Universitatea: **„Constantin Brâncuşi” din Târgu-Jiu**
Facultatea: **de Inginerie**
Domeniul**: Ingineria Sistemelor**
Programul de studii: **Automatică şi Informatică Aplicată**
Durata studiilor: **4 ani**
Diploma acordată: **de Inginer**
Titlul obţinut:**Inginer**

Aprobat
Preşedinte Senat,
Prof. univ. dr. Horaţiu Tiberiu Gorun

PLAN DE ÎNVĂŢĂMÂNT
ANUL I

Valabil pentru anul univ. 2022-2023

Nr. crt.	Discipline obligatorii Impuse (I) /opţionale (O)	Codul disciplinei	Semestrul I							Semestrul II							Nr. de ore pe disciplină			Ore PI
			C	S	L	P	Nr. Cred.	Formă eval.		C	S	L	P	Nr. cred.	Formă eval.		Curs	Apl.	Total	
								Ex.	V/C						Ex.	V/C				
1.	Analiză matematică*	UCB.03.06. IF.01.01	2	2	-	-	4	E1	-								28	28	56	44
2.	Algebră liniară, geometrie analitică şi diferenţială*	UCB.03.06. IF.01.02	2	2	-	-	5	E1	-								28	28	56	69
3.	Programarea calculatoarelor şi limbaje de programare*	UCB.03.06. IF.01.03	2	-	2	-	5	E1	-								28	28	56	69
4.	Informatică Aplicată*	UCB.03.06. IF.01.04	2	-	2	-	4	-	C1								28	28	56	44
5.	Chimie*	UCB.03.06. IF.01.05	2	1	2	-	4	E1	-								28	42	70	30
6.	Economie generală*	UCB.03.06. IC.01.06	1	1	-	-	3	-	V1								14	14	28	47
7.	Limba engleză 1	UCB.03.06. IC.01.07	-	2	-	-	3	-	V1								-	28	28	47
8.	Educatie fizica si sport 1	UCB.03.06. IC.01.08	-	1	-	-	2	-	V1**								-	14	14	36
9.	Comunicare*	UCB.03.06.IC.02.09								1	-	-	-	2	-	V2	14	-	14	36
10.	Fizică*	UCB.03.06. IF.02.10								2	1	1	-	3	E2	-	28	28	56	19
11.	Ecuaţii diferenţiale*	UCB.03.06. IF.02.11								2	1	-	-	3	E2	-	28	14	42	33
12.	Metode numerice*	UCB.03.06. IF.02.12								2	-	1	-	3	-	V2	28	14	42	33
13.	Matematici speciale*	UCB.03.06. IF.02.13								2	1	-	-	3	E2	-	28	14	42	33
14.	Grafică asistată de calculator*	UCB.03.06. IF.02.14								2	-	1	-	4	-	V2	28	14	42	58
15.	Proiectarea algoritmilor	UCB.03.06. ID.02.15								2	-	1	-	4	E2	-	28	14	42	58
16.	Mecanică*	UCB.03.06. ID.02.16								2	-	1	-	3	E2	-	28	14	42	33
17.	Limba engleză 2	UCB.03.06. IC.02.17								-	2	-	-	3	-	V2	-	28	28	47
18.	Educatie fizica si sport 2	UCB.03.06. IC.02.18								-	1	-	-	2	-	V2**	-	14	14	61
			11	9	6	-	30	4	4	15	6	5	-	30	5	5				
Total ore obligatorii pe săptămână			26							26							Total anual			
Nr. examene/nr. Verificări			4/4							5/5							364	364	728	797

Nr. crt.	Discipline opţionale (O)	Codul disciplinei	Semestrul I							Semestrul II							Nr. de ore pe disciplină			Ore PI
			C	S	L	P	Nr. Cred.	Formă eval.		C	S	L	P	Nr. cred.	Formă eval.		Curs	Apl.	Total	
								Ex.	V/C						Ex.	V/C				
Total ore opţionale pe săptămână																	Total anual			
Nr. examene/nr. Verificări																	-			

