



## UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI

Departamentul de Formare pentru Cariera Didactică și  
Științe Socio-Umane

Facultatea de Antreprenoriat, Ingineria și  
Managementul Afacerilor



### PLAN DE ÎNVAȚĂMANT Studii universitare de masterat

**Domeniul: Științe ale Educației**  
**Programul de studii: Master didactic în INGINERIE ȘI MANAGEMENT**  
**Anul I - Semestrul I**

Nr Crt	Denumire disciplina	Tipul Disciplinei	Cod disciplina	Ore curs	Ore Seminar	Ore Laborator	Forma de evaluare	PC
1	Pedagogie: teorii și practici	PP	PTP	2	1	0	Examen	5
2	Psihologia educației	PP	PGDU	2	2	0	Examen	6
3	Curriculum școlar și dezvoltare curriculară	PP	CȘDC	1	1	0	Examen	3
4	etică și integritate academică	DC	EIA	1	0	0	Colocviu	2
5	Educație anteprenorială (specializare principală)*	SS	SSP	2	0	2	Examen	6
6	Practică pedagogică I (pedagogie)	PP	PPR1	0	0	6	Colocviu	8
<b>Total discipline obligatorii</b>				<b>8</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>4E+2C</b>	<b>30</b>
				<b>20</b>				
7	Educația adulților	SS	DF_DDT1	1	1	0	Colocviu	3
8	Învățare prin cooperare	SS	DF_DDT2	2	2	0		4
<b>Total discipline facultative</b>				-				
<b>Total general 1(specializare principala)</b>				<b>20</b>			<b>4E+2C</b>	<b>30</b>
9	Structura și funcționarea sistemelor de calcul	SS	DSS1	2	0	1	Colocviu	7
10	Managementul proiectelor informatice	SS	DSS2	2	1	0	Colocviu	7
11	Programare calculatoarelor	SS	DSS3	2	0	2	Examen	8
12	Sisteme de operare si rețele de calculatoare	SS	DSS4	2	0	2	Examen	8
<b>Total discipline facultative-specializare secundara</b>				<b>8</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>2E+2C</b>	<b>30</b>
				<b>14</b>				
<b>Total general 2(specializare principala si secundara)</b>				<b>34</b>			<b>6E+4C</b>	<b>60</b>

Decan FAIMA,  
Conf. dr. ec. Corina Ionela DUMITRESCU

RECTOR,  
Mihnea COSTOIU

Director DFCDSSU,  
Prof.dr.ing. Teodora Daniela CHICIOREANU



## UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI

Departamentul de Formare pentru Cariera Didactică și  
Științe Socio-Umane

Facultatea de Antreprenoriat, Ingineria și  
Managementul Afacerilor



### PLAN DE ÎNVAȚĂMANT Studii universitare de masterat

**Domeniul: Științe ale Educației**  
**Programul de studii: Master didactic în INGINERIE ȘI MANAGEMENT**  
**Anul I - Semestrul II**

Nr Crt	Denumire disciplina	Tipul Disciplinei	Cod disciplina	Ore curs	Ore Seminar	Ore Laborator	Forma de evaluare	PC
1	Designul instruirii și teoriile învățării	PP	DITI	2	1	0	Examen	5
2	Managementul clasei	PP	MCE	1	1	0	Examen	3
3	Didactica de specialitate (principală)	SS	DSP	2	2	0	Examen	6
4	Practică pedagogică II (specialitate)	DM	PPR2	0	0	8	Colocviu	10
5	Cercetare educațională I (cercetare observațională de teren, studii de caz etc.)	PP && DM	CE2	1	0	1	Examen	3
<b>Total discipline obligatorii</b>				<b>6</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>4E+1C</b>	<b>27</b>
				<b>19</b>				
6	Psihologia dezvoltării umane	PP	DOPP1	1	1	0	Colocviu	3
7	Profesia didactică- formare și dezvoltare în carieră	PP	DOPP2	1	1	0	Colocviu	3
<b>Total discipline optionale</b>				<b>1</b>			<b>1C</b>	<b>3</b>
8	Științe cognitive-aplicații în predare și învățare	SS	DF_DDT3	1	1	0	Colocviu	3
9	Psihologie organizațională	SS	DF_DDT4	1	1	0	Colocviu	3
<b>Total discipline facultative</b>				<b>-</b>				
<b>Total general 1</b>				<b>20</b>			<b>4E+2C</b>	<b>30</b>
10	Baze de date	SS	DSS5	2	0	1	Colocviu	7
11	Structuri de date și algoritmi	SS	DSS6	2	0	2	Examen	8
12	Programare orientată obiect	SS	DSS7	2	0	2	Examen	8
13	Practică pedagogică	DM	PPS1	0	0	4	Colocviu	7
<b>Total discipline facultative-specializare secundară</b>				<b>6</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>2E+2C</b>	<b>30</b>
				<b>15</b>				
<b>Total general 2(specializare principală și secundară)</b>				<b>35</b>			<b>6E+4C</b>	<b>60</b>

