

Pregătire suplimentară la matematică pe semestrul I  
 pentru studenții anului I ai Facultății de Mecanică

Nr.	Data	Orar	Sala	Tema	Profesor
1	Miercuri 25.10.2017	8-10	Amfiteatrul mare	ELEMENTE DE GEOMETRIE PLANĂ Triunghiul. Linii importante într-un triunghi. Teoremele fundamentale. Aria unui triunghi	Marius Stănescu
2	Miercuri 01.11.2017	8-10	Amfiteatrul mare	ALGEBRĂ Funcția de gradul I și funcția de gradul al II-lea	Marcela Popescu
3	Miercuri 08.11.2017	8-10	Amfiteatrul mare	ELEMENTE DE TRIGONOMETRIE Cercul trigonometric, formule trigonometrice	George Turcitu
4	Miercuri 15.11.2017	8-10	Amfiteatrul mare	ANALIZĂ MATEMATICĂ Funcții elementare (trigonometrice, exponențiale, logaritmice)	Marius Stănescu
5	Miercuri 22.11.2017	8-10	Amfiteatrul mare	ALGEBRĂ Matrice. Operații, determinant, inversa	Marcela Popescu
6	Miercuri 29.11.2017	8-10	Amfiteatrul mare	ANALIZĂ MATEMATICĂ Limite de funcții. Funcții continue. Derivate uzuale	George Turcitu
7	Miercuri 06.12.2017	8-10	Amfiteatrul mare	ALGEBRĂ Sisteme de ecuații liniare. Polinoame	Marius Stănescu
8	Miercuri 13.12.2017	8-10	Amfiteatrul mare	ANALIZĂ MATEMATICĂ Extreme locale pentru funcții de o variabilă	Marcela Popescu
9	Miercuri 20.12.2017	8-10	Amfiteatrul mare	ALGEBRĂ Combinatorică	George Turcitu
10	Miercuri 10.01.2018	8-10	Amfiteatrul mare	ANALIZĂ MATEMATICĂ Primitive uzuale. Formula Leibniz-Newton. Metode de integrare	Marius Stănescu
11	Miercuri 17.01.2018	8-10	Amfiteatrul mare	ALGEBRĂ Numere complexe (conjugatul, modulul, forma trigonometrică, operații, rădăcinile de ordinul $n$ ale unui număr complex)	Marcela Popescu