Nr. crt.	Discipline facultative (F)	Codul disciplinei	Semestrul I							Semestrul II							Nr. de ore pe disciplină			Ore PI
			C	S	L	P	Nr. Cred.	Formă eval.		C	S	L	P	Nr. cred.	Formă eval.		Curs	Apl.	Total	
								Ex.	V/C						Ex.	V/C				
1.	Limba franceză 1	UCB.03.06. FC.01.19	-	2	-	-	3	-	V1								-	28	28	47
2.	Limba franceză 2	UCB.03.06. FC.02.20								-	2	-	-	3	-	V2	-	28	28	47
3.	Securitatea şi igiena muncii	UCB.03.06. FC.02.21								2	2	-	-	4	-	V2	28	28	56	44
TOTAL				2			3		1	2	4	-	-	7	-	2				
Total ore facultative pe săptămână			2							6							Total anual			
Nr. examene/nr. Verificări			0/1							0/2							28	84	112	138

*La disciplinele marcate cu asterisc, cursurile se vor efectua în comun la mai multe specializări.
V** verificare finalizată cu calificativul Admis/Respins

Rector,
Prof.univ.dr.ing.Popescu Luminița Georgeta

Decan,
Conf.univ.dr.ing Popescu Cristinel

Director Departament,
Ș.l.dr.ing.Nioață Alin

Universitatea: **„Constantin Brâncuşi" din Târgu-Jiu**
Facultatea: **de Inginerie**
Domeniul**: Ingineria Sistemelor**
Programul de studii: **Automatică şi Informatică Aplicată**
Durata studiilor: **4 ani**
Diploma acordată: **de Inginer**
Titlul obţinut:**Inginer**

Aprobat
Preşedinte Senat,
Prof. univ. dr. Adrian Gorun

PLAN DE ÎNVĂŢĂMÂNT
ANUL II

Valabil pentru anul univ. 2022-2023

Nr. crt.	Discipline obligatorii Impuse (I) /opţionale (O)	Codul disciplinei	Semestrul III							Semestrul IV							Nr. de ore pe disciplină			Ore PI
			C	S	L	P	Nr. Cred.	Formă eval.		C	S	L	P	Nr. cred.	Formă eval.		Curs	Apl.	Total	
								Ex.	V/C						Ex.	V/C				
1.	**Disciplină opţională 2.1**	UCB.03.06.OS.03.22	2	-	1	1	4	-	V3								28	28	56	44
2.	Teoria sistemelor I	UCB.03.06.ID.03.23	2	1	2	-	6	E3	-								28	42	70	80
3.	Circuite electronice liniare I	UCB.03.06.ID.03.24	2	-	1	-	4	E3	-								28	14	42	58
4.	Electrotehnică I*	UCB.03.06.ID.03.25	2	1	1	-	4	E3	-								28	28	56	44
5.	Modelare identificare si simulare	UCB.03.06.ID.02.26	2	-	1	-	3	-	V3								28	14	42	33
6.	Programare orientată pe obiecte	UCB.03.06.IS.03.27	3	-	2	-	6	E3	-								42	28	70	80
7.	Limba engleză 3	UCB.03.06.IC.03.28	-	2	-	-	3	-	V3								-	28	28	47
8.	Baze de date	UCB.03.06.ID.04.29								2	-	2	-	4	-	V4	28	28	56	44
9.	Electrotehnică II*	UCB.03.06.ID.04.30								2	-	1	-	3	E4	-	28	14	42	33
10.	Teoria sistemelor II	UCB.03.06.ID.04.31								2	1	2	-	4	E4	-	28	42	70	30
11.	Circuite electronice liniare II	UCB.03.06.ID.04.32								2	-	2	1	5	E4	-	28	42	70	55
12.	Analiza şi sinteza dispozitivelor numerice	UCB.03.06.ID.04.33								2	-	1	1	4	E4	-	28	28	56	44
13.	Teoria probabilităţilor şi statistică matematică	UCB.03.06.IF.04.34								2	1	-	-	3	-	V4	28	14	42	33
14.	Limba engleză 4	UCB.03.06.IC.04.35								-	2	-	-	3	-	V4	-	28	28	47
15.	Practică de domeniu	UCB.03.06.ID.04.36	3 săptămâni x 30 ore											4	-	C4	-	90	90	10
			13	4	8	1	30	4	3	12	4	8	2	30	4	4				
Total ore obligatorii pe săptămână			26							26							Total anual			
Nr. examene/nr. Verificări			4/3							4/4							350	468	818	682

