b>	2		1		4
UPB.12.T.1.O.021.FM	Fondements de l'informatique	<b>C</b>			2		3
Discipline de Specialitate	Disciplines de Spécialité						
UPB.12.S.1.O.012.FM	Techniques et systemes de travail collaboratif 1	<b>V</b>		2			2
Discipline si stiinte Umaniste	Disciplines et sciences humaines						
UPB.12.U.1.O.002.FM	Expression et communication I	<b>C</b>	1	1			2
		<b>24</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>5</b>		<b>28</b>

Discipline la alegere Libera	Disciplines au Libre choix						
Discipline Fundamentale	Disciplines Fondamentales						
UPB.12.F.1.L.011.FM	Langue francaise pour ingenieurs	<b>V</b>		2			2
Discipline si stiinte Umaniste	Disciplines et sciences humaines						
UPB.12.U.1.L.001.FM	Langue étrangère b (langue espagnole 1)	<b>V</b>		2			2
UPB.12.U.1.L.002.FM	Education physique	<b>V</b>		2			2
UPB.12.U.1.L.003.FM	Limba si cultura romana (pentru straini)	<b>V</b>		2			0
UPB.12.U.1.L.004.FM	Psihologia educatiei (Ro)	<b>V</b>	2	2			5

RECTOR  
 prof.dr.ing.Ecaterina ANDRONESCU

DECAN  
 prof.dr. ing.Adrian VOLCEANOV

Director de studii

PLAN DE INVATAMANT			CURRICULUM				
<b>Anul:</b>	<b>1</b>					<b>Année</b>	
<b>Semestrul:</b>	<b>2 (2)</b>					<b>Semestre</b>	
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.2.O.001.FM	Analyse II	E	3	2			6
UPB.12.F.2.O.011.FM	Physique I	E	2	1	1		5
UPB.12.F.2.O.012.FM	Mécanique I	E	2	1			3
UPB.12.F.2.O.023.FM	Génie Graphique II	C	2		2		4
UPB.12.F.2.O.042.FM	Langages de programmation	E	1		2		3
Discipline Tehnice generale			Disciplines Techniques générales				
UPB.12.T.2.O.001.FM	Science des matériaux II	E	2		1		3
Discipline de Specialitate			Disciplines de Spécialité				
UPB.12.S.2.O.013.FM	Techniques et systemes de travail collaboratif 2	V		2			2
Discipline si stiinte Umaniste			Disciplines et sciences humaines				
UPB.12.U.2.O.002.FM	Expression et communication II	V	1	1			2
		<b>26</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>6</b>		<b>28</b>
<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.001.FM	Langue étrangère b (langue espagnole 2)	V	2				2
UPB.12.U.2.L.002.FM	Education physique	V			2		2
UPB.12.U.2.L.003.FM	Limba si cultura romana (pentru straini)	V		2			0
UPB.12.U.2.L.004.FM	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					
<b>Anul:</b>	<b>2</b>					<b>Année</b>	
<b>Semestrul:</b>	<b>3 (1)</b>				<b>Semestre</b>		
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.FM	Mathématiques pour ingenieurs I	E	2	2			5
UPB.12.F.3.O.002.FM	Probabilités et Statistique	E	1	1			2
UPB.12.F.3.O.011.FM	Physique II	E	2		1		4
Discipline Tehnice generale		Disciplines Techniques générales					
UPB.12.T.3.O.001.FM	Résistance des matériaux I	E	2	2			4
UPB.12.T.3.O.001.FM	Introduction en Génie Mécanique	C	1	1	2		5
UPB.12.T.3.O.002.FM	Electrotechnique I	C	2	1			3
UPB.12.T.3.O.002.FM	Mécanique II	C	2	1			3
Discipline de Specialitate		Disciplines de Spécialité					
UPB.12.S.3.O.021.FM	Traitement des documents techniques 1	C		2			2
Discipline Economice		Discipline Economiques					
UPB.12.E.3.O.021.FM	Microéconomie	C	1	1			2
		<b>27</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>3</b>		<b>30</b>

RECTOR

prof.dr.ing.Ecaterina ANDRONESCU

DECAN

prof.dr. ing.Adrian VOLCEANOV

Director de studii

PLAN DE INVATAMANT		CURRICULUM					
<b>Anul:</b>	<b>2</b>					<b>Année</b>	
<b>Semestrul:</b>	<b>4 (2)</b>				<b>Semestre</b>		
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.4.O.001.FM	Mathématiques pour ingenieurs II	E	2	2			5
Discipline Tehnice generale		Disciplines Techniques générales					
UPB.12.T.4.O.002.FM	Résistance des matériaux II	E	2	1			3
UPB.12.T.4.O.003.FM	Procédés de fabrication I	C	2		1		3
UPB.12.T.4.O.004.FM	Machines Electriques	E	2	1			3
UPB.12.T.4.O.005.FM	Eléments de machines et mécanismes	E	2		1		4
UPB.12.T.4.O.006.FM	Logiciels de Genie Mecanique I (Corps Solid)	C	1		2		3
UPB.12.T.4.O.007.FM	Mécanique III	E	1	1			2
UPB.12.T.4.O.023.FM	Méthodes Numériques	C	2	2			3
Discipline de Specialitate		Disciplines de Spécialité					
UPB.12.S.4.O.021.FM	Traitement des documents techniques2	C		2			2
Discipline Economice		Discipline Economiques					
UPB.12.E.4.O.001.FM	Macroéconomie	C	1	1			2
		<b>29</b>	<b>15</b>	<b>10</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>3</b>		<b>Année</b>
--------------	----------	--	--------------

