

| CMP241 | 2012/1 | CAD Pós - Reis & Johann - Programa Provisório |
|-------------------|-----------------|---|
| Aula 01 | 07.Março | Apresentação, Objetivos e Metodologias de projeto, diagrama Y |
| Aula 02 | 14.Março | Computabilidade e Tratabilidade, Algoritmos de otimização combinatorial |
| intervalo | 21.Março | SPL 2012, Bento Gonçalves |
| Aula 03 | 28.Março | Ferramentas de Projeto, Síntese de Leiaute e Compactação |
| Aula 04 | 04.Abril | Ferramentas de Projeto, Síntese de Leiaute e Compactação |
| Aula 05 | 11.Abril | Grafos: terminologia, revisão, problemas e algoritmos |
| Aula 06 | 18.Abril | Algoritmos de Pesquisa de Caminhos, Programação em C/C++ |
| intervalo | 25.Abril | SIM EMICRO, Pelotas |
| Aula 07 | 02.Maio | Algoritmos de Particionamento, Posicionamento e FloorPlanning |
| Aula 08 | 09.Maio | Algoritmos de Roteamento e Árvores |
| Aula 09 | 16.Maio | Síntese Lógica - Conceitos, ROBDDs, 2 níveis, Multinível e Mapeamento Tecnológico |
| intervalo | 23.Maio | Semana Acadêmica |
| Aula 10 | 30.Maio | Programação em C/C++ com Lex/Yacc |
| Aula 11 | 06.Junho | Prova Escrita - DAC 2012, San Francisco |
| Aula 12 | 13.Junho | Simulação e Verificação Formal |
| Aula 13 | 20.Junho | Síntese de Alto-Nível |
| Aula 14 | 27.Junho | Problemas Atuais |
| Aula 15 | 04.Julho | Apresentação de trabalhos |
| Aula extra | 11.Julho | Atividades de Recuperação |