

Grade Curricular 2012 - Engenharia Industrial Madeireira

PRIMEIRO SEMESTRE					
Código	Disciplinas	Crédito	Carga Hor.	Pré-requisito	Co-requisito
EIM 01 CDI I	Cálculo Diferencial e Integral I	4	60		
EIM 01 DB	Desenho Básico	4	60		
EIM 01 GA	Geometria Analítica	4	60		
EIM 01 IEIM	Introdução à Eng. Industrial Madeireira	2	30		
EIM 01 MC	Metodologia Científica	2	30		
EIM 01 MPIM	Matéria-Prima para a Indústria Madeireira	4	60		
EIM 01 QE	Química Experimental	2	30		
EIM 01 QG	Química Geral	4	60		
Total		26	390		

SEGUNDO SEMESTRE					
Código	Disciplinas	Crédito	Carga Hor.	Pré-requisito	Co-requisito
EIM 02 AL	Álgebra Linear	2	30		
EIM 02 AM	Anatomia da Madeira	4	60		
EIM 02 CDI II	Cálculo Diferencial e Integral II	4	60		
EIM 02 DT	Desenho Técnico	4	60		
EIM 02 E	Economia	2	30		
EIM 02 FE I	Física Experimental I	2	30		
EIM 02 F I	Física I	4	60		
EIM 02 IAEIM	Informática Aplicada à Eng. Ind. Madeireira	4	60		
EIM 02 QO	Química Orgânica	4	60		
Total		30	450		

TERCEIRO SEMESTRE					
Código	Disciplinas	Crédito	Carga Hor.	Pré-requisito	Co-requisito
EIM 03 CDI III	Cálculo Diferencial e Integral III	4	60	EIM 01 CDI I	
EIM 03 CM	Ciência dos Materiais	4	60		EIM 01 QG
EIM 03 DPM	Deterioração e Preservação da Madeira	4	60		
EIM 03 EDO	Equações Diferenciais Ordinárias	2	30	EIM 01 CDI I	
EIM 03 E	Estática	4	60	EIM 01 CDI I	
EIM 03 EE	Estatística Experimental	4	60		
EIM 03 FE II	Física Experimental II	2	30		
EIM 03 F II	Física II	4	60	EIM 01 CDI I	
Total		28	420		

Grade Curricular 2012 - Engenharia Industrial Madeireira

QUARTO SEMESTRE					
Código	Disciplinas	Crédito	Carga Hor.	Pré-requisito	Co-requisito
EIM 04 AP	Administração da Produção	2	30		
EIM 04 EE	Engenharia Econômica	4	60		EIM 02 E
EIM 04 FE III	Física Experimental III	2	30		
EIM 04 F III	Física III	4	60	EIM 01 CDI I EIM 02 CDI II	
EIM 04 MI	Metrologia Industrial	2	30		
EIM 04 OSM	Organização, Sistemas e Métodos	2	30		
EIM 04 PFM	Propriedades Físicas da Madeira	2	30		
EIM 04 QM	Química da Madeira	4	60	EIM 01 QE EIM 01 QG	EIM 02 QO
EIM 04 SAE	Sociologia Aplicada à Engenharia	2	30		
EIM 04 T	Termodinâmica	4	60		
Total		28	420		

QUINTO SEMESTRE					
Código	Disciplinas	Crédito	Carga Hor.	Pré-requisito	Co-requisito
EIM 05 CM	Construções em Madeira	2	30		
EIM 05 LTC	Laboratório de Tecnologia da Celulose	2	30		EIM 05 TC
EIM 05 MF	Mecânica dos Fluidos	4	60	EIM 01 CDI I EIM 02 CDI II	EIM 03 EDO
EIM 05 PO	Pesquisa Operacional	4	60	EIM 01 CDI I	
EIM 05 PP I	Produção de Painéis I	4	60	EIM 02 AM	
EIM 05 PMM	Propriedades Mecânicas da Madeira	4	60	EIM 03 E	EIM 05 RM
EIM 05 RM	Resistência dos Materiais	4	60	EIM 01 CDI I EIM 02 CDI II EIM 02 F I EIM 03 E	
EIM 05 SM	Secagem da Madeira	4	60	EIM 02 AM	
EIM 05 TC	Tecnologia da Celulose	2	30	EIM 01 QE EIM 01 QG	EIM 05 LTC
Total		30	450		