Nr. crt.	Discipline opţionale (O)	Codul disciplinei	Semestrul III							Semestrul IV							Nr. de ore pe disciplină			Ore PI
			C	S	L	P	Nr. Cred.	Formă eval.		C	S	L	P	Nr. cred.	Formă eval.		Curs	Apl.	Total	
								Ex.	V/C						Ex.	V/C				
	Disciplina opţională 2.1																			
1	Programare Vizuală	UCB.03.06.OS.03.22	2	-	1	1	4	-	V3								28	28	56	44
2	Interfeţe om maşină	UCB.03.06.OS.03.22	2	-	1	1	4	-	V3								28	28	56	44
			2		1	1	4		1								28	28	56	
Total ore opţionale pe săptămână			4							0							Total anual			
Nr. examene/nr. Verificări			0/1							0/0							28	28	56	

Rector,
Prof. univ. dr. Purec Vasile Sorin

Decan,
Conf.univ.dr.ing Popescu Cristinel

Director Departament,
Lector univ.dr. Mihuţ Nicoleta Maria

Universitatea: **„Constantin Brâncuşi" din Târgu-Jiu**
Facultatea: **de Inginerie**
Domeniul**: Ingineria Sistemelor**
Programul de studii: **Automatică şi Informatică Aplicată**
Durata studiilor: **4 ani**
Diploma acordată: **de Inginer**
Titlul obţinut:**Inginer**

Aprobat
Preşedinte Senat,
Prof. univ. dr. Adrian Gorun

Valabil pentru anul univ.2022-2023

Nr. crt.	Discipline facultative (F)	Codul disciplinei	Semestrul III							Semestrul IV							Nr. de ore pe disciplină			Ore PI
			C	S	L	P	Nr. Cred.	Formă eval.		C	S	L	P	Nr. cred.	Formă eval.		Curs	Apl.	Total	
								Ex.	V/C						Ex.	V/C				
1.	Limba franceză 3	UCB.03.06.FC.03.37	-	2	-	-	3	-	V3								-	28	28	47
2.	Educatie fizica si sport 3	UCB.03.06.FC.03.38	-	1	-	-	2	-	V3**								-	14	14	36
3.	Limba franceză 4	UCB.03.06.FC.04.39								-	2	-	-	3	-	V4	-	28	28	47
4.	Educatie fizica si sport 4	UCB.03.06.FC.04.40								-	1	-	-	2	-	V4**	-	14	14	36
5.	Istoria constructiei europene	UCB.03.06.FC.04.41								2	2	-	-	4	-	V4	28	28	56	44
6.	Inteligenţă emoţională	UCB.03.06.FC.04.42	1	2	-	-	3	-	V3	-	-	-	-	-	-	-	14	28	42	47
7.	Tehnici de muncă intelectuală	UCB. 03.01.FC.06.43	1	2	-	-	3	-	V3	-	-	-	-	-	-	-	14	28	42	
8.	Psihologia educaţiei	UCB.03.06.FC.04.44	2	2	-	-	5	E3	-	-	-	-	-	-	-	-	28	28	56	69
9.	Pedagigie I: - Fundamentele pedagigiei -Teoria si metodologia curriculumui	UCB.03.06.FC.04.45	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	5	E4	-	28	28	56	69
			4	9	-	-	16	1	4	4	7	-	-	14	1	3	112	224	336	
Total ore facultative pe săptămână			13							11							Total anual			
Nr. examene/nr. Verificări			1/4							1/3							112	224	336	