Decan FAIMA,  
Conf. dr. ec. Corina Ionela DUMITRESCU

RECTOR,  
Mihnea COSTOIU

Director DFCDSSU,  
Prof.dr.ing. Teodora Daniela CHICIOREANU



## UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI

Departamentul de Formare pentru Cariera Didactică și  
Științe Socio-Umane

Facultatea de Antreprenoriat, Ingineria și  
Managementul Afacerilor



### PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Domeniul: Științe ale Educației  
Programul de studii: Master didactic în INGINERIE ȘI MANAGEMENT  
Anul II - Semestrul I

Nr Crt	Denumire disciplina	Tipul Disciplinei	Cod disciplina	Ore curs	Ore Seminar	Ore Laborator	Forma de evaluare	PC
1	Evaluarea și testare în educație	PP && DM	E TE	2	2	0	Examen	6
2	Educație incluzivă	PP	EI	1	1	0	Examen	3
3	Comunicare eficientă și managementul emoțiilor	PP	CEME	1	1	0	Colocviu	3
4	Cercetare educațională II (cercetare acțiune)	PP && DM	CE3	1	0	1	Examen	3
5	Practică pedagogică (specialitate)	DM	PPR3	0	0	8	Colocviu	10
6	Medii virtuale de învățare	PP && DM	TIDE	1	0	2	Examen	5
<b>Total discipline obligatorii</b>				<b>6</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>4E+2C</b>	<b>30</b>
				<b>21</b>				
7	Managementul programelor de formare pentru profesori	SS	DF_DDT5	1	1	0	Colocviu	3
8	Pedagogie remediala	SS	DF_DDT6	2	2	0	Colocviu	4
<b>Total discipline facultative</b>				<b>-</b>				
<b>Total general 1(specializare principala)</b>				<b>21</b>			<b>4E+2C</b>	<b>30</b>
9	Didactica de specializare	DM	DSS1	2	2	0	Examen	8
10	Practică pedagogică	DM	PPS2	0	0	4	Colocviu	8
11	Programare web	SS	DSS8	2	0	1	Examen	7
12	Dezvoltarea de jocuri si aplicatii grafice	SS	DSS9	2	0	1	Examen	7
<b>Total discipline facultative-specializare secundara</b>				<b>6</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>3E+1C</b>	<b>30</b>
				<b>14</b>				
<b>Total general 2(specializare principala si secundara)</b>				<b>35</b>			<b>7E+3C</b>	<b>60</b>

Decan FAIMA,  
Conf. dr. ec. Corina Ionela DUMITRESCU

RECTOR,  
Mihnea COSTOIU

Director DFCDSSU,  
Prof.dr.ing. Teodora Daniela CHICIOREANU



## UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI

Departamentul de Formare pentru Cariera Didactică și  
Științe Socio-Umane

Facultatea de Antreprenariat, Ingineria și  
Managementul Afacerilor



### PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Domeniul: Științe ale Educației

Programul de studii: Master didactic în INGINERIE ȘI MANAGEMENT

Anul II- Semestrul II

Nr Crt	Denumire disciplina	Tipul Disciplinei	Cod disciplina	Ore curs	Ore Seminar	Ore Laborator	Forma de evaluare	PC
1	Didactica domeniului (abordare integrată a curriculumului școlar)	DM	DD	2	2	0	Examen	7
2	Practică pedagogică (specialitate)	DM	PPR4	0	0	8	Colocviu	10
3	Cercetare educațională pentru elaborarea lucrării de disertație (cotutelă)	PP && DM	CE4	0	0	5	Colocviu	8
<b>Total discipline obligatorii</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>1E+2C</b>	<b>25</b>
				<b>17</b>				
4	Consiliere și orientare școlară	SS	DDT3	1	1	0	Colocviu	5
5	Managementul proiectelor și programelor educaționale școlare și extrașcolare	SS	DDT4	1	1	0	Colocviu	5
<b>Total discipline optionale</b>				<b>2</b>			<b>1C</b>	<b>5</b>
6	Abilități de formare, coaching și mentorat	SS	DF_DDT7	1	1	0	Colocviu	3
7	Educație și starea de bine	SS	DF_DDT8	2	2	0	Colocviu	4
<b>Total discipline facultative</b>				<b>-</b>				
<b>Total general 1</b>				<b>19</b>			<b>1E+3C</b>	<b>30</b>
8	Practică pedagogică	DM	PPS3	0	0	4	Colocviu	8
9	Cercetare educationala pentru elaborarea lucrării de dizertatie (co-tutela)	PP && DM	CE4	0	0	2	Colocviu	2
<b>Total discipline facultative-specializare secundara</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>2C</b>	<b>10</b>
				<b>6</b>				
<b>Total general 2(specializare principala si secundara)</b>				<b>25</b>			<b>1E+5C</b>	<b>40</b>

Decan FAIMA,  
Conf. dr. ec. Corina Ionela DUMITRESCU

RECTOR,  
Mihnea COSTOIU

Director DFCDSU,  
Prof.dr.ing. Teodora Daniela CHICIOREANU