

Universitatea POLITEHNICA din București

Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Program de studii de masterat universitar (4 semestre)

Denumire master: Știința, proiectarea și ingineria serviciilor în electronică, telecomunicații și tehnologia informației (SPIS-ETI)

Anul I – semestrul 1

Cod	Denumirea disciplinei	Semestrul I 14 săptămâni					Eval. (E/V)
		C	S	L	P	p.c.	
	DISCIPLINE OBLIGATORII						
UPB.04.01.O.xx-01	C1.1 Arhitecturi avansate pentru rețele și servicii	3	1	1		7	E
UPB.04.01.O.xx-02	C1.2 Aplicații software pentru terminale mobile	3		1	1	5	E
UPB.04.01.O.xx-03	C1.3 Tehnologii moderne în industria electronică	2	1	1		6	E
UPB.04.01.O.xx-04	C1.4 Managementul cerințelor și modelarea proceselor de afaceri	2		1		6	V
UPB.04.01.O.xx-05	C1.5 Proiect de cercetare și documentare în software pentru terminale mobile				1	6	V
	Total ore contact direct / Total credite	10	2	4	2	30	

Anul I – semestrul 2

Cod	Denumirea disciplinei	Semestrul II 14 săptămâni					Eval. (E/V)
		C	S	L	P	p.c.	
	DISCIPLINE OBLIGATORII						
UPB.04.02.O.xx-06	C2.1 Bazele științei serviciilor	2	1			6	E
UPB.04.02.O.xx-07	C2.2 Arhitecturi orientate pe servicii și tehnologii WEB	2		1		6	E
UPB.04.02.O.xx-08	C2.3 Securitatea în rețelele de calculatoare	2		1		6	E
UPB.04.02.O.xx-09	C2.4 Proiect de cercetare-dezvoltare în securitatea calculatoarelor				1	12	V
	Total ore contact direct / Total credite	6	1	2	1	30	

Anul II – semestrul 1

Cod	Denumirea disciplinei	Semestrul III 14 săptămâni					Eval. (E/V)
		C	S	L	P	p.c.	
	DISCIPLINE OBLIGATORII						
UPB.04.03.O.xx-10	C3.1 Arhitecturi orientate spre servicii bazate pe tehnologii XML	3		2		5	E
UPB.04.03.O.xx-11	C3.2 Managementul proiectelor și serviciilor de tehnologii moderne în industria electronică	2		1		4	E
UPB.04.03.O.xx-12	C3.3 Aplicații și servicii multimedia	2	1			5	E
UPB.04.03.O.xx-13	C3.4 Interfețe de comunicare prin voce cu sisteme inteligente	2		1		5	E
UPB.04.03.O.xx-14	C3.5 Aplicații și servicii Internet	2		1		5	E
UPB.04.03.O.xx-15	C3.6 Proiect integrator de cercetare în servicii și sisteme software de comunicație				1	6	V
	Total ore contact direct / Total credite	11	1	5	1	30	

Anul II – semestrul 2

Cod	Denumirea disciplinei	Semestrul IV 14 săptămâni					Eval. (E/V)
		C	S	L	P	p.c.	
	DISCIPLINE OBLIGATORII						
UPB.04.04.O.xx-16	C4.1 Practică, cercetare științifică și elaborare lucrare de dizertație			120		30	V
	Total ore contact direct / Total credite			120		30	

RECTOR,

Prof. Dr. Ing. Ecaterina ANDRONESCU

DECAN,

Prof. Dr. Ing. Teodor PETRESCU