

## 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	Analiză numerică	UP.09.S.5.O.02.48	2		2		6	E
2	Analiză reală III	UP.09.F.5.O.02.49	2	2			6	E
3	Teoria grupurilor	UP.09.F.5.O.02.50	2	2			6	E
4	Limbaje formale și automate	UP.09.S.5.O.02.51	1		1		4	E
5	Pregătire pentru elaborarea lucrării de licență	UP.09.S.5.O.02.52			2		2	V
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>7</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	
<b>Discipline opționale (A)</b>								
1	Algebră computațională	UP.09.S.5.A.02.53	2		2		6	E
	Tehnici de optimizare	UP.09.S.5.A.02.54						
<b>TOTAL discipline opționale (A)</b>			<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)</b>			<b>9</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>						<b>20</b>		
<b>Discipline liber alese (L)</b>								
1	Sisteme de operare	UP.09.C.5.L.02.55	2		2		5	E
2	Internet: comunicare și interactivitate	UP.09.C.5.L.02.56			2		2	C
<b>TOTAL discipline liber alese (L)</b>			<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	

Anul: III

Semestrul: II (6) [12 săptămâni]

Nr. crt.	Disciplina		Ore/săptămână				PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
<b>Discipline obligatorii (O)</b>								
1	Istoria matematicii	UP.09.C.6.O.02.57	2	2			6	C
2	Teoria numerelor	UP.09.F.6.O.02.58	3	2			6	E
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>5</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	
<b>Discipline opționale (A)</b>								
1	Cercetări operaționale	UP.09.F.6.A.02.59	3		2		6	E
	Statistică matematică	UP.09.F.6.A.02.60						
2	Matematici actuariale	UP.09.C.6.A.02.61	2		2		6	E
	Tehnici de analiză a datelor	UP.09.C.6.A.02.62						
3	Astronomie	UP.09.S.6.A.02.63	2		2		6	E
	Rețele neuronale	UP.09.S.6.A.02.64						
<b>TOTAL discipline opționale (A)</b>			<b>7</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)</b>			<b>12</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>						<b>22</b>		
<b>Discipline liber alese (L)</b>								
1	Elaborarea și susținerea lucrării de licență	UP.09.S.6.L.02.65	2 săptămâni x 30 ore				10	E
2	Inteligență artificială	UP.09.C.6.L.02.66	2		2		5	C
3	Dezvoltarea aplicațiilor WEB	UP.09.C.6.L.02.67	2		2		5	C
<b>TOTAL discipline liber alese (L)</b>			<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	