

Anul II ( anul universitar – 2012-2013)  
 2<sup>nd</sup> Year (academic year)

Nr. crt.	Denumirea disciplinei Subject	2) Total ore No.hours			Nota/Grade		Nr.credite No of credits	
		C	S,L,PI		Sem.I	Sem.II	Sem.I	Sem.II
1.	Algebră 3/ <i>Algebra 3</i>	28	28				6	
2.	Analiză matematică 3 / <i>Mathematical Analysis 3</i>	28	28				7	
3.	Geometrie 3 (Curbe și suprafețe) / <i>Geometry 3 (Curves and Surfaces)</i>	28	42				7	
4.	Analiză complexă / <i>Complex Analysis</i>	28	28				6	
5.	Limbă străină 3 / <i>Foreign Language 3</i>		28				2	
6.	Educație fizică 3 / <i>Physical Education 3</i>		28				2	
7.	Ecuții cu derivate parțiale / <i>Partial Derivative Equations</i>	28	28					6
8.	Analiză numerică / <i>Numerical Analysis</i>	28	28	28				7
9.	Teoria probabilităților / <i>Theory of Probabilities</i>	42	42					7
10.	Mecanică teoretică / <i>Theoretical Mechanics</i>	28	28					6
11.	Practică/ <i>Practical Training</i>			90				4

Anul III ( anul universitar – 2012-2013)  
 3<sup>rd</sup> Year (academic year)

Nr. crt.	Denumirea disciplinei <i>Numerical Analysis</i> Subject	2) Total ore No.hours			Nota/Grade		Nr.credite No of credits	
		C	S,L,PI		Sem .I	Se m.I I	Sem.I	Se m.I I
	Cercetări operaționale – opțional/ <i>Operational Research</i>	28	28				8	
2	Statistică matematică / <i>Mathematical Statistics</i>	28	14	14			6	
3	Soft matematic / <i>Mathematical Software</i>	28		42			6	
4	Calcul variațional – opțional/ <i>Variation Calculation</i>	28	28				5	
5	Ecuții integrale - opțional/ <i>Integral Equations</i>	28	28				5	
6	Astronomie / <i>Astronomy</i>	24	24					6
7	Aritmetică / <i>Arithmetics</i>	24	24					6
8	Complemente de analiză matematică – opțional/ <i>Mathematic Analysis Complements</i>	24	24					4
9	Complemente de algebră - opțional/ <i>Algebra Complements</i>	24	24					4
10	Complemente de geometrie – opțional/ <i>Geometry Complements</i>	24	24					4