

Domeniul Calculatoare si Tehnologia Informatiei
Anul I - Semestrul I

Programul de studii

Grafica, Multimedia si Realitate Virtuala

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	Programarea jocurilor video	UPB.03.M1.O.04-01	5	2		2			14	28	28	56	69	E
2	Modelare 3D	UPB.03.M1.O.04-02	5	2			2		14	28	28	56	69	E
3	Programarea prelucrărilor în banda grafică	UPB.03.M1.O.04-03	5	2		2			14	28	28	56	69	E
4	Introducere în realitatea virtuală	UPB.03.M1.O.04-04	5	2		2			14	28	28	56	69	E
5	Cercetare științifică și practică	UPB.03.M1.O.04-05	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	6	2	12	14	112	280	392	358	E / V
Nr. Ore / saptamana / semestru				28										1
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	Conceptia jocurilor video	UPB.03.M2.O.04-06	5	2		2			14	28	28	56	69	E
2	Algoritmi pentru logica jocurilor video	UPB.03.M2.O.04-07	5	2		2			14	28	28	56	69	E
3	Prelucrarea imaginilor si a sunetului	UPB.03.M2.O.04-08	5	2		2			14	28	28	56	69	E
4	Vizualizarea datelor volumetrice și animație pe calculator	UPB.03.M2.O.04-09	5	2		2			14	28	28	56	69	E
5	Cercetare științifică și practică	UPB.03.M2.O.04-10	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	8	0	12	14	0	0	0	0	E / V
Nr. Ore / saptamana / semestru				28										1
DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)														
1	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților		5	1	1									E
2	Consiliere și orientare		5	0.5	2									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	Dezvoltarea sistemelor de Realitate Virtuala si Augmentata	UPB.03.M3.O.04-11	5	2			2		14	28	28	56	69	E
2	Motoare de grafica 3D in timp real	UPB.03.M3.O.04-12	5	2			2		14	28	28	56	69	E
3	Programare paralela pentru Unitatea de Procesare Grafica (GPGPU)	UPB.03.M3.O.04-13	5	2		2			14	28	28	56	69	E
4	Analiza continutului imaginilor	UPB.03.M3.O.04-14	5	2			2		14	28	28	56	69	E
5	Cercetare științifică și practică	UPB.03.M3.O.04-15	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	0	2	6	12	14	0	0	0	0	E / V
Nr. Ore / saptamana / semestru				28										4
DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)														
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.					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	UPB.03.M4.O.04-16	28					27	14	0	378	378	322	V
2	Etică	UPB.03.M4.O.04-17	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														
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	118	25	0	16	8	63	14	350	1218	1568	1432	14E/5V
Discipline OPȚIONALE	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	
Discipline FACULTATIVE	25	4	7	0	0	0	14	56	0	56	569	Decan,

Rector,
Mihnea COSTOIU