

**UNIVERSITATEA DIN PETROSANI**  
**Facultatea INGINERIE MECANICA SI ELECTRICA**  
**Departamentul Automatica, Calculatoare, Inginerie Electrica si Energetica**

**APROBAT**  
**in sedinta SENATULUI**  
**din data 23.01.2013**

Specializarea **INFORMATICA**  
 Forma de invatamant: Curs postuniversitar de formare profesionala  
 Durata: 3 semestre

**MODIFICAT RESPONSABIL**  
**in data 21.04.2016**

## PLAN DE INVATAMANT

Nr. crt.	Disciplina	Cod disciplina	Sem 1		Sem 2		Sem 3		Pct. credi	Ex (sem)	Nr. ore disciplina		
			C	L	C	L	C	L			C	L	Total
1	Limbaje de asamblare	UP-FIME-COU-I-01	2	1					6	E1	28	14	42
2	Rețele de calculatoare	UP-FIME-COU-I-02	2	1					6	E1	28	14	42
3	Metode vizuale de programare	UP-FIME-COU-I-03	2	1					6	E1	28	14	42
4	Inginerie software	UP-FIME-COU-I-04	2	2					7	E1	28	28	56
5	Tehnologii educationale de tip e-Learning	UP-FIME-COU-I-05	2	1					7	E1	28	28	56
6	Aplicatii e-Learning	UP-FIME-COU-I-06			2	2			7	E2	28	28	56
7	Proiectarea algoritmilor	UP-FIME-COU-I-07			2	2			7	E2	28	28	56
8	Proiectare JAVA	UP-FIME-COU-I-08			2	2			7	E2	28	28	56
9	Proiectarea paginilor web	UP-FIME-COU-I-09			2	2			7	E2	28	28	56
10	Algoritmi paraleli	UP-FIME-COU-I-10					2	1	6	E3	28	14	42
11	Grafica asistata	UP-FIME-COU-I-11					2	2	7	E3	28	28	56
12	Interfete utilizator	UP-FIME-COU-I-12					2	2	7	E3	28	28	56
13	Elaborare lucrare de absolvire	UP-FIME-COU-I-13						5	10				50
<b>Nunar ore/saptamana</b>			<b>10</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>5</b>					
<b>Total ore/saptamana</b>			<b>16</b>		<b>16</b>		<b>16</b>				<b>336</b>	<b>280</b>	<b>666</b>
<b>Total puncte credit</b>									<b>90</b>				

RECTOR,  
 Prof.univ.dr.ing. Sorin Mihai RADU

DECAN,  
 Conf.univ.dr.ing. Iosif DUMITRESCU

RESPONSABIL CURS,  
 Prof.univ.habil.dr.ing. Monica LEBA

Specializarea **INFORMATICA**  
 Forma de invatamant: Curs postuniversitar de conversie profesionala  
 Durata: 4 semestre

**MODIFICAT RESPONSABIL**  
**in data 21.04.2016**

**PLAN DE INVATAMANT**  
**incepand cu anul universitar 2012-2013**

Nr. crt.	Disciplina	Cod disciplina	Sem1		Sem 2		Sem 3		Sem 4		Pct. credit	Ex (sem)	Nr. ore disciplina		
			C	L	C	L	C	L	C	L			C	L	Total
1	Bazele informaticii	UP-FIME-COU-I-01	2	2							7	E1	28	28	56
2	Arhitectura calculatoarelor	UP-FIME-COU-I-02	2	2							8	E1	28	28	56
3	Baze de date	UP-FIME-COU-I-03	2	2							8	E1	28	28	56
4	Tehnologia informatiei	UP-FIME-COU-I-04	2	2							7	E1	28	28	56
5	Limbaje de asamblare	UP-FIME-COU-I-05			2	1					6	E2	28	14	42
6	Rețele de calculatoare	UP-FIME-COU-I-06			2	1					6	E2	28	14	42
7	Metode vizuale de programare	UP-FIME-COU-I-07			2	1					6	E2	28	14	42
8	Inginerie software	UP-FIME-COU-I-08			2	2					7	E2	28	28	56
9	Tehnologii educationale de tip e-Learning	UP-FIME-COU-I-09			2	1					7	E2	28	28	56
10	Aplicatii e-Learning	UP-FIME-COU-I-10					2	2			7	E3	28	28	56
11	Proiectarea algoritmilor	UP-FIME-COU-I-11					2	2			7	E3	28	28	56
12	Proiectare JAVA	UP-FIME-COU-I-12					2	2			7	E3	28	28	56
13	Proiectarea paginilor web	UP-FIME-COU-I-13					2	2			7	E3	28	28	56
14	Algoritmi paraleli	UP-FIME-COU-I-14							2	1	6	E4	28	14	42
15	Grafica asistata	UP-FIME-COU-I-15							2	2	7	E4	28	28	56
16	Interfete utilizator	UP-FIME-COU-I-16							2	2	7	E4	28	28	56
17	Elaborare lucrare de absolvire	UP-FIME-COU-I-17								5	10				50
<b>Nunar ore/saptamana</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>5</b>					
<b>Total ore/saptamana</b>			<b>16</b>		<b>16</b>		<b>16</b>		<b>16</b>				<b>448</b>	<b>392</b>	<b>890</b>
<b>Total puncte credit</b>												<b>120</b>			

RECTOR,  
 Prof.univ.dr.ing. Sorin Mihai RADU

DECAN,  
 Conf.univ.dr.ing. Iosif DUMITRESCU

RESPONSABIL CURS,  
 Prof.univ.habil.dr.ing. Monica LEBA