



Plan de învățământ licență

2022 - 2026

Domeniul: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale
Programul de studii: Electronică Aplicată (în limba engleză)



Anul universitar: 2022 - 2023

Anul de studii: I

Semestrul: I

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Tip disciplină	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare	
					C	S	L	P	Activități asistate	Stud. Ind.		
Discipline Obligatorii (Ob)												
1	UPB.12.F.01.I.001	Analiză matematică 1/ Calculus 1	F	4	2	2			56	44	E	
2	UPB.12.F.01.I.002	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială/ Linear Algebra, Analytical and Differential Geometry	F	4	2	2			56	44	E	
3	UPB.12.D.01.I.011	Bazele electrotehnicii 1/ Fundamentals of Electrical Engineering 1	D	4	2	1			42	58	E	
4	UPB.12.F.01.I.003	Chimie/ Chemistry	F	3	2	1			42	33	E	
5	UPB.12.D.01.I.002	Sisteme de operare 1/ Operating systems 1	D	4	2		2		56	44	V	
6	UPB.12.F.01.I.004	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare/ Programming Languages	F	4	2		2		56	44	E	
7	UPB.12.F.01.I.005	Grafică asistată de calculator/ Computer aided Graphics	F	3	1		1		28	47	V	
8	UPB.12.C.01.I.001	Comunicare profesională 1/ Professional communication 1	C	2		2			28	22	V	
9	UPB.12.C.01.I.002	Educație fizică și sport 1/ Physical Education 1	C	2			1		14	36	V	
Statistici:			ECTS/Ore:	30	13	8	6	0	378	372	Ex.	Ver.
			Număr:		7	5	4	0			5	4
Discipline facultative (F)												
10	UPB.12.C.01.F.001	Cultura și civilizație europeană 1/ European Culture and Civilisation 1	C	2		2			28	22	V	
11	UPB.12.C.01.F.002	Limba Straină 1/ Foreign language 1	C	2		2			28	22	V	
12	UPB.12.C.01.F.003	Limba engleză pentru studii academice ingineresti 1/ English for Engineering Academic Study 1	C	2		2			28		V	
13	UPB.12.C.01.F.901	Limba și cultura română pentru studenți străini 1	C	2		2			28		V	
14	UPB.12.C.01.F.902	Psihologia educației	C	5	2	2			56		V	
TOTAL NUMĂR DE ORE		Discipline Obligatorii:					27					
		Discipline Opționale:					0					
		Discipline Facultative:					12					

Rector,
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan,
Cristian DRAGOMIRESCU

Director departament,
George DRĂGOI

Aviz Serviciu Calitate
Petrișor-Laurențiu ȚUCĂ



Plan de învățământ licență
2022 - 2026

Domeniul: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale
Programul de studii: Electronică Aplicată (în limba engleză)



Anul universitar: 2022 - 2023

Anul de studii: I

Semestrul: II

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Tip disciplină	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare	
					C	S	L	P	Activități asistate	Stud. Ind.		
Discipline Obligatorii (Ob)												
1	UPB.12.F.02.I.001	Analiză matematică 2/ Calculus 2	F	5	2	2			56	69	E	
2	UPB.12.F.02.I.002	Fizica 1/ Physics 1	F	4	2	1	1		56	44	E	
3	UPB.12.D.02.I.013	Bazele electrotehnicii 2/ Fundamentals of Electrical Engineering 2	D	4	2	2			56	44	E	
4	UPB.12.D.02.I.001	Dispozitive electronice	D	4	2		2		56	44	E	
5	UPB.12.D.02.I.002	Structuri de date si algoritmi/ Data Structures and Algorithms	D	5	2		2		56	69	V	
6	UPB.12.S.02.I.011	Programare web/ Web Programming	S	4	2		2		56	44	V	
7	UPB.12.C.02.I.001	Comunicare profesionala 2/ Professionnal communication 2	C	2		2			28	22	V	
8	UPB.12.C.02.I.002	Educatie fizica si sport 2/ Physical Education 2	C	2			1		14	36	V	
Statistici:			ECTS/Ore:	30	12	7	8	0	378	372	Ex.	Ver.
			Număr:		6	4	5	0			4	4
Discipline facultative (F)												
9	UPB.12.C.02.F.001	Cultura si civilizatie europeana 2/ European Culture and Civilisation 2	C	2		2			28	22	V	
10	UPB.12.C.02.F.002	Limba Straina 2/ Foreign language 2	C	2		2			28	22	V	
11	UPB.12.C.02.F.003	Limba engleza pentru studii academice ingineresti 2/ English for Engineering Academic Study 2	C	2		2			28	22	V	
12	UPB.12.C.02.F.901	Limba si cultura romana pentru studenti straini 2	C	2		2			28	22	V	
13	UPB.12.C.02.F.902	Pedagogie 1	C	5	2	2			56	69	E	
TOTAL NUMĂR DE ORE		Discipline Obligatorii:					27					
		Discipline Opționale:					0					
		Discipline Facultative:					12					

Rector,
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan,
Cristian DRAGOMIRESCU

Director departament,
George DRĂGOI

Aviz Serviciu Calitate
Petrișor-Laurențiu ȚUCĂ