

MINISTERUL EDUCAȚIEI
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie
POLITEHNICA București

Blvd. Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, București



CENTRUL UNIVERSITAR PITEȘTI
Târgu din Vale, 1, 110040-Pitești, Romania
Tel./Fax: +40 348 453102; <http://www.upit.ro>



FACULTATEA DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ
DOMENIUL DE STUDII DE MASTER: CHIMIE

Distribuția disciplinelor după criteriul conținutului

Discipline de aprofundare (DA)

Anul	Semestru	Denumire disciplină	Număr de ore
1	1	Chimie analitică avansată	42
1	1	Chimie anorganică cu aplicații în criminalistică	42
1	1	Microbiologie sanitară	28
1	1	Complemente de fizică în criminalistică	28
1	1	etică și integritate academică	14
1	1	Genetică și microbiologie	28
1	2	Știința separării și concentrării probelor	28
1	2	Nanomateriale cu utilizări în criminalistică	42
1	2	Chimie organică cu aplicații în criminalistică	42
1	2	Drept penal - parte specială	28
1	2	Virologie și bacteriologie medicală	28
2	1	Epidemiologie și igienă	28
2	1	Parazitologie și micologie medicală	28
2	1	Elemente de procedură penală	28
2	1	Biomarkeri hematologici	28

Discipline de sinteză (DS)

Anul	Semestru	Denumire disciplină	Număr de ore
1	1	Practica de specialitate	0
1	2	Produse farmaceutice, substanțe narcotice, psihotrope, precursori	42
2	1	Tehnici și metode de microanaliză aplicate în cercetarea criminalistică	28
2	1	Urme și identificare criminalistică	28
2	1	Tehnici de imagistică utilizate în criminalistică	28
2	2	Metode de analiză radiometrice și radiochimice în investigația criminalistică	42
2	2	Biocriminalistică medico-legală	42
2	2	Activități practice de specialitate	84
2	2	Cercetare științifică, practică de cercetare și elaborare de disertație	60
2	2	Hormoni, disfuncții endocrine și fertilizare in vitro	28

Distribuția disciplinelor după criteriul conținutului

Nr. crt.	Discipline	Nr. de ore		Total	
		An I	An II	ore	%
1	Discipline de aprofundare	350	112	462	52.74
2	Discipline de sinteză	102	312	414	47.26
Total		452	424	876	100

Responsabil program
Loredana Elena VIJAN