

**Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești**

**Facultatea de Litere și Științe**

**Departamentul Informatică, Tehnologia Informației, Matematică și Fizică**

**Program pregătire la matematică pentru examenul de bacalaureat**

**ORA 9 - 12**

Tematică	Data	Lectori	Sala
Funcțiile de gradul I și de gradul II	16.03.2019	Lector dr. Alin Ștefan	FA1
Vectori în plan și aplicații	23.03.2019	Asist. dr. Mihai Nicolae	FA1
Elemente de trigonometrie	30.03.2019	Lector dr. Alina Iosif	FA1
Funcții și ecuații (funcțiile putere, radicali, logaritmi, funcții trigonometrice)	6.04.2019	Lector dr. Alina Iosif	FA1
Metode de numărare. Elemente de matematici financiare	13.04.2019	Asist. dr. Mihai Nicolae	FA1
Matrice, determinanți.	20.04.2019	Lector dr. Tudor Boacă	FA1
Sisteme de ecuații liniare	11.05.2019	Lector dr. Tudor Boacă	FA1
Limite de funcții	18.05.2019	Lector dr. Georgeta Maniu	FA1
Continuitate, derivabilitate	25.05.2019	Lector dr. Lidia Iancu	FA1
Grupuri, morfisme de grupuri	8.06.2019	Lector dr. Alin Ștefan	FA1
Inele, corpuri, inele de polinoame peste $R$ sau $C$	15.06.2019	Lector dr. Georgeta Maniu	FA1
Primitive. Integrala definită	22.06.2019	Lector dr. Lidia Iancu	FA1

La fiecare întâlnire se vor rezolva modele de subiecte de bacalaureat.