Engenharia de Petróleo

Bacharelado

Duração 10 Semestres Carga Horária Total 3645h

1º Ano 2º Ano 3º Ano MÓDULO/CICLO 3A **MÓDULO/CICLO 1A MÓDULO/CICLO 2A** 1º Semestre 3º Semestre 5º Semestre Comunicação e Linguagem Antropologia: Identidade e Diversidade 80h 80h Algoritmos e Lógica de Programação Expressão Gráfica Estatística 80h Química Orgânica 80h/a Informática Aplicada 80h/a Cálculo Diferencial e Integral a Várias Variáveis 80h/a Química Inorgânica 80h/a Física: Estática 80h/a Ciência dos Materiais 80h/a Química do Petróleo 80h/a Matemática Aplicada Química Geral e Tecnológica 80h/a PROJETO INTERDISCIPLINAR 3A PROJETO INTERDISCIPLINAR 1A PROJETO INTERDISCIPLINAR 2A **MÓDULO/CICLO 3B MÓDULO/CICLO 1B MÓDULO/CICLO 2B** (6º Semestre 2º Semestre 4º Semestre Metodologia da Pesquisa Científica e Tecnológica 80h Meio Ambiente, Sociedade e Cidadania 80h Eletiva I 80h Álgebra Linear e Geometria Análitica 80h Gerenciamento de Projetos 80h Geologia e Mineralogia 80h/a Física: Dinâmica 80h/a Fenômenos de Transporte 80h/a Físico - Química Eletricidade Aplicada 80h/a Mecânica dos Sólidos 80h/a Físico - Química Experimental Cálculo Diferencial e Integral a uma Variável 80h/a Equações Diferenciais Ordinárias PROJETO INTERDISCIPLINAR 3B 80h/a PROJETO INTERDISCIPLINAR 1B PROJETO INTERDISCIPLINAR 2B 4º Ano 5º Ano **MÓDULO/CICLO 4A MÓDULO/CICLO 5A** (-) 9º Semestre 7º Semestre Gestão de Operações em Exploração e Produção de Petróleo e Gás 80h/a Desenho Universal 80h Tecnologia de Refino de Petróleo e Processamento de Gás Natural 80h/a Simulação de Processos na Indústria de Petróleo 80h/a RESUMO CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO Perfuração de Poços 80h/a Biossensores 80h/a Instalações de Produção de Petróleo 80h/a CARGA HORÁRIA DISCIPLINAS PRESENCIAIS 2000h PROJETO INTERDISCIPLINAR 4A CARGA HORÁRIA DISCIPLINAS ONLINE 960h ATIVIDADES COMPLEMENTARES 80h ESTÁGIO SUPERVISIONADO 160h EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA 365h MÓDULO/CICLO 4B **MÓDULO/CICLO 5B** PROJETO FINAL DE CURSO 80h 8º Semestre 10º Semestre CARGA HORÁRIA TOTAL EM HORAS 3645h Gerenciamento e Tratamento de Resíduos Sólidos e Efluentes Libras - Componente Curricular Optativo 40h Estratégia Empresarial 80h/a CARGA HORÁRIA TOTAL COM LIBRAS 3685h 80h/a Operações Unitárias Seguranca no Trabalho 80h/a Comportamento Hidrodinâmico de Plataformas Oceânicas 80h/a Corrosão e Seleção de Materiais 80h/a Avaliação Econômica de Projetos de Óleo e Gás 80h/a Projeto Final de Curso PROJETO INTERDISCIPLINAR 4B













