

**Programul de studiu: CIG IFR**  
**Disciplina: Matematică aplicată în economie**  
**Anul de studii: I**  
**Semestrul : I**

**CALENDARUL DISCIPLINEI**

Săptămâna	SEMINAR FAȚĂ ÎN FAȚĂ (SF)		SEMINAR ÎN SISTEM TUTORIAL (ST)		LABORATOR (L)		PROIECT (P)		EVALUĂRI	
	Tematica abordată	Data Nr. ore	Teme de control	Termen de predare/nr ore	Lucrare de laborator	Data Nr. ore	Tematica abordată	Data Nr. ore	Data	Tipul (E/C/V)
1										
2	- Seminar organizatoric: prezentarea obiectivelor disciplinei și a competențelor vizate - 1/2 ore - Spații vectoriale. Spații vectoriale. Exemple. Metoda eliminării Gauss-Jordan. Aplicații 1+1/2 ore - Optimizări liniare Introducere Algoritmul simplex                   -2 ore	<b>14.10.2017</b> <b>(4 ore)</b>								
3										
4	- Funcții reale de mai multe variabile Definiții generale Limite și continuitate. Derivate parțiale și diferențiabilitate. -2 ore - Extremele funcțiilor reale de mai multe variabile Determinarea punctelor de extrem   -2 ore	<b>28.10.2017</b> <b>(4 ore)</b>								
5										
6										
7										
8										
9										
10	-Complemente de probabilități și statistică matematică o Probabilități o Variabile aleatoare                   2 ore - Dobânda simplă și compusă. o Dobânda simplă o Dobânda compusă                   2 ore	<b>10.12.2017</b> <b>(4 ore)</b>							<b>10.12.2017</b>	- Evaluare temă de casă - Evaluare scrisă
11										
12										

**Perioada**

