

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI  
 FACULTATEA ELECTRONICĂ, TELECOMUNICATII SI TEHNOLOGIA INFORMATIEI  
 Domeniul de licență: Electronica si Telecomunicatii  
 Programul de studii: Tehnologii avansate in electronica auto (TAEA)

**Plan de învățământ - anul universitar 2012-2013 - Anul I**

Nume disciplină	Tip	Cod	Puncte credit		Nr. Ore / sapt										Nr. sapt	Total ore			Studiu indiv. total ore		Forma de verificare			
			I	II	Semestrul I					Semestrul II						Pract	Curs	Aplic	Total	I	II	I	II	
					C	S	L	P	PL	C	S	L	P	PL										
Structuri avansate in electronica	A	UPB.04.M1.O.17-01	2		1	1										-	14	14	14	28	24	0	V	-
Constructia si tehnologia microsystemelor EMBEDDED	A	UPB.04.M1.O.17-02	3		2											-	14	28	0	28	50	0	E	-
Senzori optoelectronici	A	UPB.04.M1.O.17-03	3		2											-	14	28	0	28	50	0	E	-
Bazele electronicii auto	A	UPB.04.M1.O.17-04	3		2	1	2									-	14	28	70	98	92	0	E	-
Laborator interdisciplinar	A	UPB.04.M1.O.17-05	3				2									-	14	0	56	56	22	0	V	-
Tehnologii electronice avansate si testare	A	UPB.04.M1.O.17-06	3		2											-	14	28	0	28	50	0	E	-
Structuri hard. si algoritmi specifici microsystemelor EMBEDDED	A	UPB.04.M1.O.17-08	3		1	0	1	1								-	14	14	42	56	22	0	V	-
Cercetare stiintifica I	A	UPB.04.M1.O.17-08	10		14 sapt. x 10 ore/sapt										-	14	0	0	0	140	0	V	-	
Metode moderne de control automat	A	UPB.04.M2.O.17-09		5						2						-	14	28	0	28	0	102	-	E
Sisteme automate de diagnoza dedicate autovehiculelor	A	UPB.04.M2.O.17-10		5						2	1					-	14	28	14	42	0	88	-	E
Modelarea, simularea si managementul termic ale modulelor electronice	A	UPB.04.M2.O.17-11		5						2		1				-	14	28	28	56	0	74	-	E
Proiect aplicativ (hands on)	A	UPB.04.M2.O.17-12		5								2				-	14	0	28	28	0	102	-	V
Cercetare stiintifica II	A	UPB.04.M1.O.17-13		10												-	14	0	0	0	16	252	-	V
<b>Statistici ore obligatorii (impuse si la alegere)</b>			30	30																				
PC, Stud.indiv., Nr.ore / sapt / act. (studiu indiv., C,S,L,P,PL)			30	30	10	2	5	1	0	6	1	1	2	0	0	14	224	252	476	466	618			
Nr. Ore / saptamana / semestru					18					10									1560		8	5		