

RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II

Tipo de Disciplina	Obrigatória	Carga Horária	67h				
Pré-Requisitos	Resistência dos Materiais I						
Docente	Rebeca Madruga						
Distribuição da Carga Horária							
Teórica	67h	Prática	0h	EaD	0h	Extensão	0h
Ementa							

Introdução à Teoria da Elasticidade. Critérios de Resistência. Solicitações Compostas. Flambagem de Colunas. Teoremas de Energia.

Bibliografia Básica

BEER, F.P ; et al. **Mecânica dos materiais**. 7. ed. Mc Graw Hill Education, 2015.

GROEHS, A.G. **Resistência dos materiais e vasos de pressão** . 1. ed. Editora Unisinos, 2006.

HIBBELER, R. C. **Resistência dos materiais**. 7. ed. Pearson, 2010.

Bibliografia Complementar

BOTELHO, M. H. C. **Resistência dos Materiais**. São Paulo: Blucher, 2008.

GERE, J. M. **Mecânica dos Materiais** . São Paulo: Thomson, 2003.

POPOV, E.P. **Introdução à mecânica dos sólidos**. Ed. Edgar Blucher.

Riley, W.F. 2003. **Mecânica dos Materiais** . 5. ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos Científicos, 2003.

TIMOSHENKO, S.; GERE, J. **Mecânica dos sólidos**, vol. 1 e 2. Editora Livros Técnicos Científicos, 1984.

Bibliografia Suplementar (Periódicos)

Revista IBRACON. Disponível em:
http://www.ibracon.org.br/publicacoes/revistas_ibracon/riem/home.asp

Observações

Criação de um ambiente online no Google Sala de Aula para divulgar, aos alunos matriculados na disciplina, materiais de estudos, listas de exercícios e comunicados oficiais.