

Matriz Curricular

Semestre	Disciplina	Créditos	Pré-requisitos
Semestre I	Informática Básica	02	–
	Inglês Instrumental	02	–
	Mecânica de Fluidos	02	–
	Metrologia e Estatística	03	–
	Projetos – Planejamento	01	–
	Química Analítica Qualitativa	05	–
	Química Básica I	04	–
	Segurança do Trabalho	02	–
	Técnicas Básicas de Laboratório (TBL)	04	–
	Total do Semestre		25 h/a
Semestre II	Fundamentos à Ciência dos Materiais	03	Química Básica I Inglês Instrumental
	Introdução à Biotecnologia	02	–
	Metrologia Aplicada I	01	Metrologia e Estatística
	Projetos – Desenvolvimento	01	Projetos – Planejamento
	Química Analítica Instrumental I	03	Química Básica I Técnicas Básicas de Laboratório (TBL) Química Analítica Qualitativa Metrologia e Estatística
	Química Analítica Quantitativa I	05	Química Básica I Técnicas Básicas de Laboratório (TBL) Química Analítica Qualitativa Metrologia e Estatística
	Química Básica II	03	Química Básica I
	Química Orgânica	04	–
	Transferência de Calor e Massa I	03	Mecânica de Fluidos
	Total do Semestre		25 h/a
Semestre III	Metrologia Aplicada II	01	Metrologia Aplicada I
	Projetos – Execução	01	Projetos – Desenvolvimento
	Propriedades e Produção de Materiais	03	Fundamentos à Ciência dos Materiais
	Química Analítica Instrumental II	04	Metrologia Aplicada I Química Analítica Instrumental I Química Analítica Quantitativa I
	Química Analítica Quantitativa II	04	Metrologia Aplicada I Química Analítica Instrumental I Química Analítica Quantitativa I
	Química Orgânica Experimental	05	Química Básica II Química Orgânica Técnicas Básicas de Laboratório (TBL)
	Tecnologia de Alimentos	04	Introdução a Biotecnologia Química Orgânica
	Transferência de Calor e Massa II	03	Transferência de Calor e Massa I
	Total do Semestre		25 h/a
	Corrosão	03	Propriedades e Produção de Materiais

Semestre IV	Controle de Poluentes	02	Química Básica II Química Analítica Qualitativa II Química Analítica Instrumental II
	Instrumentação e Controle	02	Transferência de Calor e Massa II
	Língua Portuguesa	02	Projetos – Execução
	Processos Industriais	03	Transferência de Calor e Massa II
	Projetos – Comunicação	01	Projetos – Execução
	Tecnologia Petroquímica	02	Transferência de Calor e Massa II
	Tecnologia de Tratamento de Águas e Efluentes	03	Metrologia Aplicada II Química Analítica Instrumental II Química Analítica Quantitativa II
	Trabalho de Conclusão de Estágio (TCE)	02	Estar matriculado no terceiro semestre e ter concluído todas as disciplinas do primeiro semestre
	Total do Semestre		20 h/a
Total de créditos		95 h/a	
Total de horas/aula		1710 h/a	
Carga horária total		1425 horas	