

Autorizado pela Portaria nº 4.324, de 12/12/ 05
Ingressantes 2010

Disciplina	C.H. Total	Teor	Prát
1º Período			
Cálculo I	80	-	80
Física I	60	20	80
Química Geral	60	20	80
Álgebra Linear e Geometria Analítica	80	-	80
Língua Portuguesa	40	-	40
Introdução a Engenharia do Petróleo	40	-	40
Carga Horária Total do Período	360	40	400
2º Período			
Cálculo II	80	-	80
Física II	60	20	80
Química Orgânica	60	20	80
Probabilidade e Estatística	80	-	80
Introdução à Ciência da Computação	20	20	40
Metodologia do Trabalho Científico	40	-	40
Carga Horária Total do Período	340	60	400
3º Período			
Cálculo III	80	-	80
Calculo Numérico	80	-	80
Física III	60	20	80
Geologia Geral	60	20	80
Desenho Básico	20	20	40
Programação de Computadores	20	20	40
Carga Horária Total do Período	320	80	400
4º Período			
Geoquímica	80	-	80
Mecânica Geral	40	-	40
Desenho Técnico	20	20	40
Petrofísica	80	-	80
Ciência e Resistência dos Materiais	80	-	80
Fenômenos de Transporte I	60	20	80
Carga Horária Total do Período	360	40	400

5º Período			
Fenômenos de Transporte II	60	20	80
Geofísica I	60	20	80
Mecânica das Rochas	40		40
Geologia do Petróleo	80	-	80
Eletrônica Industrial	40		40
Fluxo de Fluidos em Meios Porosos e Fraturados	60	20	80
Carga Horária Total do Período	340	60	400
6º Período			
Perfilagem de Poços I	80		80
Engenharia de Reservatórios I	80		80
Engenharia de Poços I	80		80
Instrumentação e Controle	80		80
Sociologia	40		40
Teoria Econômica	40		40
Carga Horária Total do Período	340	60	400
7º Período			
Engenharia de Reservatórios II	80	-	80
Perfilagem de Poços II	80	-	80
Métodos Sísmicos	80	-	80
Engenharia de Poços II	80	-	80
Ética	40	-	40
Qualidade e Produtividade	40	-	40
Carga Horária Total do Período	400	-	400
8º Período			
Produção de Petróleo e Gás Natural	80	-	80
Engenharia de Poços III	40	-	40
Mineração e Meio Ambiente	80	-	80
Elevação de Petróleo	80	-	80
Direito Empresarial	40	-	40
Interpretação Integrada Geológica - Geofísica	80	-	80
Carga Horária Total do Período	400	-	400

9º Período			
Simulação de Reservatórios	80	-	80
Planejamento e Controle da Produção	80	-	80
Análise Econômica de Projetos de Exploração e Produção de Petróleo e Gás Natural	40	-	40
Sistemas de Produção e Escoamento de Petróleo	80	-	80
Higiene e Segurança do Trabalho	40	-	40
Optativa	40	-	40
Trabalho de Conclusão de Curso I	40	-	40
Carga Horária Total do Período	400	-	400

10º Período			
Trabalho de Conclusão de Curso II	80	-	80
Sub total	80	-	80
Estágio Curricular Supervisionado	180	-	180
Carga Horária Total do Período	260	-	260

Atividades Complementares	100	-	100
---------------------------	------------	----------	------------

Disciplinas Optativas	
Tópicos Avançados em Petróleo e Gás	40
Análise de Testes em Poços	40
Comércio Internacional	40
Sistemas Digitais e Transmissão de Dados	40
Sistemas da Gás natural	40
Garantia de Escoamento	40
Máquinas Elétricas	40
Administração da Produção	40
Programação de Computadores II	40
Gestão de Empresas	40
Tecnologia do Refino	40
Empreendedorismo e Planos de Negócios	40
Libras	40

Síntese: Curso de Engenharia de Petróleo e Gás	
Carga Horária das Disciplinas Obrigatórias	3680
Carga Horária de Estágio Supervisionado	180
Carga Horária de Atividades Complementares	100
Total do curso:	3960