

Domeniul Calculatoare și Tehnologia Informației
Anul I - Semestrul I

Programul de studii

Administrarea bazelor de date (ABD)

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	Sisteme avansate de baze de date	UPB.03.M1.O.02-01	5	2		1	1		14	28	28	56	69	E
2	Implementarea sistemelor de baze de date	UPB.03.M1.O.02-02	5	2		2			14	28	28	56	69	E
3	Securitatea sistemelor informatice	UPB.03.M1.O.02-03	5	2			2		14	28	28	56	69	E
4	Introducere in Big Data	UPB.03.M1.O.02-04	5	2			2		14	28	28	56	69	E
5	Cercetare științifică și practică	UPB.03.M1.O.02-05	10					12	14	0	168	168	82	V
Discipline OPȚIONALE														
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	8	0	3	5	12	14	112	280	392	358	E / V
	Nr. Ore / saptamana / semestru			28										4
				28										1
DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic Nivel II+ ...)														
1	Proiectarea și managementul programelor educaționale		5	2	1				14	28	14	42	83	E

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	Data minig si data warehousing	UPB.03.M2.O.02-06	5	2			2		14	28	28	56	69	E
2	Instrumente CASE pentru proiectarea aplica iilor cu baze de date	UPB.03.M2.O.02-07	5	2		1	1		14	28	28	56	69	E
3	Administrarea bazelor de date	UPB.03.M2.O.02-08	5	2			2		14	28	28	56	69	E
4	Notiuni avansate de baze de date	UPB.03.M2.O.02-09	5	2			2		14	28	28	56	69	E
5	Cercetare științifică și practică	UPB.03.M1.O.02-10	10					12	14	0	168	168	82	V
Discipline OPȚIONALE														
1									14	0	0	0	0	
2									14	0	0	0	0	
Statistici ore obligatorii / opționale														
	PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)		30	8	0	1	7	12	14	0	0	0	0	E / V
	Nr. Ore / saptamana / semestru			28										4
				28										1
DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)														
1	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților		5	2	1				14	28	14	42	83	E
2	Consiliere și orientare / Multimedia în educație (Optional 1)		5	1	2				14	14	28	42	83	E

Decan,

Rector,
Mihnea COSTOIU

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	Proiectarea aplicatiilor J2EE	UPB.03.M3.O.02-11	5	2			2		14	28	28	56	69	E
2	Managementul proiectelor si serviciilor IT	UPB.03.M3.O.02-12	5	2			2		14	28	28	56	69	E
3	Antreprenariat, protectia proprietatii intelectuale si diseminare in cerc	UPB.03.M3.O.02-13	5	2	1		1		14	28	28	56	69	E
4	Knowledge Engineering and Services Ecosystem	UPB.03.M3.O.02-14	5	2		1	1		14	28	28	56	69	E
5	Cercetare științifică și practică	UPB.03.M3.O.02-15	10					12	14	0	168	168	82	V
Discipline OPȚIONALE														
1									14	0	0	0	0	
2									14	0	0	0	0	
Statistici ore obligatorii / opționale														
PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)			30	8	1	1	6	12	14	0	0	0	0	E / V
Nr. Ore / saptamana / semestru				28										1
DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)														
1	Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal)		5	2	1				14	28	14	42	83	E
2	Sociologia educației / Educație Interculturală (Optional 2)		5	1	2				14	14	28	42	83	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 de cercetare și elaborare disertație	UPB.03.M4.O.02-16	28					27	14	0	378	378	322	V
1	etică	UPB.03.M4.O.02-17	2	1					14	14	0	14	36	V
Discipline OPȚIONALE														
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	E / V
Nr. Ore / saptamana / semestru				28										2
DISCIPLINE FACULTATIVE														
1	Practică pedagogică (invatamant liceal, postliceal)		5					3	14	0	42	42	83	V
2	Examen de absolvire, Nivelul II		5						2					E

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	118	25	1	5	18	63	14	350	1204	1554	1446	12E/5V
Discipline OPȚIONALE	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0E/0V
Discipline FACULTATIVE	35	8	7	0	0	3	14	112	42	154	721	5E/0V

Decan,