

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							
Discipline OBLIGATORII															
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 cercetării și inovării / 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 și 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 încorporate / 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	
Discipline OPTIONALE															
1									14	0	0	0	0	E	
2									14	0	0	0	0	V	
Statistici ore obligatorii															
	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											
DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)															
1	Proiectarea și managementul programelor educaționale		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						
Discipline OBLIGATORII														
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 într-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 stiintifică si practică/Recherche scientifique et		10					12	14	0	168	168	82	V
Discipline OPTIONALE														
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	
Statistici ore obligatorii / optionale														
	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										
DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)														
1	Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor și adultilor		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.					Nr. sapt.	Total ore			Studiu indiv. total	Forma verificare	
				Semestrul II						Curs	Aplic	Total			
				C	S	L	P	Cerc							
Discipline OBLIGATORII															
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	Programare genetica si retele neuronale/ Programmation génétique et réseaux de neurones	UPB.12.M3.O.03-03	5	2		1	1		14	28	28	56	69	E	
4	Cercetare stiintifică și practică/Recherche scientifique		10					12	14	0	168	168	82	V	
Discipline OPTIONALE															
1	Inpact 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 dispostifs intelligents	UPB.12.M3.O.03-05							14	0	0	0	0		
Statistici ore obligatorii / optionale															
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												
DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)															
1	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților		5	1	1									E	
2	Consiliere si orientare		5	0.5	2									E	

Anul II - Semestrul II

Nr. crt.	Nume disciplină	Cod	C.s.t.	Nr.ore/sapt.					Nr. sapt.	Total ore			Studiu indiv. total	Forma verificare
				Semestrul III						Curs	Aplic	Total		
				C	S	L	P	Cerc						
Discipline OBLIGATORII														
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/Etiquette	UPB.12.M4.O.04-02	2	1					14	14	0	14	36	V
Discipline OPTIONALE														
1									14	0	0	0	0	
2									14	0	0	0	0	
Statistici ore obligatorii														
PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)			30	1	0	0	0	27	14	0	0	0	0	0
Nr. Ore / saptamana / semestru			28											1
DISCIPLINE FACULTATIVE														
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		
Discipline OBLIGATORII	108	26	0	9	13	64	14	364	1204	1568	1432	16E/8V
Discipline OPTIONALE	10	4	0	1	1	1	14	56	14	70	180	
Discipline FACULTATIVE	25	4	7	0	0	0	14	56	0	56	569	