

Universitatea POLITEHNICA din București

Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Program de studii de masterat universitar (4 semestre)

Denumire master: Ingineria serviciilor și rețelelor de telecomunicații
(ISRT)

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 pentru rețele și servicii	2		1		4	E
UPB.04.01.O.xx-02	C1.2 Sisteme de timp real și distribuite	2		1		4	E
UPB.04.01.O.xx-03	C1.3 Baze de date pentru telecomunicații	2		1		4	E
UPB.04.01.O.xx-04	C1.4 Tehnologii de acces și transport	2		2		5	E
UPB.04.01.O.xx-05	C1.5 Managementul mobilității	2		1		4	E
UPB.04.01.O.xx-06	C1.6 Proiect de cercetare și documentare – Bază de date pentru un operator de telecomunicații				1	9	V
	Total ore contact direct / Total credite	10	0	6	1	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-07	C2.1 Planificarea serviciilor și rețelelor	3		1		7	E
UPB.04.02.O.xx-08	C2.2 Evaluări de performanță	3			1	7	E
UPB.04.02.O.xx-09	C2.3 Simularea rețelelor de telecomunicații			2		5	V
UPB.04.02.O.xx-10	C2.4 Proiect de cercetare și dezvoltare – Implementarea sistemelor de timp real pentru telecomunicații				1	11	V
	Total ore contact direct / Total credite	6	0	3	2	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-11	C3.1 Sisteme integrate de management	2		1	1	5	E
UPB.04.03.O.xx-12	C3.2 Securitatea rețelelor și serviciilor	1,5	1	1		4	E
UPB.04.03.O.xx-13	C3.3 Aplicații și servicii internet	2		2		5	E
UPB.04.03.O.xx-14	C3.4 Software de telecomunicații	2		1		4	E
UPB.04.03.O.xx-15	C3.5 Bazele științei serviciilor	1,5		1		3	E
UPB.04.03.O.xx-16	C3.6 Proiect integrator de cercetare științifică – Servicii și sisteme software de comunicație				1	9	V
	Total ore contact direct / Total credite	9	1	6	2	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-17	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