

### PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul: III

Semestrul: I (5) [14 săptămâni]

Nr. crt.	Disciplina		Ore/săptămână				PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
<b>Discipline obligatorii (O)</b>								
1	Calcul numeric	UP.09.D.5.O.01.58	2		2		6	E
3	Inginerie software	UP.09.S.5.O.01.59	2		2		6	E
4	Sisteme de operare	UP.09.S.5.O.01.60	1		1		3	E
5	Pregătire pentru elaborarea lucrării de licență	UP.09.S.5.O.01.61			2		3	V
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>5</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	
<b>Discipline opționale (A)</b>								
1	Modelare neuro-fuzzy în proiectarea sistemelor expert	UP.09.S.5.A.01.62	2		2		6	E
	Analiza și prelucrarea imaginilor	UP.09.S.5.A.01.63						
3	Analiză reală: Teoria măsurii	UP.09.C.5.A.01.64	2	2			6	E
	Matematici discrete	UP.09.C.5.A.01.65						
<b>TOTAL discipline opționale (A)</b>			<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)</b>			<b>9</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>						<b>20</b>		
<b>Discipline liber alese (L)</b>								
1	Modele de analiză a sistemelor digitale	UP.09.S.5.L.01.66	2		2		5	V
2	Tehnici de verificare (model checking)	UP.09.S.5.L.01.67	2		2		5	V
3	Logică temporală	UP.09.S.5.L.01.68	2		2		5	V
4	Limbaje de proiectare și specificare	UP.09.S.5.L.01.69	2		2		5	V
<b>TOTAL discipline liber alese (L)</b>			<b>8</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	

Anul: III

Semestrul: II (6) [10 săptămâni]

Nr. crt.	Disciplina		Ore/săptămână				PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
<b>Discipline obligatorii (O)</b>								
1	Inteligență artificială	UP.09.S.6.O.01.70	2		2		4	E
2	Dezvoltarea aplicațiilor WEB	UP.09.S.6.O.01.71	2		2		4	E
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	
<b>Discipline opționale (A)</b>								
1	Metode avansate de prelucrarea datelor	UP.09.S.6.A.01.72	2		2		4	E
	Tehnologii XML	UP.09.S.6.A.01.73						
2	Algoritmi paraleli și distribuiți	UP.09.S.6.A.01.74	2		2		4	E
	Managementul proiectelor	UP.09.C.6.A.01.75						
3	Cercetări operaționale	UP.09.D.6.A.01.76	3		3		7	E
	Tehnici de optimizare	UP.09.S.6.A.01.77						
4	Calitatea sistemelor software	UP.09.S.6.A.01.78	3		3		7	E
	Teoria informației	UP.09.S.6.A.01.79						
<b>TOTAL discipline opționale (A)</b>			<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)</b>			<b>14</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>						<b>28</b>		
<b>Discipline liber alese (L)</b>								
1	Elaborarea și susținerea lucrării de licență	UP.09.C.6.L.01.80	2 săptămâni x 30 ore				10	E
2	Modele de calcul biologic	UP.09.C.6.L.01.81	3		3		4	V
3	Tehnici avansate în ingineria software	UP.09.S.6.L.01.82	3		3		5	V
<b>TOTAL discipline liber alese (L)</b>			<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	