Universidade do Minho

1996/97	1.º Semestre ☐	2.º Semestre ☒	Anual ☐
DISCIPLINAS Métodos Formais de Programação II (7008N2) + Opção II — Métodos Formais de Programação II (5308P3) CURSOS LMCC + LESI	DOCENTE J.N. Oliveira – 406006		

AULA	SUMÁRIO
Teórica 5.03.97 4.ª-feira, 10h00–12h00 Sala 301 (LESI+LMCC)	Apresentação da disciplina. Programa da disciplina e seu enquadramento no plano de estudos. Regime de avaliação. Informação electrónica sobre a disciplina: URL:`http://www.di.uminho.pt/~jno/html/mii.html`. Bibliografia e recursos informáticos. O DOCENTE ________________

AULA	SUMÁRIO
Teórica 12.03.97 4.ª-feira, 10h00–12h00 Sala 301 (LESI+LMCC)	Introdução. Sobre o Binómio Especificação-reificação. Eixos de Refinamento. O Eixo das estruturas de dados — representação, redundância e abstracção. O Eixo das operações — simulação e concretização algorítmica. O DOCENTE ________________

AULA	SUMÁRIO
Teórica 19.03.97 4.ª-feira, 10h00–12h00 Sala 301 (LESI+LMCC)	Reificação dos dados em SETS. Ordem de redundância. Redundância simples e sobre-redundância. Cálculo de redundância. O DOCENTE ________________

AULA	SUMÁRIO
Teórica 2.04.97 4.ª-feira, 10h00–12h00 Sala 301 (LESI+LMCC)	Não houve aula (Oral de mestrado). O DOCENTE ________________

AULA	SUMÁRIO
Teórica 9.04.97 4.ª-feira, 10h00–12h00 Sala 301 (LESI+LMCC)	Apresentação do $\trianglelefteq$-subcálculo de SETS. O DOCENTE ________________

AULA	SUMÁRIO
Teórica 16.04.97 4.ª-feira, 10h00–12h00 Sala 301 (LESI+LMCC)	Conclusão da aula anterior. Exemplo de aplicação. O DOCENTE ____________________

AULA	SUMÁRIO
Teórica 23.04.97 4.ª-feira, 10h00–12h00 Sala 301 (LESI+LMCC)	Refinamento de modelos recursivos. O DOCENTE ____________________

AULA	SUMÁRIO
Teórica 30.04.97 4.ª-feira, 10h00–12h00 Sala 301 (LESI+LMCC)	Não houve aula (doença do docente). O DOCENTE ____________________

AULA	SUMÁRIO
Teórica 7.05.97 4.ª-feira, 10h00–12h00 Sala 301 (LESI+LMCC)	Não houve aula (ausência do docente em reunião científica internacional). O DOCENTE ____________________

AULA	SUMÁRIO
Teórica 14.05.97 4.ª-feira, 10h00–12h00 Sala 301 (LESI+LMCC)	Conclusão do estudo do refinamento de modelos recursivos. O DOCENTE ____________________

AULA	SUMÁRIO
Teórica 21.05.97 4.ª-feira, 10h00–12h00 Sala 301 (LESI+LMCC)	Introdução ao refinamento no eixo algorítmico. Exemplo: a função $belongs$. O DOCENTE ____________________

AULA	SUMÁRIO
Teórica 28.05.97 4.ª-feira, 10h00–12h00 Sala 301 (LESI+LMCC)	Refinamento no eixo algorítmico: cálculo de simulações com mais de uma solução.. Exemplo: a função int. O DOCENTE ____________________

AULA	SUMÁRIO
Teórica 4.06.97 4.ª-feira, 10h00–12h00 Sala 301 (LESI+LMCC)	Refinamento no eixo algorítmico: o papel dos invariantes locais. Exemplo: a função $find$ em tabelas de 'hashing'. O DOCENTE ____________________

AULA	SUMÁRIO
Teórica 11.06.97 4.ª-feira, 10h00–12h00 Sala 301 (LESI+LMCC)	Refinamento no eixo algorítmico: cálculo de transacções em modelo relacional. Avaliação da disciplina. O DOCENTE ____________________