*La disciplinele marcate cu asterisc, cursurile se vor efectua în comun la mai multe specializări.
V** verificare finalizată cu calificativul Admis/Respins

Rector,
Prof. univ. dr. Puree Vasile Sorin

Decan,
Conf.univ.dr.ing Popescu Cristinel

Director Departament,
Lector univ.dr. Mihuţ Nicoleta Maria

Universitatea: **„Constantin Brâncuşi" din Târgu-Jiu**
Facultatea: **de Inginerie**
Domeniul: **Ingineria Sistemelor**
Programul de studii: **Automatică şi Informatică Aplicată**
Durata studiilor: **4 ani**
Diploma acordată: **de Inginer**
Titlul obţinut:**Inginer**

Aprobat
Preşedinte Senat,
Prof. univ. dr. Adrian Gorun

Valabil pentru anul univ.2022-2023

PLAN DE ÎNVĂŢĂMÂNT
ANUL III

Nr. crt.	Discipline obligatorii Impuse (I) / opţionale (O)	Codul disciplinei	Semestrul V							Semestrul VI							Nr. de ore pe disciplină			Ore PI
			C	S	L	P	Nr. Cred.	Formă eval. Ex.	Formă eval. V/C	C	S	L	P	Nr. cred.	Formă eval. Ex.	Formă eval. V/C	Curs	Apl.	Total	
1.	Măsurări şi traductoare I	UCB.03.06.ID.05.46	2	-	2	-	5	E5	-								28	28	56	
2.	Electronică digitală	UCB.03.06.ID.05.47	2	-	2	1	6	E5	-								28	42	70	
	Maşini electrice şi acţionări	UCB.03.06.ID.05.48	3	-	2	-	5	E5	-								42	28	70	55
4.	**Disciplină opţională 3.1**	UCB.03.06.OD.05.49	3	-	2	1	6	E5	-								42	42	84	66
5.	Tehnici de programare cu baze de date	UCB.03.06.IS.05.50	2	-	2	-	5	E5	-								28	28	56	69
6.	**Disciplină opţională 3.2**	UCB.03.06.IC.05.51	2	-	-	-	3	-	V5								28	-	28	47
7.	Sisteme cu microprocesoare	UCB.03.06.ID.06.52								3	-	2	-	5	E6	-	42	28	70	55
8.	Măsurări şi traductoare II	UCB.03.06.ID.06.53								2	-	2	-	4	E6	-	28	28	56	44
9.	Ingineria sistemelor automate	UCB.03.06.ID.06.54								2	-	2	-	4	E6		28	28	56	44
10.	Ingineria sistemelor automate - proiect	UCB.03.06.ID.06.55								-	-	-	2	2	-	C6		28	28	22
11.	Managementul Proiectelor	UCB.03.06.IS.06.56								2	1	-	-	3	E6	-	28	14	42	33
12.	**Disciplină opţională 3.3**	UCB.03.06.OD.06.57								2	-	2	-	4	E6	-	28	28	56	44
13.	**Disciplină opţională 3.4**	UCB.03.06.OD.06.58								2	-	2	-	4	-	V6	28	28	56	44
14.	Practică de specialitate	UCB.01.06. IS.06.59	3 săptămâni x 30 ore											4	-	C6	-	90	90	10
			14	-	10	2	30	5	1	13	1	10	2	30	5	3				
Total ore obligatorii pe săptămână			26							26							Total anual			
Nr. examene/nr. Verificări			5/1							5/3							378	440	818	682

