

Matriz Curricular do Curso de Engenharia de Materiais

Primeiro Semestre	Ciência, Tecnologia e Sociedade 2	Lógica de Programação 4	Cálculo em Uma Variável 6	Química Geral 4	Fundamentos de Biologia Moderna 4			
Segundo Semestre	Ciência, Tecnologia, Sociedade e Ambiente 2	Fenômenos Mecânicos 4	Séries e Equações Diferenciais Ordinárias 4	Geometria Analítica 4	Química Geral Experimental 4	Metodologia da Pesquisa e Comunicação Científica 2	Introdução à Engenharia de Materiais 2	
Terceiro Semestre	Cálculo em Várias Variáveis 4	Probabilidade e Estatística 4	Fenômenos Mecânicos Experimental 2	Química Inorgânica 4	Tecnologia e Meio Ambiente 2	Química Orgânica 4		
Quarto Semestre	Fenômenos Eletromagnéticos 4	Mecânica Geral 4	Ciência e Tecnologia dos Materiais 4	Cálculo Numérico 4	Eletiva de Livre Escolha 4	Eletiva de Livre Escolha 2	Eletiva de Livre Escolha 2	
Quinto Semestre	Fenômenos Eletromagnéticos Experimental 2	Fenômenos de Transporte 4	Resistência dos Materiais 4	Materiais Poliméricos 4	Materiais Metálicos 4	Materiais Cerâmicos 4	Eletiva de Livre Escolha 2	
Sexto Semestre	Circuitos Elétricos I 4	Desenho Técnico Básico 2	Teorias Administrativas 2	Termodinâmica dos Sólidos 4	Ensaio de Materiais 4	Seleção de Materiais 2	Eletiva EM 4	Eletiva de Livre Escolha 2
CERTIFICAÇÃO INTERMEDIÁRIA: BACHAREL EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA								
Sétimo Semestre	Microeconomia 2	Reologia dos Materiais 2	Técnicas Experimentais 4	Metalurgia Física 4	Síntese de Polímeros 4	Matérias Primas Cerâmicas 4	Eletiva EM 4	
Oitavo Semestre	Metalurgia Mecânica 4	Tratamentos Térmicos 2	Estrutura e Propriedades de Polímeros 4	Processamento de Termofixos e Elastômeros 2	Processamento de Materiais Cerâmicos 4	Cerâmicas Refratárias 2	Eletiva EM 4	
Nono Semestre	Processamento de Materiais Metálicos 4	Metalurgia Extrativa 2	Processamento de Termoplásticos 4	Engenharia de Produtos Cerâmicos 4	Corrosão e Degradação de Materiais 4	TCC1 4	Eletiva EM 4	
Décimo Semestre	TCC 2 4	Estágio Obrigatório						
LEGENDA		Núcleo Básico (Obrigatórias do BCT)	Núcleo Básico	Núcleo Profissionalizante	Núcleo Específico	Eletiva de Livre Escolha ou Eletiva EM*		

Legenda:

Núcleo Básico
Núcleo Básico (Obrigatórias do BCT)
Núcleo Profissionalizante
Núcleo Específico
Eletiva de Livre Escolha ou Eletiva EM

* a unidade curricular de Libras será oferecida como Optativa