



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREȘTI

tel. 021.4113617, fax 021.4114280

e-mail. office@matrixrom.ro, www.matrixrom.ro

Rezistența materialelor

Capitolul 1. Noțiuni generale

Capitolul 2. Caracteristicile geometrice ale suprafețelor plane

Capitolul 3. Diagrame de eforturi

Capitolul 4. Solicitățile axiale

Capitolul 5. Forfecarea

Capitolul 6. Răsucirea barelor cu secțiune circulară sau inelară

Capitolul 7. Înconvoierea barelor drepte

Capitolul 8. Analiza stărilor de tensiune

Capitolul 9. Metode Energetice

Capitolul 10. Sisteme de bare static nedeterminate

Capitolul 11. Flambajul barelor drepte

Capitolul 12. Solicitări dinamice

Capitolul 13. Vase de rotație cu pereți subțiri

Capitolul 14. Tuburi cu pereți groși și discuri în mișcare de rotație uniformă

Capitolul 15. Solicitări variabile

Capitolul 16. Probleme rezolvate și propuse

Capitolul 17. Metode și tehnici de analiză experimentală

Capitolul 18. Stări limită în calculul de rezistență

Capitolul 19. Evaluarea durabilității echipamentelor energetice

Anexe