Nr.	Discipline opţionale (O)	Codul disciplinei	Semestrul V							Semestrul VI							Nr. de ore pe disciplină			...e PI
			C	S	L	P	Nr. cred.	Formă eval. Ex.	Formă eval. V/C	C	S	L	P	Nr. Cred.	Formă eval. Ex.	Formă eval. V/C	Curs	Apl.	Total	
	Disciplină opţională 3.1																			
1	Arhitectura calculatoarelor	UCB.03.06.OD.05.49	3	-	2	1	6	E5									42	42	84	66
2	Logică computaţională	UCB.03.06.OD.05.49	3	-	2	1	6	E5									42	42	84	66
	Disciplină opţională 3.2																			
1	Sociologie	UCB.03.06.IC.05.51	2	-	-	-	3	-	V5								28		28	47
2	Etică şi integritate academică	UCB.03.06.IC.05.51	2	-	-	-	3	-	V5								28		28	47
	Disciplină opţională 3.3																			
1	Reţele de calculatoare	UCB.03.06.OD.06.57								2	-	2	-	4	E6	-	28	28	56	44
2	Optimizări	UCB.03.06.OD.06.57								2	-	2	-	4	E6	-	28	28	56	44
	Disciplină opţională 3.4																			
1	Tehnologii Web	UCB.03.06.OD.06.58								2	-	2	-	4	-	V6	28	28	56	44
2	Instrumentaţie	UCB.03.06.OD.06.58								2	-	2	-	4	-	V6	28	28	56	44
			5		2	1	9	1	1	4		4		8	1	1				
Total ore opţionale pe săptămână			8							8							Total anual			
Nr. examene/nr. Verificări			1/1							1/1							126	98	224	201

Rector,
Prof. univ.dr. Puree Vasile Sorin

Decan,
Prof.univ.dr.ing Cruceru Mihai

Director Departament,
Lector univ.dr. Mihuţ Nicoleta Maria

Universitatea: **„Constantin Brâncuși" din Târgu-Jiu**
Facultatea: **de Inginerie**
Domeniul: **Ingineria Sistemelor**
Programul de studii: **Automatică și Informatică Aplicată**
Durata studiilor: **4 ani**
Diploma acordată: **de Inginer**
Titlul obținut:**Inginer**

Aprobat
Președinte Senat,
Prof. univ. dr. Adrian Gorun

Valabil pentru anul univ.2022-2023

Nr. crt.	Discipline facultative (F)	Codul disciplinei	Semestrul V							Semestrul VI							Nr. de ore pe disciplină			Ore PI
			C	S	L	P	Nr. cred.	Formă eval.		C	S	L	P	Nr. cred.	Formă eval.		Curs	Apl.	Total	
								Ex.	V/C						Ex.	V/C				
1	Limba franceză 5	UCB.03.06.FC.05.60	-	2	-	-	3	-	V5								-	28	28	47
2	Limba engleză 5	UCB.03.06.FC.05.61	-	2	-	-	3		V5								-	28	28	47
3	Limba franceză 6	UCB.03.06.FC.06.62								-	2	-	-	3	-	V6	-	28	28	47
4	Limba engleză 6	UCB.03.06.FC.06.63								-	2	-	-	3	-	V6	-	28	28	47
	Pedagogie II - Teoria și metodologia instruirii - Teoria și metodologia evaluării	UCB.03.06.FC.06.64	2	2	-	-	5	E5	-	-	-	-	-	-	-	-	*28	28	56	
*	Didactica specializării	UCB.03.06.FC.06.65	-	-	-	-	-	-	-	2	3	-	-	5	E5	-	28	42	70	
			2	6	-	-	11	1	2	2	7			11	1	2	56	182	238	188
Total ore facultative pe săptămână			8							9							Total anual			
Nr. examene/nr. Verificări			12							12							56	182	238	188

*La disciplinele marcate cu asterisc, cursurile se vor efectua în comun la mai multe specializări.

