

1º Módulo: Base	
Ética Profissional, Cidadania e Formação Cristã	60 horas
Matemática	40 horas
AutoCAD	20 horas
Ergonomia, Higiene e Segurança no Trabalho	40 horas
Fundamentos de Informática	40 horas
Física Aplicada	40 horas
Fundamentos da Engenharia de Petróleo	40 horas
Geologia	40 horas
Química Geral I (Teoria e Prática)	40 horas
Química Orgânica I (Teoria e Prática)	40 horas
Estágio Observacional em Laboratório Químico	40 horas
Carga horária total	440 horas

2º Módulo: Qualificação	
Produção de Petróleo	40 horas
Logística	20 horas
Processos de Refino	40 horas
Linguagem, Comunicação e Expressão	20 horas
Química Geral II (Teoria e Prática)	40 horas
Gestão Ambiental	60 horas
Química Orgânica II (Teoria e Prática)	40 horas
Química Analítica Qualitativa (Teoria e Prática)	40 horas
Química Analítica Quantitativa (Teoria e Prática)	60 horas
Físico-Química	40 horas
Estágio Supervisionado	80 horas
Carga horária total	480 horas

3º Módulo: Habilitação	
Polímeros e Derivados do Petróleo	60 horas
Instrumentação e controle	20 horas
Equipamentos e máquinas	40 horas
Análises Químicas, Físicas e Físico-químicas de Petróleo e Derivados	40 horas
Gestão e Qualidade	40 horas
Processos Industriais em Petroquímica e gás	40 horas
Fundamentos de Fenômenos de Transportes	40 horas
Análise Instrumental	40 horas
Propriedades dos Materiais na Indústria Petroquímica	40 horas
Operações Unitárias	40 horas
Estágio Supervisionado	80 horas
Carga horária total	480 horas