

Domeniul Calculatoare si tehnologia informatiei  
Anul I - Semestrul I

Programul de studii: Management, inovare si tehnologii de sisteme colaborative (in limba franceza) - Management, Innovation et technologies des systèmes collaboratifs

Nr. crt.	Nume disciplină	Cod	C.s.t.	Nr.ore/sapt.					Nr. sapt.	Total ore			Studiu indiv. total	Forma verificare	
				Semestrul I						Curs	Aplic	Total			
				C	S	L	P	Cerc							
<b>Discipline OBLIGATORII</b>															
1	Data Mining and Data Warehousing/Fouille de données et entrepôt de données	UPB.12.M1.O.01-01	5	2		1	1		14	28	28	56	69	E	
2	Managementul cercetarii si inovarii / Management de la recherche et de l'innovation	UPB.12.M1.O.01-02	5	2			2		14	28	28	56	69	E	
3	Modelarea sistemelor si tehnici de optimizare/ Modélisation des systèmes et techniques d'optimisation	UPB.12.M1.O.01-03	5	2		1	1		14	28	28	56	69	E	
4	Sisteme incorporate / Systèmes embarqués	UPB.12.M1.O.01-04	5	2		1	1		14	28	28	56	69	E	
5	Cercetare științifică și practică/Recherche scientifique		10					12	14	0	168	168	82	V	
<b>Discipline OPTIONALE</b>															
1									14	0	0	0	0	E	
2									14	0	0	0	0	V	
<b>Statistici ore obligatorii</b>															
	PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)		30	8	0	3	5	12	14	112	280	392	358	E / V	
	Nr. Ore / saptamana / semestru		28												
<b>DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)</b>															
1	Proiectarea și managementul programelor educative		5	1	1									E	
2															

Anul I - Semestrul II

Nr. crt.	Nume disciplină	Cod	C.s.t.	Nr.ore/sapt.					Nr. sapt.	Total ore			Studiu indiv. total	Forma verificare	
				Semestrul II						Curs	Aplic	Total			
				C	S	L	P	Cerc							
<b>Discipline OBLIGATORII</b>															
1	Sécurité des communications et réseaux d'ordinateurs/Securitatea comunicatiilor si retele de calculatoare	UPB.12.M2.O.02-01	5	2		1	1		14	28	28	56	69	E	
2	Interfete om masina:concepte, tehnici si aplicatii / Interfaces Homme machine: Concepts, techniques et applications	UPB.12.M2.O.02-02	5	2		1	1		14	28	28	56	69	E	
3	Gestiunea resurselor umane intr-un mediu virtual/ Gestion des ressources humaines dans un environnement virtuel	UPB.12.M2.O.02-03	5	2			2		14	28	28	56	69	E	
4	Cercetare științifică și practică/Recherche scientifique et		10					12	14	0	168	168	82	V	
<b>Discipline OPTIONALE</b>															
1	Tehnologii Web si dezvoltarea aplicatiilor Web/ Technologies Web et développement des applications Web	UPB.12.M2.O.02-04	5	2		1		1	14	28	14	42	83	E	
	Computing in the Semantic Web/ Computing in Web-ul Semantic	UPB.12.M2.O.02-05													
2									14	0	0	0	0		
<b>Statistici ore obligatorii / optionale</b>															
	PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)		30	8	0	3	4	13	14	28	14	42	83	E / V	
	Nr. Ore / saptamana / semestru		28												
<b>DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)</b>															
1	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților		5	1	1									E	
2	Consiliere si orientare		5	0.5	2									E	

Anul II - Semestrul I

Nr. crt.	Nume disciplină	Cod	C.s.t.	Nr.ore/sapt. Semestrul II					Nr. sapt	Total ore			Studiu indiv. total	Forma verificare	
				C	S	L	P	Cerc		Curs	Aplic	Total			
<b>Discipline OBLIGATORII</b>															
1	Managementul sistemelor informatonale / Management des systèmes informationnels	UPB.12.M3.O.03-01	5	3		1	1		14	42	28	70	55	E	
2	Sisteme adaptative si colaborative / Systèmes adaptatifs et collaboratifs	UPB.12.M3.O.03-02	5	2		1	1		14	28	28	56	69	E	
3	Învățare automata in sisteme colaborative/ Apprentissage automatique dans les systèmes collaboratifs	UPB.12.M3.O.03-03	5	2		1	1		14	28	28	56	69	E	
4	Cercetare științifică și practică/Recherche scientifique		10					12	14	0	168	168	82	V	
<b>Discipline OPȚIONALE</b>															
1	Impact environmental si conceptia ecologica a produselor/Impact environmental et conception propre des produits	UPB.12.M3.O.03-04	5	2			1		14	28	14	42	83	E	
	Internetul dispozitivelor inteligente/Internet des dispositifs intelligents	UPB.12.M3.O.03-05							14	0	0	0	0		
<b>Statistici ore obligatorii / opționale</b>															
PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)			30	9	0	3	4	12	14	28	14	42	83	E / V	
Nr. Ore / saptamana / semestru			28												
<b>DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)</b>															
1	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților		5	1	1									E	
2	Consiliere și orientare		5	0.5	2									E	

Anul II - Semestrul II

Nr. crt.	Nume disciplină	Cod	C.s.t.	Nr.ore/sapt. Semestrul III					Nr. sapt	Total ore			Studiu indiv. total	Forma verificare	
				C	S	L	P	Cerc		Curs	Aplic	Total			
<b>Discipline OBLIGATORII</b>															
1	Cercetare științifică, practică și elaborare disertație/Recherche scientifique, pratique et elaboration de la dissertation.	UPB.12.M4.O.04-01	28					27	14	0	378	378	322	V	
1	Etică/Etique	UPB.12.M4.O.04-02	2	1					14	14	0	14	36	V	
<b>Discipline OPȚIONALE</b>															
1									14	0	0	0	0		
2									14	0	0	0	0		
<b>Statistici ore obligatorii</b>															
PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)			30	1	0	0	0	27	14	0	0	0	0	E / V	
Nr. Ore / saptamana / semestru			28												1
<b>DISCIPLINE FACULTATIVE</b>															
1															
2															

Centralizator plan	C.s.t.	Nr. Total ore/sapt.					Nr. sapt	Total ore			Studiu indiv. total	Forma verificare
		C	S	L	P	Cerc		Curs	Aplic	Total		
<b>Discipline OBLIGATORII</b>	108	26	0	9	13	64	14	364	1204	1568	1432	16E/8V
<b>Discipline OPȚIONALE</b>	10	4	0	1	1	1	14	56	14	70	180	
<b>Discipline FACULTATIVE</b>	25	4	7	0	0	0	14	56	0	56	569	