

Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE)

Schema de Granturi pentru Universități

Beneficiar: **Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca**

Titlul subproiectului: **Centrul de Studii și Învățare al Universității Tehnice din Cluj-Napoca (CeSTI)**

Acord de Grant nr.99/SGU/CI/II din 17.12.2018

**Programul cursurilor remediale la
MATEMATICI SPECIALE IN INGINERIA MECANICĂ**

organizate în cadrul proiectului ROSE

”Centrul de studii și învățare al Universității Tehnice din Cluj-Napoca (CeSTI)”

Profil mecanic

Nr crt .	Tematica	Observatii
1.	Ecuatii cu variabile separabile. Ecuatii diferentiale omogene Euler	Sala M308 6.03.2020 Orele 12-14
2.	Ecuatii liniare de ordinul I. Ecuații Bernoulli	Sala M308 11.03.2020 Orele 12-14
3.	Ecuații Riccati. Ecuații diferențiale totale exacte. Factor integrant.	Microsoft-teams 20.03.2020 Orele 12-14
4.	Ecuații Lagrange și Clairaut. Alte tipuri de ecuatii diferentiale	Microsoft-teams 27.03.2020 Orele 12-14
5.	Ecuații diferențiale liniare omogene de ordinul n. Ecuații diferențiale liniare de ordinul n neomogene. Metoda variației constantelor.	Microsoft-teams 03.04.2020 Orele 12-14
6.	Ecuații diferențiale liniare cu coeficienți constanți omogene și neomogene.	Microsoft-teams 10.04.2020 Orele 12-14
7.	Ecuații diferențiale Euler. Integrarea sistemelor în formă normală. Ecuația rezolvantă.	Microsoft-teams 08.05.2020 Orele 12-14
8.	Sisteme simetrice.	Microsoft-teams 15.05.2020 Orele 12-14
9.	Sisteme cu coeficienti constanti. Metoda Euler.	Microsoft-teams 22.05.2020 Orele 12-14
10.	Ecuații cu derivate parțiale de ordinul întâi liniare și cvasiliniare	Microsoft-teams 29.05.2020 Orele 12-14
11.	Ecuatii cu derivate partiale de ordinul II. Reducerea la forma canonica.	Microsoft-teams 05.06.2020 Orele 12-14
12.	Recapitulare	Microsoft-

Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE)

Schema de Granturi pentru Universități

Beneficiar: **Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca**

Titlul subproiectului: **Centrul de Studii și Învățare al Universității Tehnice din Cluj-Napoca (CeSTI)**

Acord de Grant nr.99/SGU/CI/II din 17.12.2018

		teams 9.06.2020 Orele 12-14
13.	Recapitulare	Microsoft- teams 16.06.2020 Orele 12-14
14.	Recapitulare	Microsoft- teams 21.06.2020 Orele 12-14