

Facultatea Electronica si Telecomunicatii

Domeniul de licență: **Electronica si Telecomunicatii**

Programul de studii univ. de masterat: **Electronica Sistemelor Inteligente**

Forma de invatamant: **cu frecventa**

http://www.upt.ro/administrare/dgac1/file/2013-2014/legislatie/HG_581-2013_domenii_master_extras_UPT.pdf

Durata studiilor: **2 ani**

Domeniul fundamental de ierarhizare (DFI): Ingerie Electronică și Telecomunicații

Ramura de stiinta (RSI): Ingerie Electrică, Electronică și Telecomunicații

Domeniul de ierarhizare (DII): **Ingerie Electronică și Telecomunicații**

Domeniul de studii universitare de masterat (DSU_M): Ingerie Electronică și Telecomunicații

Cod DFI.Cod RSI.Cod DII.Cod DSU_M
20 20 20 10

http://www.upt.ro/administrare/dgac1/file/2013-2014/legislatie/HG_493-2013_Nomenclator_cod_dom_master_extras_UPT.pdf

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL I

	SEMESTRUL 1								SEMESTRUL 2							
1.	Disciplina optionala 1 set 1M1								Disciplina optionala 3 set 2M1							
	8	D	28	0	28	0	DA	152	7	E	28	0	14	0	DA	140
2.	Disciplina optionala 2 set 1M1								Convertoare nepoluante							
	8	D	28	0	28	0	DA	152	7	D	28	0	14	0	DCA	140
3.	Optimizarea parametrilor convertoarelor de energie								Conducerea inteligentă a mișcării							
	7	E	28	0	14	0	DCA	140	8	E	28	0	28	0	DCA	152
4.	Elemente de inteligență artificială								Procesoare de putere de înaltă frecvență							
	7	E	28	0	14	0	DCA	140	8	E	28	0	28	0	DCA	152
5.																
6.																
7.																
8.																
9.																
total / semestru	ore: 196		VPI: 584		credite: 30		evaluări: 4		ore: 196		VPI: 584		credite: 30		evaluări: 4	
total / săptămână	ore: 14		2E, 2D		din care: 8 0 6 0 (c, s, l, p)				ore: 14		3 E, 1D		din care: 8 0 6 0 (c, s, l, p)			

Legenda

Nume disciplina									
Cod	nc	FE	c	s	l	p	CF	VPI	

Cod = cod disciplina
nc = nr.credite transferabile
FE = forma de evaluare

FE ∈ {E, D, C, P-E, P-D}

E=examen
D=evaluare distribuita

c=nr.ore curs/semestru
s=nr.ore seminar

l=nr.ore laborator
p=nr.ore proiect
CF=categorie formativa careia ii apartine disciplina
CF ∈ {DA, DCA, DS}

DA - disciplina de aprofundare
DCA - disciplina de cunoastere avansata
DS- disciplina de sinteza

VPI = volum de ore necesar pregatirii individuale pentru un semestru de 14 sept. plus 4 sept. de sesiune

Exemplu

Tehnologii Internet									
Cod	8	E	28	0	0	28	DS	70	

(*) - discipline optionale activate in anul universitar 2014 / 2015

2.	Robotică pentru asistență medicală disciplina 2M1.2 din setul 2M1																			
	7	E	28	0	14	0	DA	140												
3.	Bioinformatică structurală disciplina 2M1.3 din setul 2M1																			
	7	E	28	0	14	0	DA	140												
4.	Algoritmi și tehnici de modelare și simulare disciplina 2M1.4 din setul 2M1																			
	7	E	28	0	14	0	DA	140												
5.	Comunicații fără fir disciplina 2M1.5 din setul 2M1																			
	7	E	28	0	14	0	DA	140												
6.																				
7.																				
8.																				

RECTOR,
Prof.univ.dr.Ing.Viorel-Aurel ȘERBAN

DECAN,
Prof.univ.dr.Ing.Ivan BOGDANOV