

**UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN TIMIȘOARA****Departamentul de Matematică**

Piata Victoriei Nr.2 300004 TIMIȘOARA ROMANIA

Tel: +40-256-403098 / +40-256-403098

<http://portal.ct.upt.ro/matematica>**PROGRAMAREA CURSURILOR**

Progresii. Funcția parte întreagă, radical, funcția de gradul al doilea	03 martie
Funcția exponențială și Funcția logaritmică. Sisteme de ecuații neliniare	10 martie
Analiză combinatorie, Binomul lui Newton. Numere complexe	17 martie
Matrici, determinanți, sisteme liniare	24 martie
Funcții trigonometrice și aplicații în geometria plană	31 martie
Dreapta în plan. Calcule de distanțe și arii	07 aprilie
Limite de funcții. Asimptote	14 aprilie
Funcții continue, Funcții derivabile	21 aprilie
Aplicații ale derivatelor în studiul variației funcțiilor	12 mai
Pimitive și integrale definite	19 mai
Aplicații ale integralei definite	26 mai
Structuri algebrice.	02 iunie
Inelul polinoamelor cu coeficienți într-un corp comutativ	09 iunie
Probleme de sinteză. Recapitulare	16 iunie

Cursurile se vor ține în zilele de duminică, între orele 10.00 – 13.00,**în Amfiteatrul A101, Facultăți Electro,****Bulevardul Vasile Pârvan nr. 2, Timișoara**