Semestrul:	<b>5 (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 Tehnice generale				Disciplines Techniques générales			
UPB.12.T.5.O.002.FM	Thermodynamique technique	<b>E</b>	2	1	1		5
UPB.12.T.5.O.003.FM	Mécanique des fluides	<b>E</b>	2	1			4
UPB.12.T.5.O.005.FM	Mécanique appliquée des matériaux	<b>V</b>	2	1			3
UPB.12.T.5.O.006.FM	Eléments de machines et mécanismes II	<b>E</b>	2		1	2	5
UPB.12.T.5.O.007.FM	Systèmes de Reglage automatique	<b>E</b>	2		1	1	4
UPB.12.T.5.O.007.FM	Procédés de fabrication II	<b>C</b>	2		1		3
UPB.12.T.5.O.008.FM	Analyse par éléments finis	<b>E</b>	2		2		4
Discipline manageriale				Disciplines Managériales			
UPB.12.M.5.O.041.FM	Administration des affaires	<b>C</b>	1	1			2
		<b>28</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>3</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.FM	Transfert de chaleur et de masse	<b>E</b>	3	1	1		4
UPB.12.T.6.O.002.FM	Dynamique des machines	<b>E</b>	2		2		3
UPB.12.T.6.O.003.FM	Transmissions mécaniques	<b>E</b>	3		1		3
UPB.12.T.6.O.004.FM	Mesures mécaniques	<b>E</b>	2		1		3
UPB.12.T.6.O.005.FM	Mécanique des fluides appliquée (Pompes,...)	<b>E</b>	2		2		3
UPB.12.T.6.O.006.FM	Mécanique structurale	<b>E</b>	2	1	1		4
UPB.12.T.6.O.007.FM	Constructions mécaniques I (projet)	<b>V</b>				2	2
UPB.12.T.6.O.008.FM	Pratique industrielle	<b>C</b>					6
Discipline manageriale				Disciplines Managériales			
UPB.12.M.6.O.041.FM	Fondements du Management	<b>C</b>	1	1			2
		<b>28</b>	<b>15</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

PLAN DE INVATAMANT		CURRICULUM					
<b>Anul:</b>	<b>4</b>					<b>Année</b>	
<b>Semestrul:</b>	<b>7 (1)</b>					<b>Semestre</b>	
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.7.O.001.FM	Logiciels de génie mécanique II (Design Thermique)	<b>C</b>	2		2		4
UPB.12.T.7.O.003.FM	Tribologie	<b>E</b>	2		2		4
UPB.12.T.7.O.004.FM	Procédés de fabrication avancés et Assurance de la Qualité	<b>C</b>	2		1		3
UPB.12.T.7.O.005.FM	Conception des Produits Innovantes	<b>V</b>	1			2	3
UPB.12.T.7.O.006.FM	Asservissements Hydrauliques et pneumatiques	<b>E</b>	2		1		4
UPB.12.T.7.O.007.FM	Electronique	<b>E</b>	2		1		4
Discipline de Specialitate		Disciplines de Spécialité					
UPB.12.S.7.O.003.FM	Machines Thermiques I (Moteurs a comb.)	<b>E</b>	2	1	1	1	6
Discipline manageriale		Disciplines Managériales					
UPB.12.M.7.O.041.FM	Management Industriel	<b>C</b>	1	1			2
		<b>27</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>3</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 Tehnice generale				Disciplines Techniques générales			
UPB.12.T.8.O.002.FM	Machines thermiques II	<b>C</b>	2		2		6
Discipline de Specialitate				Disciplines de Spécialité			
UPB.12.S.8.O.001.FM	Réfrigération et conditionnement de l'air	<b>C</b>	2	1	2		6
UPB.12.S.8.O.003.FM	Génie de l'Environnement	<b>C</b>	2	1			4
UPB.12.S.8.O.005.FM	Projet de fin d'études	<b>V</b>				8	10
UPB.12.S.8.O.006.FM	Compresseurs et ventilateurs	<b>V</b>	2			1	4
		<b>23</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>30</b>

RECTOR

prof.dr.ing.Ecaterina ANDRONESCU

DECAN

prof.dr. ing.Adrian VOLCEANOV

Director de studii