

UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA
Facultatea de Matematica si Informatica
Departamentul de Informatica

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
2016-2017
Anul I
Master INFORMATICĂ: INGINERIE SOFTWARE

Nr.	Disciplinele	COD	Semestrul I					Semestrul II				
			C	S	L	Ex	Cred	C	S	L	Ex	Cred
Discipline obligatorii												
1	Proiectarea sistemelor software	I2S1101	2		1	E	6					
2	Analiza datelor utilizand R	I2S1102	2		1	C	6					
3	Programare logica si functionala avansata	I2S1103	2		1	E	6					
4	Disciplină opțională 1		2		1	E	6					
5	Disciplină opțională 2		2		1	E	6					
5	Procese si management in inginerie software	I2S1201						2		1	E	6
6	Inginerie software orientată pe Cloud	I2S1202						2		1	C	6
7	Disciplină opțională 3							2		1	E	6
8	Disciplină opțională 4							2		1	E	6
9	Disciplină opțională 5							2		1	E	6
	TOTAL		10		5			30	10	5		30
Discipline optionale												
1	Sisteme distribuite	I2S1111	2		1	E	6					
2	Algoritmi sistolici	I2S1112	2		1	E	6					
3	Cercetări operaționale și optimizare	I2S1113	2		1	E	6					
4	Biostatistica si bioinformatica	I2S1211						2		1	E	6
5	Arhitecturi si modele de securitate in retele	I2S1212						2		1	E	6
6	Sisteme multi-agent	I2S1213						2		1	E	6
7	Calcul paralel	I2S1214						2		1	E	6
8	Data mining	I2S1215						2		1	E	6

Decan,
Conf. dr. Mircea Drăgan

Director program,
Prof. dr. Dana Petcu

Secretar șef facultate,
Ec. Corina Lascu

UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA
Facultatea de Matematica si Informatica
Departamentul de Informatica

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

2017-2018
 Anul II

Master INFORMATICĂ: INGINERIE SOFTWARE

Nr.	Disciplinele		Semestrul I					Semestrul II				
			C	S	L	Ex	Cred	C	S	L	Ex	Cred
1	Arhitecturi pentru sisteme software	I2S2101	2		1	E	6					
2	Proiectarea interfetelor om-mașină	I2S2102	2		1	E	6					
3	Tehnici de bază în activitatea științifică	I2S2103	2		1	C	6					
4	Disciplină la opțională 1		2		1	E	5					
5	Disciplină la opțională 2		2		1	E	5					
6	Practica de cercetare	I2S2106			3	C	2					
7	Asigurarea calității sistemelor software	I2S2201						2		1	E	8
8	Practica de cercetare și de elaborare a lucrării de dizertație	I2S2202								8	C	15
9	Seminar științific	I2S2203								3	C	7
	TOTAL		10		8		30	2		12		30
Discipline opționale												
1	Dispersia datelor	I2S2111										
2	Metode distribuite si tehnologii bazate pe XML	I2S2112										
3	Algoritmi metaeuristici	I2S2113										
4	Invățare automată	I2S2114										

Decan,
 Conf. dr. Mircea Drăgan

Director program,
 Prof. dr. Dana Petcu

Secretar șef facultate,
 Ec. Corina Lascu