

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
 FACULTATEA DE ELECTRONICĂ, TELECOMUNICAȚII ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI **AVIZAT MECI,**
Profil: Electronic
Specializarea: Rețele de comunicații
Durata studiilor: 2 ani (4 semestre)
Forma de învățământ: zi
Calificarea: inginer master

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
pentru studii de masterat, an I
valabil din 2009 – 2010

	Nr. crt.	Denumire disciplină	Cod disc ETc____	Con dițio nări	Semestrul 1						Semestrul 2						Total ore/an de studii	
					Nr. ore/săpt./ disciplină				V	K	Nr. ore/săpt./ disciplină				V	K		
					C	L	P	PI			C	L	P	PI				
DI	501	Managementul rețelor de comunicații mobile	DA 501 RC, RD		2	2	-	2	E	7							84	
	502	Microcontrolere în telecomunicații	DS 502 RC, RD		2	2	-	2	E	7							84	
	503	Rețele de calculatoare de arie largă și securitatea rețelor	DS 503 RC		2	2	-	3	E	8							98	
	504	Comunicații prin satelit	DS 504 RC		2	2	-	3	E	8							98	
	505	Programare orientată pe obiecte	DA 505 RC, RD								2	1	1	3	E	8	98	
	506	Baze de date	DA 506 RC								2	1	1	3	E	8	98	
DO	507	Tehnici moderne de proiectare a aplicațiilor web	DA 507 RC								2	1	1	2	E	7	84	
		Procesarea, analiza și sinteza semnalului vocal	DS 506 SEIII								2	1	1	2	E	7	84	
	508	Teoria estimării și filtrare optimală	DA 504 RD								2	2	-	2	E	7	84	
		Tehnici avansate de sinteză a sistemelor digitale complexe	DS 506 SAEA								2	1	1	2	E	7	84	
Total ore C, L, P, PI / săptămână					8	8	-	10			8	5/4	3/4	10				
Total ore didactice și PI / săptămână					16				10			16				10		
Total ore activități / săpt., total verificări, total credite.					26				4E	30	26				4E	30		
Total ore activități / an																	728	

Cod disciplină: ETc (3 cifre) RC (Rețele de Comunicații), RD (Radiocomunicații Digitale), SAEA (Sisteme Avansate în Electronica Aplicată), SEIII (Sisteme electronice inteligente și informatică industrială), DS- Disciplină de sinteză, DA-Disciplină de aprofundare, PI- Pregătire individuală

Condiționări	Disciplina anterioară obligatorie		Observații
	Denumire	Cod	
C1			
C2			

RECTOR
 Prof. dr. ing. Ion Giurma

DECAN
 Prof. dr. ing. Ion Bogdan

ȘEF DE CATEDRĂ
 Prof. dr. ing. Daniela Tarniceriu

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
 FACULTATEA DE ELECTRONICĂ, TELECOMUNICAȚII ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI **AVIZAT MECI,**
Profil: Electronic
Specializarea: Rețele de comunicații
Durata studiilor: 2 ani (4 semestre)
Forma de învățământ: zi
Calificarea: inginer master

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
pentru studii de masterat, an II
valabil din 2010 – 2011

	Nr. crt.	Denumire disciplină	Cod disc ETc____	Con dițio nări	Semestrul 1					Semestrul 2					Total ore/an de studii		
					Nr. ore/săpt./ disciplină				V	K	Nr. ore/săpt./ disciplină					V	K
					C	L	P	PI			C	L	CS	PI			
DI	601	Domotică	DS 601 RC		2	1	1	3	E	8							98
	602	Tehnici de compresie a semnalelor multimedia	DA 602 RC, RD		2	2	-	2	E	7							84
DO	603	Sisteme cu logică programată	DA 603 RC		2	-	2	2	E	7							84
		Sisteme microelectromecanice (MEMS)	DA 604 RD		2	-	2	2	E	7							84
	604	Programare JAVA	DA 604 RC		2	1	1	3	E	8							98
		Instrumentație virtuală	DA 601 TMPS		2	2	-	3	E	8							98
	AI	605	Cercetare științifică 10 săptămani											26			
606		Definitivare lucrare de disertație 4 săptămani												26			104
DL	607	Susținere dizertație														30	
	Total ore C, L, P, CS, PI / săptămână				8	4/5	4/3	10	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Total ore didactice și CS / săptămână				16			10	-	-	-			-	-	-	
	Total ore activități / săpt., total verificări, total credite.				26				4E	30	26					30	
	Total ore activități / an																728

Cod disciplină: ETc (3 cifre) RC (Rețele de Comunicatii), RD (Radiocomunicații Digitale), TMPS (Tehnici Moderne de Prelucrare a Semnalelor), DS- Disciplină de sinteză, DA-Disciplină de aprofundare, PI- Pregătire individuală, CS – Cercetare științifică.

Condiționări	Disciplina anterioară obligatorie		Observații
	Denumire	Cod	
C1			
C2			
C3			

RECTOR
 Prof. dr. ing. Ion Giurma

DECAN
 Prof. dr. ing. Ion Bogdan

ȘEF DE CATEDRĂ
 Prof. dr. ing. Daniela Tarniceriu