SEXTO SEMESTRE					
Código	Disciplinas	Crédito	Carga Hor.	Pré-requisito	Co-requisito
EIM 06 CM	Componentes de Máquina	4	60		
EIM 06 EB	Eletricidade Básica	4	60	EIM 04 F III	
EIM 06 IM	Indústria do Mobiliário	2	30		EIM 06 LIM EIM 06 UM

Grade Curricular 2012 - Engenharia Industrial Madeireira

EIM 06 LIM	Laboratório de Indústria do Mobiliário	2	30		EIM 06 IM
EIM 06 LUM	Laboratório de Usinagem da Madeira	2	30		EIM 06 UM
EIM 06 LEB	Laboratório de Eletricidade Básica	2	30	EIM 04 F III	EIM 06 EB
EIM 06 PP II	Produção de Painéis II	4	60	EIM 02 AM	
EIM 06 PP	Projeto de Produto	4	60		
EIM 06 TC	Transferência de Calor	4	60	EIM 01 CDI I EIM 02 CDI II	EIM 03 EDO
EIM 06 UM	Usinagem da Madeira	4	60		
Total		32	480		

SÉTIMO SEMESTRE

Código	Disciplinas	Crédito	Carga Hor.	Pré-requisito	Co-requisito
EIM 07 CQ	Controle de Qualidade	4	60	EIM 03 EE	
EIM 07 EBF	Energia de Biomassa Florestal	4	60	EIM 01 QG EIM 02 QO EIM 03 F II EIM 04 QM EIM 04 T	
EIM 07 EM	Estruturas de Madeiras	4	60	EIM 05 RM	
EIM 07 LSB	Laboratório de Serraria e Beneficiamento	2	30		EIM 07 SB
EIM 07 MTE	Máquinas Térmicas	4	60	EIM 04 T	
EIM 07 MTR	Máquinas Transportadoras	2	30		
EIM 07 SB	Serraria e Beneficiamento	4	60		
EIM 07 TM	Transferência de Massa	4	60	EIM 01 CDI I EIM 02 CDI II	EIM 03 EDO
Total		28	420		

OITAVO SEMESTRE

Código	Disciplinas	Crédito	Carga Hor	Pré-requisito	Co-requisito
EIM 08 ARM	Aproveitamento de Resíduos da Madeira	4	60	EIM 06 UM	EIM 06 PP I
EIM 08 CHP	Comandos Hidráulicos e Pneumáticos	4	60		
EIM 08 CA	Controle Ambiental	2	30		
EIM 08 EPS	Equipamentos e Processos de Secagem	2	30	EIM 04 T EIM 05 SM	EIM 06 TC
EIM 08 GRH	Gerenciamento de Recursos Humanos	2	30		
EIM 08 HST	Higiene e Segurança do Trabalho	2	30		
EIM 08 O I	Optativa I	2	30		
EIM 08 PCP	Planejamento e Controle da Produção	4	60		

Grade Curricular 2012 - Engenharia Industrial Madeireira

EIM 08 QM	Qualidade da Madeira	2	30	EIM 02 AM EIM 03 DPM EIM 04 PFM EIM 04 QM EIM 05 SM EIM 05 PMM EIM 05 TC
EIM 08 TP	Tecnologia do Papel	2	30	EIM 02 QO EIM 04 QM EIM 05 TC
Total		26	390	

NONO SEMESTRE

Código	Disciplinas	Crédito	Carga Hor.	Pré-requisito	Co-requisito
EIM 09 GQ	Gestão da Qualidade	4	60		EIM 07 CQ
EIM 09 IEI	Instalações Elétricas Industriais	4	60	EIM 06 EB EIM 06 LEB	
EIM 09 ICP	Instrumentação e Controle de Processos	4	60	EIM 06 EB EIM 06 LEB	EIM 09 GQ
EIM 09 LE	Legislação	2	30		
EIM 09 LO	Logística	4	60		
EIM 09 MI	Manutenção Industrial	4	60		
EIM 09 O II	Optativa II	2	30		
EIM 09 PIM	Projeto de Indústrias Madeireiras	4	60		
EIM 09 TCC I	Trabalho de Conclusão de Curso I	2	30		
Total		30	450		

DÉCIMO SEMESTRE

Código	Disciplinas	Crédito	Carga Hor.	Pré-requisito	Co-requisito
EIM 10 ES	Estágio Supervisionado	12	180		
EIM 10 TCC II	Trabalho de Conclusão de Curso II	2	30	EIM 09 TCC I	
Total		14	210		