

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						
<b>Discipline OBLIGATORII</b>														
1	Bazele electronicii auto	UPB.04.M1.O.17-01	5	2		2	1		14	28	42	70	55	E
2	Laborator interdisciplinar	UPB.04.M1.O.17-02	3			2			14	0	28	28	47	V
3	Tehnologii electronice avansate și testare	UPB.04.M1.O.17-03	3	1		1			14	14	14	28	47	V
4	Senzori optoelectronici	UPB.04.M1.O.17-04	3	2		1			14	28	14	42	33	E
5	Construcția și tehnologia microsistemelor EMBEDDED	UPB.04.M1.O.17-05	4	2					14	14	14	28	47	E
6	Proiect cercetare și documentare sisteme EMBEDDED	UPB.04.M1.O.17-06	2				2		14	14	14	28	47	V
7	Cercetare științifică și practică S1	UPB.04.M1.O.17-07	10					12	14	0	168	168	82	V
<b>Discipline OPZIONALE</b>														
1									14	0	0	0	0	
2									14	0	0	0	0	
<b>Statistici ore obligatorii</b>														
PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)			30	7	0	6	3	12	14	98	294	392	358	E / V
Nr. Ore / saptamana / semestru				28										4
<b>DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)</b>														
1	Proiectarea și managementul programelor educaționale		0	0	0									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						
<b>Discipline OBLIGATORII</b>														
1	Comunicații RF/ Wireless	UPB.04.M2.O.17-08	3	1		1			14	14	14	28	47	E
2	Metode moderne de control automat	UPB.04.M2.O.17-09	3	1	1				14	14	14	28	47	V
3	Fiabilitatea și optimizarea costurilor	UPB.04.M2.O.17-10	3	1		1			14	14	14	28	47	V
4	Modelarea, simularea și managementul termic ale modulelor electronice	UPB.04.M2.O.17-11	3	1	1	1			14	14	28	42	33	V
5	Sisteme dezvoltare, modelare, simulare, autovehicule hibride	UPB.04.M2.O.17-12	4	2		1			14	28	14	42	58	E
6	Structuri hardware și algoritmi specifici microsistemelor EMBEDDED	UPB.04.M2.O.17-13	4	2		1	1		14	28	28	56	44	E
7	Cercetare științifică și practică S2	UPB.04.M2.O.17-14	10					12	14	0	168	168	82	V
<b>Discipline OPZIONALE</b>														
1									14	0	0	0	0	
2									14	0	0	0	0	
<b>Statistici ore obligatorii / opționale</b>														
PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)			30	8	2	5	1	12	14	0	0	0	0	E / V
Nr. Ore / saptamana / semestru				28										4
<b>DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)</b>														
1	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților													E
2	Consiliere și orientare													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						
<b>Discipline OBLIGATORII</b>														
1	Metode simulare si testarea modulelor electronice auto	UPB.04.M3.O.17-15	5	2		1	0		14	28	14	42	83	E
2	Metode CAD in dezvoltarea modulelor electronice auto	UPB.04.M3.O.17-16	3	2		1			14	28	14	42	33	E
3	Tehnologii integrate	UPB.04.M3.O.17-17	3	2					14	28	0	28	47	V
4	Proiect aplicativ (hands on)	UPB.04.M3.O.17-18	3	0		0	3		14	0	42	42	33	V
5	Procese chimice in ingineria auto	UPB.04.M3.O.17-19	3	2	1	0			14	28	14	42	33	E
6	Managementul proiectelor CDI in Electronica	UPB.04.M3.O.17-20	3	2	0	0			14	28	0	28	47	V
7	Cercetare științifică și practică	UPB.04.M3.O.17-21	10					12	14	0	168	168	82	V
<b>Discipline OPȚIONALE</b>														
1									14	0	0	0	0	
2									14	0	0	0	0	
<b>Statistici ore obligatorii / opționale</b>														
PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)			30	10	1	2	3	12	14	0	0	0	0	E / V
Nr. Ore / saptamana / semestru				28										4
<b>DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)</b>														
1	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților													E
2	Consiliere și orientare													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						
<b>Discipline OBLIGATORII</b>														
1	Cercetare științifică, practică și elaborare disertație	UPB.04.M4.O.17-22	28					27	14	0	378	378	322	V
1	Etică și integritate academică	UPB.04.M4.O.17-23	2	1					14	14	0	14	36	V
<b>Discipline OPȚIONALE</b>														
1									14	0	0	0	0	
2									14	0	0	0	0	
<b>Statistici ore obligatorii</b>														
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										1
<b>DISCIPLINE FACULTATIVE</b>														
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		
<b>Discipline OBLIGATORII</b>	167	26	3	13	7	63	14	364	1162	1526	1474	16E/8V
<b>Discipline OPȚIONALE</b>	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	
<b>Discipline FACULTATIVE</b>	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	