

Faza locală a Concursului Profesional Științific Studentesc de Rezistența materialelor “C.C. Teodorescu” 2016 va avea loc Vineri 22 Aprilie ora 10:00, în amfiteatrul CD016.

Concursul va dura trei ore și se va desfășura pe două secțiuni:

Secțiunea A - Profil MECANIC – pentru studenții de la Facultățile I.M.S.T. (domeniile Inginerie industrială, Mecatronică și Robotică - anul II), Inginerie Mecanică și Mecatronică (domeniul Inginerie mecanică – anul II), Inginerie aerospațială, Transporturi, FILS (domeniul Inginerie mecanică), Ingineria Sistemelor Biotehnice.

Secțiunea B - Profil NEMECANIC – pentru studenții de la Facultățile de Științe Aplicate, Știința și Ingineria materialelor, Energetică, Inginerie Electrică, I.M.S.T (domeniile: Inginerie Economică Industrială – anul II, Inginerie Industrială, Mecatronică și Robotică – anul I), Inginerie Mecanică și Mecatronică (domeniile: Mecatronică, Inginerie economică în domeniul mecanic, Design industrial, Optometrie).

Candidații care doresc să participe la acest concurs vor trebui să aibă asupra lor cartea de identitate și carnetul de student. Accesul în sala de concurs se va desfășura în intervalul orar 9:00 – 9:45.

Candidații ce vor participa la **Secțiunea A (profilul MECANIC)** vor primi **patru probleme** din capitolele:

1. Solicitarea axială – tensiuni și deformații (obligatorie);
2. Solicitarea de torsiune – tensiuni și deformații (obligatorie);
3. Solicitarea de încovoiere - tensiuni și deformații (obligatorie);
4. Solicități compuse/ Sisteme Static Nedeterminate (la alegere din cele două).

Candidații ce vor participa la **Secțiunea B (profilul NEMECANIC)** vor primi **trei probleme** din capitolele:

1. Solicitarea axială – tensiuni și deformații (obligatorie);
2. Solicitarea de torsiune – tensiuni și deformații (obligatorie);
3. Solicitarea de încovoiere – tensiuni și deformații (obligatorie).

Detalii suplimentare pot fi obținute accesând site-ul Departamentului de Rezistența materialelor www.resist.pub.ro – Concurs studentesc de Rezistența materialelor.

Persoana de contact este Prof.dr.ing. Gabriel JIGA. Pentru eventuale consultații, întrebări legate de concurs, rezolvarea unor probleme etc. poate fi contactat Vinerea (între orele 10:00 – 12:00 – pentru profilul Mecanic), respectiv Lunea (între orele 10:00 – 12:00 – pentru profilul Nemecanic).

La faza națională a acestui concurs vor participa primii trei clasați, în ordinea mediilor, de la fiecare profil în parte.