

Polímeros

Período (Semestre)	Disciplina	Carga horária semestral (horas.aulas)
1º Ciclo	Inglês I	40
	Cálculo I	80
	Desenho Técnico	80
	Física Geral	80
	Química Geral	80
	Termodinâmica Básica	40
	Tópicos Especiais em Matemática e Física	80
TOTAL DO SEMESTRE		480
2º Ciclo	Inglês II	40
	Cálculo II	80
	Ciência e Tecnologia dos Materiais	80
	Introdução ao Desenho Assistido por Computador	40
	Mecânica dos Sólidos	80
	Mecânica Geral Aplicada	80
	Química II	80
TOTAL DO SEMESTRE		480
3º Ciclo	Eletrotécnica	80
	Introdução aos Elementos de Máquinas	40
	Ensaaios de Materiais	80
	Introdução aos Fenômenos de Transporte	40
	Físico-Química	80
	Operações Mecânicas	80
	Química dos Plásticos	80
TOTAL DO SEMESTRE		480
4º Ciclo	Reciclagem de Materiais	80
	Reologia Básica	40
	Processamento de Polímeros I	80
	Processos Especiais	80
	Caracterização e Propriedades dos Materiais Poliméricos	120
	Embalagens Industriais	40
	Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos	40
TOTAL DO SEMESTRE		480
5º Ciclo	Blendas e Compósitos Poliméricos	40
	Degradação de polímeros	40
	Processos de Polímeros II	80
	Estatística Aplicada a Qualidade	80
	Projeto do Produto Assistido por Computador	80
	Projeto e Construção de Moldes e Matrizes para Polímeros	120
	Metodologia da Pesquisa Científico-Tecnológica	40
TOTAL DO SEMESTRE		480
6º Ciclo	Gestão de Recursos Industriais	80
	Organização Industrial Aplicada	120
	Saneamento Ambiental	40
	Seleção de Materiais Poliméricos	80
	Projeto de Trabalho de Graduação	40
	Tópicos Especiais de Tecnologia de Polímeros	80
	Direito Empresarial	40
TOTAL DO SEMESTRE		480
Carga Horária do Curso		2.400 horas
Estágio Supervisionado (4º, 5º e 6º semestres)		240 horas
Trabalho de Graduação (5º e 6º semestres)		160 horas
Carga Horária Total do Curso		2.800 horas