

8.2 Matriz Curricular

SER.	DEPTO.	COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA							
			SEMANAL				ANUAL	SEMESTRAL		CH Annual
			TEÓR.	PRÁT.	TEÓR-PRÁT.	TOTAL		1º	2º	
1ª	DCI	Álgebra linear	3			3			51	
	DCI	Cálculo Diferencial e Integral I	6			6	204			
	DET	Desenho Técnico		4		4			68	
	DCI	Física Experimental I		2		2			34	
	DCI	Física Geral I	4			4			68	
	DET	Fundamentos da Programação			6	6		102		
	DCI	Geometria Analítica	3			3		51		
	DET	Introdução à Engenharia Têxtil	2			2	68			
	DET	Metodologia de Pesquisa em Engenharia Têxtil	2			2		34		
	DCI	Química Geral e Inorgânica	2	2		4	136			
						408	187	221	816	

2ª	DCI	Cálculo Numérico	4			4		68		
	DET	Ciência e Tecnologia dos Materiais	2			2			34	
	DET	Elementos de Máquinas	2			2			34	
	DET	Engenharia do Fio I	2			2	68			
	DES	Estatística	4			4		68		
	DET	Fibras Têxteis			3	3	102			
	DCI	Física Experimental II		2		2		34		
	DCI	Física Experimental III		2		2			34	
	DCI	Física Geral II	4			4		68		
	DCI	Física Geral III	4			4			68	
	DET	Mecânica dos Fluidos	4			4			68	
	DET	Mecânica e Resistência dos Materiais	3			3	102			
	DCI	Química Orgânica	2	2		4	136			
						408	238	238	884	

3ª	DET	Beneficiamento Têxtil I			4	4	136			
	DET	Controle de Qualidade Têxtil I			3	3	102			
	DET	Eletrotécnica e Automação Industrial	2			2	68			
	DET	Engenharia da Malha I	1	2		3	102			
	DET	Engenharia da Qualidade	2			2	68			
	DET	Engenharia do Fio II	2			2	68			
	DET	Engenharia do Tecido Plano I	1	2		3	102			
	DET	Gestão da Manutenção	2			2			34	
	DET	Termodinâmica e Sistemas de Refrigeração	3			3	102			
	DET	Transferência de Calor	4			4		68		
	DET	Transferencia de Massa	4			4			68	
							748	68	102	918

4ª	DET	Beneficiamento Têxtil II			4	4	136			
	DET	Controle de Qualidade Têxtil II	1	2		3	102			
	DET	Custo Industrial Têxtil	4			4		68		
	DET	Engenharia da Confecção			3	3	102			
	DET	Engenharia da Malha II	1	2		3	102			
	DET	Engenharia do Fio III	2			2	68			
	DET	Engenharia do Não-tecido e Tecidos Técnicos	2			2	68			
	DET	Engenharia do Tecido Plano II			3	3	102			
	DET	Ergonomia	2			2		34		
	DET	Higiene e Segurança no Trabalho	2			2			34	
	DET	Planejamento, Programação e Controle da Produção	2			2	68			
	DCI	Sociologia	4			4		68		
						748	170	34	952	

5ª	DET	Economia Aplicada à Engenharia Têxtil	4			4		68		
	DET	Estágio Curricular Supervisionado			14	14			238	
	DET	Fundamentos da Engenharia Ambiental	2			2		34		
	DET	Gestão das Organizações	2			2		34		
	DET	Gestão das Relações de Trabalho	4			4		68		
	DET	Instalações Industriais	4			4		68		
	DET	Trabalho de Conclusão de Curso			2	2	68			
						68	272	238	578	

Atividades Acadêmicas Complementares-AAC	220
--	------------

8.2.1 Disciplina Optativa EAD

SER.	DEPTO.	COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA							
			SEMANTAL				ANUAL	SEMESTRAL		CH Anual
			TEÓR.	PRÁT.	TEÓR.-PRÁT.	TOTAL		1º	2º	
	DLP	Introdução a LIBRAS: Língua Brasileira de Sinais			4	4		68		68

8.3 Resumo da Matriz Curricular

Carga Horária do Currículo de Acordo com as Diretrizes Curriculares Nacionais	
8.3.1. Parâmetros em Horas de Acordo com as Diretrizes Curriculares Nacionais	Horas/DCN's
a) Carga Horária Mínima para integralização do curso ¹	3600
b) Carga Horária Máxima para Estágio Curricular Supervisionado ²	720
c) Carga Horária Mínima para Atividades Acadêmicas Complementares ³	180
d) Carga Horária Mínima para Disciplinas Obrigatórias e Optativas ⁴	2700
8.3.2. Carga Horária estabelecida para o curso na UEM	Horas/Aula
a) Carga Horária em disciplinas Obrigatórias e Complementares	3842
b) Carga Horária em disciplinas Optativas Obrigatórias	-
c) Carga Horária de Estágio Curricular Supervisionado	238
d) Carga Horária de Trabalho de Conclusão de Curso	68
e) Carga Horária de Atividades Acadêmicas Complementares	220
f) Carga Horária de Prática Pedagógica (cursos de licenciatura)	-
g) TOTAL DE HORAS/AULA DO CURSO	4368
8.3.3. Cursos de Licenciatura: Demonstrativo de Carga horária para as seguintes dimensões dos componentes curriculares comuns	Horas
a) Carga Horária de prática como componente curricular ao longo do curso	-
b) Horas de Estágio Curricular Supervisionado	-
c) Carga Horária para conteúdos curriculares de natureza científico-cultural	-
d) Horas para outras formas de atividades acadêmico-científico-culturais	-
e) TOTAL DE CARGA HORÁRIA DAS DIMENSÕES DOS COMPONENTES COMUNS	-
8.3.4. Prazo Para Integralização Curricular, fixado em anos ou frações	Anos
a) Prazo Mínimo estabelecido nas Diretrizes Curriculares Nacionais	5
b) Prazo Médio de acordo com os ciclos do currículo do curso na UEM	7
c) Prazo Máximo estabelecido pela UEM	9

¹ Prevista na Resolução que fixa a carga horária mínima para integralização curricular, ou nas Diretrizes Curriculares Nacionais do Curso.

² Máximo de 20% da carga horária mínima fixada para o curso.

³ Mínimo de 5% da carga horária mínima fixada para o curso.

⁴ Resultado da dedução das cargas horárias de "b" e "c", da carga horária mínima estabelecida para o curso "a".