

CURSOS DE GRADUAÇÃO
MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE
ENGENHARIA DE PETRÓLEO

DISCIPLINA 1º PERÍODO

PROJETO INTERDISCIPLINAR DE ENGENHARIA I
EXPRESSÃO GRÁFICA
CÁLCULO I
APLICAÇÕES EM TECNOLOGIAS DIGITAIS
QUÍMICA TECNOLÓGICA E MATERIAIS

DISCIPLINA 2º PERÍODO

PROJETO INTERDISCIPLINAR DE ENGENHARIA II
COMUNICAÇÃO E LINGUAGEM
LÓGICA E PROGRAMAÇÃO
CÁLCULO II
ESTÁTICA

DISCIPLINA 3º PERÍODO

PROJETO INTERDISCIPLINAR DE ENGENHARIA III
QUÍMICA EXPERIMENTAL
GERENCIAMENTO DE PROJETOS
QUÍMICA DO PETRÓLEO
ÁLGEBRA
GEOLOGIA GERAL
PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA

DISCIPLINA 4º PERÍODO

CINEMÁTICA
ECONOMIA DO PETRÓLEO
ENGENHARIA DE RESERVATÓRIO I
CÁLCULO III
HUMANIDADES, CIÊNCIAS SOCIAIS E CIDADANIA
GEOFÍSICA

DISCIPLINA 5º PERÍODO

DINÂMICA
FENÔMENOS DE TRANSPORTE
MECÂNICA DOS SÓLIDOS I
PERFURAÇÃO I
PERFILAGEM
ESTUDOS AMBIENTAIS

DISCIPLINA 6º PERÍODO

ELETRICIDADE APLICADA
PERFURAÇÃO II
TERMODINÂMICA
MECÂNICA DOS FLUIDOS
ENGENHARIA DE RESERVATÓRIO II
ADMINISTRAÇÃO GERAL

DISCIPLINA 7º PERÍODO

OPERAÇÕES UNITÁRIAS I
FLUIDO DE PERFURAÇÃO E COMPLETAÇÃO
INSTRUMENTAÇÃO INDUSTRIAL
TRANSFERÊNCIA DE CALOR E MASSA I
COMPLETAÇÃO
ERGONOMIA, HIGIENE, SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO

DISCIPLINA 8º PERÍODO

PROCESSAMENTO PRIMÁRIO
ELEVAÇÃO E ESCOAMENTO
TRANSFERÊNCIA DE CALOR E MASSA II
ENGENHARIA DE MEIO AMBIENTE
HIDRÁULICA E PNEUMÁTICA
GESTÃO DA QUALIDADE
DIREITO EMPRESARIAL

DISCIPLINA 9º PERÍODO

ENGENHARIA SUBMARINA
ANÁLISE INSTRUMENTAL
REFINO E CARACTERIZAÇÃO
ENGENHARIA DE GÁS NATURAL
ANÁLISE DE INVESTIMENTOS
CONTROLE DE SISTEMAS

DISCIPLINA 10º PERÍODO

PESQUISA OPERACIONAL I
PROJETO DE ÓLEO E GÁS
EMPREENDEDORISMO

ESTÁGIO CURRICULAR - 300H
ATIVIDADES COMPLEMENTARES - 200H
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - 100H
MENSALIDADE - R\$ 1.498,20 (2020)