

PLANEJAMENTO

Materiais de Construção Mecânica – DEQ 4719

1. Presença

O aluno tem direito a 25% de faltas e ele deverá controlar suas presenças. Em hipótese alguma o professor abonará as faltas de alunos, salvo nos casos em que existe amparo legal.

Será feita apenas uma chamada em qualquer momento da aula. Ao mesmo tempo, uma lista de presença com o conteúdo da aula do dia poderá ser fornecida a turma para que os presentes a assinem, para controle do professor. Caso o aluno não esteja presente por ocasião da chamada ficará com ausência na respectiva aula. O aluno que não comparecer ao número mínimo de aulas exigido pelo MEC será reprovado, independente dos resultados acadêmicos obtidos.

Horário das Aulas: segundas e sextas-feiras : 13h:30m – 15h:10m – C23-102

Carga horária: 136 horas Total de faltas (25%) – 34 faltas.

2. Avaliação

No período letivo será feita uma sub-avaliação, valendo um ponto (1,0) cada uma, ao final de cada capítulo estudado. No final do bimestre será feita uma avaliação global, cobrindo todo o assunto do respectivo bimestre, valendo [10, 0 – nº de sub-avaliações do bimestre]

- Critérios de correção dos testes:

* Respostas das provas devem estar escritas com caneta preta ou azul. Não serão acatadas reclamações posteriores de alunos que deixarem as respostas marcadas com lápis;

* Resposta numericamente corretas, não acompanhadas das respectivas unidades dimensionais corretas serão consideradas erradas, sem exceção;

* Resposta numericamente correta, mas com o desenvolvimento da questão feita de modo equivocado será considerada incorreta;

* Questão com resposta correta que for resultante de raciocínio incompreensível ou mal formulado será julgada pelo professor subjetivamente, mas nunca será dado o seu valor total. Portanto, seja claro em suas respostas.

* Todos os dados referentes às propriedades do material deverão ser retiradas do livro texto e indicadas ao longo da resolução da questão. Não serão consideradas fontes que não sejam do livro texto.

* Aluno que for flagrado com cola, ou tentando colar durante as avaliações será obrigado a entregar imediatamente sua prova ao professor. Ao mesmo tempo, no ato da correção das avaliações, sendo verificadas irregularidades, o aluno também terá sua nota subtraída.

* Só será permitida uma segunda oportunidade de prova se forem seguidos os trâmites exigidos pelas resoluções vigentes na instituição. O aluno fará todas as provas de segunda oportunidade na data prevista em nosso calendário (ver item 5)

3. Revisão de Prova

Os alunos receberão a nota bimestral dentro do prazo estabelecido pelas normas vigentes na UEM (até 15 dias após a realização da prova bimestral) e poderão solicitar vistas a cada prova após o resultado ser divulgado. O aluno interessado

em rever a prova corrigida, deverá fazê-lo em horário de atendimento do professor (ver item 7). Caso o acadêmico se sinta prejudicado em sua nota, poderá solicitar revisão de prova junto ao DEQ, desde que seja feito dentro dos prazos estabelecidos pela PEN, que atualmente é de 3 dias úteis após a divulgação do resultado da respectiva nota do bimestre. Em hipótese alguma será feita revisão de notas após os prazos aqui estipulados.

3. Conteúdo Programático

- I. Estrutura de sólidos cristalinos.
- II. Desordem atômica nos sólidos.
- III. Propriedades mecânicas dos materiais
- IV. Diagrama de fases.
- V. Transformações de fase
- VI. Tratamentos térmicos de ligas metálicas
- VII. Materiais não-metálicos
- VIII. Corrosão e degradação de materiais.

4. BIBLIOGRAFIA

CALLISTER JR., W. D. Ciencia e Engenharia dos Materiais, LTC Editora, Rio de Janeiro, 2002 (**livro texto**).

VAN VLACK, L. H. Princípios de Ciências dos Materiais, Edgard Blucher, São Paulo, 1970.

5. Calendário de avaliações

Bimestre 01 (peso 01): 08/05

Bimestre 03 (peso 03): 18/09

Bimestre 02 (peso 02): 10/07

Bimestre 04 (peso 04): 20/11

Segunda oportunidade: 30/11

Exame: 14/12

7. Meios de Comunicação

<http://matmec.wordpress.com/>

csalves@uem.br

- Tel: 3261-4197

horário de atendimento: terças-feiras entre 10h:00min e 11h:30min

quartas-feiras entre 14h:00min e as 15h30min