

UNIVERSITATEA **POLITEHNICA** BUCURESTI  
 FACULTATEA FILS  
 DEPARTAMENTUL DE INGINERIE IN LIMBI STRAINE - DILS  
 Domeniul Stiinte ingineresti aplicate/Informatica Industriala  
 MASTER Ingineria Sistemelor Integrate Avansate (in limba franceza) - ISIA  
 Ingénierie des Systèmes Intégrés Avancés - ISIA

Anul universitar 2017 - 2018

**PLAN DE INVATAMANT**  
 PLAN D'ENSEIGNEMENT

Anul I

Semestrul I

Nr. crt.	Disciplina Denumire	Cod	Ore pe saptamana				PC	Forma de evaluare
			C	S	L	P		
Discipline obligatorii (O)								
1	Conceptia integrata: metodologie si suport/ Conception Intégrée: méthodologies et supports	UPB.12.M1.O.01-01	2				2	E
2	Sisteme incorporate / Systèmes embarqués	UPB.12.M1.O.01-02	2		1	1	5	E
3	Materiale inteligente / Matériaux intelligents	UPB.12.M1.O.01-03	2		2		5	E
4	Modelarea si optimizarea sistemelor / Modélisation et optimisation des systèmes	UPB.12.M1.O.01-04	2		1		4	E
5	Analiza sistemelor in ingineria asistata de calculator / Analyse des systèmes dans l'ingénierie assistée par ordinateur	UPB12.M1.O.01-05	2		1		4	E
6	Cercetare stiintifica 1 / Recherche 1	UPB.12.M1.O.01-06	12				10	P
Total discipline obligatorii (O)			10	0	5	1	30	
Discipline optionale (A)								
Total discipline optionale (A)			0	0	0	0	0	
Total discipline obligatorii si optionale			10	0	5	1	30	
<b>TOTAL ORE PE SAPTAMANA</b>			<b>28</b>					
Discipline liber alese (L)								
			0	0	0	0	0	

	Total discipline liber alese (L)		0	0	0	0	0	
	<b>Ore studiu individual</b>		12					
	<b>Total</b>		40					

UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI  
 FACULTATEA FILS  
 DEPARTAMENTUL DE INGINERIE IN LIMBI STRAINE - DILS  
 Domeniul Stiinte ingineresti aplicate/Informatica Industriala  
 MASTER Ingineria Sistemelor Integrate Avansate (in limba franceza)  
 Ingénierie des Systèmes Intégrés Avancés - ISIA

Anul universitar 2017 - 2018

**PLAN DE INVATAMANT**

Anul I

Semestrul II

Nr. crt.	Disciplina Denumire	Cod	Ore pe saptamana				PC	Forma de evaluare
			C	S	L	P		
<b>Discipline obligatorii (O)</b>								
1	Interfete om masina:concepte, tehnici si aplicatii / Interfaces Homme machine:Concepts, techniques et applications	UPB.12.M2.O.02-01	2		1	1	5	E
2	Prototipare rapida / Prototypage rapide réel	UPB.12.M2.O.02-02	2		1	1	5	E
3	Sisteme neliniare / Systèmes asservis non-linéaires	UPB.12.M2.O.02-03	2		1	1	5	E
4	Managementul bazelor de date tehnice / Management des bases de données techniques	UPB.12.M1.O.01-04	2	0	1	1	5	E
5								
6	Cercetare stiintifica 2 / Recherche 2	UPB.12.M2.O.02-05	12				10	P
<b>Total discipline obligatorii (O)</b>			<b>8</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>30</b>	
<b>Discipline optionale (A)</b>								
<b>Total discipline optionale (A)</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Total discipline obligatorii si optionale</b>			<b>8</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>30</b>	
<b>TOTAL ORE PE SAPTAMANA</b>			<b>28</b>					
<b>Discipline liber alese (L)</b>								

Total discipline liber alese (L)			0	0	0	0
Ore studiu individual						12
Total						40

UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI  
 FACULTATEA FILS  
 Domeniul Stiinte ingineresti aplicate/Informatica Industriala  
 MASTER Ingineria Sistemelor Integrate Avansate (in limba franceza)  
 Ingenierie des Systèmes Intégrés Avancés - ISIA

Anul universitar 2017 - 2018

**PLAN DE INVATAMANT**

Anul II

Semestrul I

Nr. crt.	Disciplina Denumire	Cod	Ore pe saptamana				PC	Forma de evaluare
			C	S	L	P		
Discipline obligatorii (O)								
1	Managementul sistemelor informationale / Management des systèmes informationnels	UPB.12.M3.O.03-01	3		1	1	5	E
3	Sisteme adaptative si colaborative / Systèmes adaptatifs et collaboratifs	UPB.12.M3.O.03-03	2		1	1	5	E
4	Modelarea si simularea numerica a proceselor de racire a sistemelor integrate/Modélisation et simulation numériques des processus de refroidissement dans des systèmes intégrés	UPB.12.M3.O.03-04	2		1		4	E
	Impact environmental si conceptia ecologica a produselor/Impact environnemental et conception propre des produits	UPB.12.M3.O.03-02	2				3	E
5	Conceptia integrata a sistemelor avansate / Conception Intégrée des systèmes avancés	UPB.12.M3.O.03-05	1			1	3	E
3	Cercetare stiintifica 3/ Recherche 3	UPB.12.M3.O.02-06	12				10	P
Total discipline obligatorii (O)			10	0	3	3	30	
Discipline optionale (A)								
Total discipline optionale (A)			0	0	0	0	0	
Total discipline obligatorii si optionale			10	0	3	3	30	
<b>TOTAL ORE PE SAPTAMANA</b>			<b>28</b>					

Discipline liber alese (L)							
	Total discipline liber alese (L)		0	0	0	0	0
<b>Ore studiu individual</b>			12				
<b>Total</b>			40				

UNIVERSITATEA **POLITEHNICA** BUCURESTI  
 FACULTATEA FILS  
 Domeniul Stiinte ingineresti aplicate/Informatica Industriala  
 MASTER Ingineria Sistemelor Integrate Avansate (in limba franceza)  
 Ingenierie des Systèmes Intégrés Avancés - ISIA

Anul universitar 2017 - 2018

**PLAN DE INVATAMANT**

Anul II

Semestrul II

Nr. crt.	Disciplina Denumire	Cod	Ore pe saptamana				PC	Forma de evaluare
			C	S	L	P		
Discipline obligatorii (O)								
4	Cercetare stiintifica 4 / Recherche 4: Elaborare lucrare de dizertatie	UPB.12.M4.O.04-01	28				30	P
Total discipline obligatorii (O)			<b>28</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	
Discipline optionale (A)								
Total discipline optionale (A)			0	0	0	0	0	
<b>Total discipline obligatorii si optionale</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>TOTAL ORE PE SAPTAMANA</b>			<b>28</b>					
Discipline liber alese (L)								
Total discipline liber alese (L)			0	0	0	0	0	
<b>Ore studiu individual</b>			12					
<b>Total</b>			<b>40</b>					

Decan,  
 Prof. univ. dr. ing. Adrian VOLCEANOV

Director de departament,,  
 Prof. univ. dr. ing. George DRAGOI

PRESINTE Senat,  
Prof.univ. dr. ing. Ecaterina ANDRONESCU