

TMEC 143 – Princípios da simulação numérica em conformação de chapas

45h – 3 créditos - Prof. Paulo Marcondes

Avaliação

Artigos (individual) (peso 3,0) data: ao longo do período
Apresentação Trabalho (equipe/15 minutos por equipe) (peso 7,0) data: 03/12/19

Nota = MNA x 0,3 + NT x 0,7 nota \subset a 7 e \supseteq a 4

Prova Final (individual – toda matéria/05 questões) data: 10/12/19

Prova Final + média das notas anteriores/2 = 5 (PASSOU)

Obs. Avaliações perdidas serão recuperadas mediante segunda chamada 12/12/16 (Resolução 37/97 – CEPE (Art. 106) devidamente instruídos e dentro dos prazos determinados). No caso do trabalho a avaliação será só da parte escrita (5 pontos/peso 2) e defesa oral individual (5 pontos/peso 2) quando apresentado atestado médico comprovando a impossibilidade da presença no dia marcado.

- Será permitida a entrada de alunos na sala somente até 15min após o horário estipulado para início das aulas.
- Alunos com nota inferior a 7,0 e frequência inferior a 75% estarão reprovados por falta e não farão prova final - Resolução 37/97- CEPE (Artigo 80).

Avaliação do Trabalho

- Apresentação com tempo de 15 minutos por equipe e trabalho escrito na forma de artigo (seguir o material orientativo disponibilizado para formatação do artigo).
- Nota máxima: 10 pontos (peso 7)

Obs. As equipes devem conter 2 alunos.

(♦) O trabalho escrito (artigo) deve ser entregue 1 semana antes da apresentação – 26/11/19

Bibliografia

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 títulos)

1. Moaveni, Saeed; FINITE ELEMENT ANALYSIS – Theory and applications with ANSYS, Prentice Hall, New Jersey, 1999.
2. ABAQUS/CAE User's Manual, ABAQUS Inc, 2009.
3. Apostila da Simulação em Conformação de Chapas.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 títulos)

1. Wilson, Franck et alli; "DIE DESIGN HANDBOOK", Ed. McGraw Hill and ASTME, New York, 1965.
2. Agostinho, O. L.; Rodrigues, A. C. S. e Lirani, J. - "Tolerâncias, ajustes, desvios e análise de dimensões", Edgar Blütcher Ed., São Paulo.
3. Artigos Científicos diversos do grupo de conformação da UFPR