Rector,
Prof. univ. dr. Purec Vasile Sorin

Decan,
Prof.univ.dr.ing Cruceru Mihai

Director Departament,
Lector univ.dr. Mihuț Nicoleta Maria

Universitatea: **„Constantin Brâncuşi" din Târgu-Jiu**
Facultatea: **de Inginerie**
Domeniul**: Ingineria Sistemelor**
Programul de studii: **Automatică şi Informatică Aplicată**
Durata studiilor: **4 ani**
Diploma acordată: **de Inginer**
Titlul obţinut:**Inginer**

Aprobat
Preşedinte Senat,
Prof. univ. dr. Adrian Gorun

Valabil pentru anul univ.2022-2023

PLAN DE ÎNVĂŢĂMÂNT
ANUL IV

Nr. crt.	Discipline obligatorii Impuse (I) /opţionale (O)	Codul disciplinei	Semestrul VII							Semestrul VIII							Nr. de ore pe disciplină			Ore PI
			C	S	L	P	Nr. cred.	Formă eval.		C	S	L	P	Nr. cred.	Formă eval.		Curs	Apl.	Total	
								Ex.	V/C						Ex.	V/C				
1.	Automate şi microprogramare	UCB.03.06.ID.07.66	3	-	2	1	5	E7	-								42	42	84	41
2.	Sisteme de achiziţii de date	UCB.03.06.IS.07.67	3	-	2	-	5	E7	-								42	28	70	55
3.	Comanda acţionărilor electrice, hidraulice şi pneumatice I	UCB.03.06.IS.07.68	2	-	2	-	5	E7	-								28	28	56	69
4.	Sisteme numerice de conducere	UCB.03.06.IS.07.69	2	-	2	-	5	E7									28	28	56	69
5.	Sisteme numerice de conducere - proiect	UCB.03.06.IS.07.70	-	-	-	2	3		C7								-	28	28	47
6.	**Disciplină opţională 4.1**	UCB.03.06.OS.07.71	2	-	2	-	5	E7	-								28	28	56	69
7.	Protecţia mediului	UCB.03.06.IC.07.72	1	-	-	-	2	-	V7								14	-	14	36
8.	Robotică	UCB.03.06.ID.08.73								2	-	2	-	4	E8	-	28	28	56	44
9.	Comanda acţionărilor electrice, hidraulice şi pneumatice II	UCB.03.06.IS.08.74								2	-	1	-	3	E8	-	28	14	42	33
10.	Transmisia datelor	UCB.03.06.IS.08.75								2	-	1	-	3	E8	-	28	14	42	33
11.	Conducerea proceselor tehnologice	UCB.03.06.IS.08.76								2		1	-	3	E8	-	28	14	42	33
12.	Echipamente de automatizare electrice şi electronice	UCB.03.06.IS.08.77								2	-	1	-	3	E8	-	28	14	42	33
13.	**Disciplina opţională 4.2**	UCB.03.06.OS.08.78								2	-	1	-	3	-	C8	28	14	42	33
14.	**Disciplină opţională 4.3**	UCB.03.06.OS.08.79								2	-	1	-	3	-	C8	28	14	42	33
15.	Elaborare proiect de diplomă	UCB.03.06.IS.08.80								-	-	-	4	4	-	C8	-	56	56	44
16.	Practică pentru proiectul de diplomă	UCB.03.06.IS.08.81	2 săptămâni x 30 ore											4	-	C8	-	60	60	40
17.	Examen de diplomă	Proba 1												5**						
		Proba 2												5**						
			13	-	10	3	30	5	2	14	-	8	4	30+ 10**	5	4				
Total ore obligatorii pe săptămână			26							26							Total anual			
Nr. examene/nr. Verificări			5/2							5/4							378	410	788	712

