

MC722/MC732 - Projeto de Sistemas Computacionais

Segundo Semestre de 2017

Turma A

Aulas	Atendimento	Avaliação	Referências	Notas
Avisos				
<p>31 de julho de 2017 Início das aulas. Nesta primeira semana os alunos estão liberados para participarem das atividades da SECOMP. Aproveitem o evento.</p> <p>21 de julho de 2017 · Página da disciplina no ar. Confira critérios de avaliação e calendário. Consulte frequentemente para avisos sobre o curso.</p>				
Aulas				
<p>Turma A Seg e Qua: 16-18h, sala TBD.</p>				
Atendimento				
<p>· Teremos um monitor para atendimentos extra-classe. O horário de atendimento será quarta-feira das 13h as 14h, na mesma sala das aulas.</p> <p>Contato · Prof. Sandro Rigo (sandro AT ic dot unicamp dot br) · Monitor: Erick Mattos (erickr.mattos AT gmail dot com) · OBS.: Quando enviar um e-mail favor colocar no subject [MC722], caso contrário você corre sério risco de seu email ser filtrado como spam.</p>				
Programa				
<ul style="list-style-type: none">• Introdução• Abstrações e Tecnologias• Conjunto de Instruções• Aritmética para Computadores• Via de dados e Controle• Pipeline• Hierarquia de Memória• Paralelismo				
Calendário				
<ul style="list-style-type: none">• Agosto:• 31/7 a 4/8: SECOMP• 07: Apresentação do Curso, Cap 1.• 09: Cap 1• 14: Cap 1• 16: Cap 2, TESTE Cap1• 21: Cap 2• 23: Cap 2• 28: Cap 3, TESTE Cap2• 30: Cap 3• Setembro:• 04: Cap 3• 06: Cap 3• 11: Cap 4, TESTE Cap 3• 13: Cap 4• 18: Exercicios• 20: Prova 1 (Conteúdo até o slide 30 do Cap 4)• 25: Cap 4• 27: Cap 4• Outubro:• 02: Cap 4• 04: Cap 4• 09: Cap 5, TESTE Cap 4• 11: Cap 5• 16: Cap 5• 17: Avaliação de Cursos• 18: Cap 5• 23: Cap 5• 25: Cap 6• 30: Cap 6• Novembro:• 01: Cap 6• 06: TESTE Cap 6/li>• 08: Exercicios• 13: Prova 2• Dezembro:• 04 a 08: Semana de Estudos• 11: Exame Final				
Avaliação				
<p>Avaliação A disciplina terá duas provas teóricas e testes aplicados ao final de cada capítulo. A média do desempenho será calculada por: $MP = 0,3 * P1 + 0,4 * P2 + 0,3 * T$ onde T é a média aritmética das notas obtidas nos testes. Para o cálculo de T, a menor nota dentre os testes aplicados no semestre será descartada. Notas ≥ 7 nos</p>				

testes poderão ser usadas para substituir questões relativas ao respectivo capítulo nas provas P1 e P2.

A média final (MF) do aluno será computada da seguinte forma:

Se $MP \geq 5,0$ o aluno aprovou-se ($MF=MP$).

Se $MP < 2,5$ então o aluno reprovou-se e $MF = MP$.

Se $2,5 \leq MP < 5$ o aluno terá direito a fazer um exame final (EX) e a média final do aluno passará a ser: $MF = (MP+EX)/2$

Fraudes

Qualquer tentativa de fraude nas avaliações implicará em ZERO na nota correspondente para todos os envolvidos e o cálculo da média passará a ser: $M = \min(4,0; MP)$, estando o aluno obrigatoriamente de exame final.

Referências Principais

Notas de Aula

David A. Patterson and John L. Hennessy. Computer Organization Design, The Hardware/Software Interface. Elsevier (Morgan Kaufman). Fifth Edition
(Existe uma versão em português pela editora Campus)