

**Universitatea POLITEHNICA din București**  
**Facultatea Automatica si Calculatoare**

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

**Program de master de 4 semestre**

**Denumire master:** *Managementul si protectia informatiei*

**Anul I - semestrul I**

Cod	Denumirea disciplinei	Semestrul I - 14 săptămâni					Evaluare (E/V/P)	Titular
		C	S	L	P	p.c		
UPB.03.M1.O.16-01	Criptografie si criptanaliza	2	2			6	E	Nita Alina
UPB.03.M1.O.16-02	Biometrie, metrice de securitate	2			2	6	E	Vlad Madalin
UPB.03.M1.O.16-03	Securitatea sistemelor informatice*	2			2	6	E	Curaj Adrian
UPB.03.M1.O.16-04	Modelarea fluxurilor de date si de activitati	2			1	6	E	Munteanu Calin
UPB.03.M1.O.16-05	Tehnici de cautare si regasire a informatiei**	2			1	6	E	Mocanu Stefan
	<b>Total activitati didactice: 18 ore</b>	<b>10</b>	<b>2</b>		<b>6</b>	<b>30</b>		
	Cercetare științifică				<b>10</b>			

**Anul I - semestrul II**

Cod	Denumirea disciplinei	Semestrul II - 14 săptămâni					Evaluare (E/V/P)	Titular
		C	(E/V/P)	L	P	p.c.		
UPB.03.M1.O.16-06	Echipamente de calcul de inalta performanta	2			1	6	E	Carstoiu Dorin
UPB.03.M1.O.16-06	Management strategic si managementul riscului	2			2	6	E	Stratulat Florin
UPB.03.M1.O.16-08	Autentificarea si autorizarea accesului la informatie. Sisteme de audit si certificare.	2		1		6	E	Sgarciu Valentin
UPB.03.M1.O.16-09	Fiabilitatea, mentenanta si siguranta in functionare a sistemelor informatice	2			2	6	E	Droasca Bogdan
UPB.03.M1.O.16-10	Inginerie dirijata de modele pentru managementul informatiilor si al serviciilor	2			2	6	E	Ionita Anca

	<b>Total activitati didactice: 18 ore</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>30</b>		
	Cercetare științifică				<b>10</b>			

### Anul II - semestrul I

Cod	Denumirea disciplinei	Semestrul III - 14 săptămâni					Evaluare (E/V/P)	Titular
		C	S	L	P	p.c.		
UPB.03.M1.O .16-11	Protectia informatiei in E-sisteme	2			2	6	E	Ionescu Traian
UPB.03.M1.O .16-12	Fiabilitatea software-ului și <i>benchmarking</i> -ul dependibilității	2			2	6	E	Popentiu Florin
UPB.03.M1.O .16-13	Antreprenoriat, protectia proprietatii intelectuale si diseminare in cercetare**	2	1			6	E	Coraci Ioan Cezar
UPB.03.M1.O .16-14	Testare produse informatice, asigurarea calitatii	2		2		6	E	Fagarasanu Ioana
UPB.03.M1.O .16-15	Inginerie concurenta si managementul inovarii	2		2		6	E	Stanescu Aurel
	<b>Total activitati didactice: 19 ore</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>30</b>		
	Cercetare științifică				<b>9</b>			

### Anul II - semestrul II

Cod	Denumirea disciplinei	Semestrul IV - 14 săptămâni					Evaluare (E/V/P)
		C	S	L	P	p.c.	
	<b>Total activități didactice: 0 ore</b>						
	<b>Elaborare și susținere lucrare de dizertație: 12 ore</b>				<b>12</b>	<b>20</b>	<b>E</b>
	<b>Cercetare: 16 ore</b>				<b>16</b>	<b>10</b>	<b>V</b>
	<b>Total activitati didactice: 55 ore</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>15</b>	<b>90</b>	
	<b>Total activitati de CD</b>				<b>60</b>	<b>30</b>	

\*) Curs comun MPI PCSAM și AOSI

\*\*\*) Curs comun MPI și PCSAM

RECTOR,  
Prof. dr. ing. Ecaterina ANDRONESCU

DECAN,  
Prof.dr.ing. Dumitru POPESCU