Nr. crt.	Discipline opţionale (O)	Codul disciplinei	Semestrul VII							Semestrul VIII							Nr. de ore pe disciplină			Ore PI
			C	S	L	P	Nr. cred.	Formă eval.		C	S	L	P	Nr. cred.	Formă eval.		Curs	Apl.	Total	
								Ex.	V/C						Ex.	V/C				
	Disciplină opţională 4.1																			
1	Electronică de putere *	UCB.03.06.OS.07.71	2	-	2	-	5	7	-								28	28	56	69
2	Proiectarea asistată de calculator	UCB.03.06.OS.07.71	2	-	2	-	5	7	-								28	28	56	69
	Disciplină opţională 4.2																			
1	Aplicaţii Java	UCB.03.06.OS.08.78								2	-	1	-	3	-	8	28	14	42	33
2	Inteligenţă Artificială	UCB.03.06.OS.08.78								2	-	1	-	3	-	8	28	14	42	33
	Disciplină opţională 4.3																			
1	Software industrial	UCB.03.06.OS.08.79								2	-	1	-	3	-	8	28	14	42	33
2	Reţele neuronale si logică fuzzy	UCB.03.06.OS.08.79								2	-	1	-	3	-	8	28	14	42	33
			2	-	2	-	5	1	-	4	-	2	-	6	-	2				
Total ore opţionale pe săptămână			4							6							Total anual			
Nr. examene/nr. Verificări			1/0							0/2							84	56	140	135

Rector,
Prof. univ. dr. Toader Nicoară

Decan,
Prof.univ.de.ing Cruceru Mihai

Director Departament,
Lector univ.dr. Mihuţ Nicoleta Maria

Universitatea: **„Constantin Brâncuşi" din Târgu-Jiu**
Facultatea: **de Inginerie**
Domeniul: **Ingineria Sistemelor**
Programul de studii: **Automatică şi Informatică Aplicată**
Durata studiilor: **4 ani**
Diploma acordată: **de Inginer**
Titlul obţinut:**Inginer**

Aprobat
Preşedinte Senat,
Prof. univ. dr. Adrian Gorun

SENAT

Valabil pentru anul univ.2022-2023

Nr. crt.	Discipline facultative (F)	Codul disciplinei	Semestrul VII							Semestrul VIII							Nr. de ore pe disciplină			Ore PI
			C	S	L	P	Nr. cred.	Formă eval.		C	S	L	P	Nr. cred.	Formă eval.		Curs	Apl.	Total	
								Ex.	V/C						Ex.	V/C				
1.	Dreptul proprietatii intelectuale	UCB.03.06.FC.07.82	2	2	-	-	4	-	V7								28	28	56	
2.	Managementul sistemelor enviromentale	UCB.03.06.FC.07.83	2	2	-	-	4	-	V7								28	28	56	
3	Instruire asistată de calculator	UCB. 03.06.FS.07.84	1	1	-	-	2	-	C7								14	14	28	
4	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (1)	UCB. 03.06.FS.07.85	-	3	-	-	3	-	C7								-	42	42	
5	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (2)	UCB. 03.06.FS.08.86	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	2	-	C8	-	36 (12 săpt)	36	
6	Managementul clasei de elevi	UCB. 03.06.FS.08.87								1	1	-	-	3	E8	-	14	14	28	
7	Examen de absolvire Nivelul 1													5	E8					
			5	8	-	-	13	-	4	1	4			10	2	1	84	162	246	
Total ore facultative pe săptămână			13							5							Total anual			
Nr. examene/nr. verificări			0/4							2/1							84	162	246	

*La disciplinele marcate cu asterisc, cursurile se vor efectua în comun la mai multe specializări.
** Se acordă după promovarea Examenului de diplomă în afara celor 240 credite obligatorii.

Studentii care vor să se formeze pentru profesia didactică, pot urma cursurile **Programului de studii psihopedagogice pentru *Nivelul I (iniţial)* de certificare pentru profesia didactică** în cadrul *Departamentului de Pregatire a Personalului Didactic.*

Rector,
Prof. univ. dr. Toader Nicoară

Decan,
Prof.univ.de.ing Cruceru Mihai

Director Departament,
Lector univ.dr. Mihuț Nicoleta Maria