

**ENGENHARIA MECÂNICA****1º período**

Desenho Técnico e CAD	64
Elementos de Cálculo	64
Introdução à Engenharia e Legislação	64
Química Geral	64
Técnicas de Comunicação	64
Carga horária	320

2º período

Teoria de Limites e Derivadas	64
Fundamentos de Mecânica e Termodinâmica	64
Geometria Analítica e Álgebra Linear	64
Engenharia de Segurança no Trabalho	64
Gestão Ambiental e Recursos Naturais	64
Carga horária	320

3º período

Teoria das Integrais	64
Fundamentos de Ondulatória	64
Estatística	64
Engenharia Econômica	64
Humanidades	64
Carga horária	320

4º período

Inovação e Tecnologia	64
Fenômenos de Transporte	64
Cálculo Numérico	64
Fundamentos de Eletricidade e Magnetismo	64
Viabilização de Oportunidades de Negócios	64
Carga horária	320

5º período

Resistência dos Materiais	64
Projeto Informatizado	64
Projeto integrador I	64
Materiais de Construção Mecânica	64
Metrologia	64
Estudo Integrado I - Gestão de Projetos	32
Carga horária	352



6° período	
Eletrônica	64
Comandos Hidráulicos e Pneumáticos	64
Optativa I	64
Elementos de Máquinas I	64
Projeto Integrador II	64
Estudo Integrado II - Energias Renováveis e Alternativas	32
Carga horária	352

7° período	
Sistemas Mecânicos e Eletromecânicos	64
Planejamento e Controle da Produção	64
Tecnologia de Fabricação	64
Elementos de Máquinas II	64
Projeto Integrador III	64
Estudo Integrado III - Manufatura Enxuta	32
Carga horária	352

8° período	
Sistemas Integrados de Produção	64
Vibrações Mecânicas	64
Processos de Conformação Mecânica	64
Processos Metalúrgicos	64
Transferência de Calor	64
Estudo Integrado IV - Projeto de Produto	32
Carga horária	352

9° período	
Automação e Controle	64
Sistemas Térmicos e Motores de Combustão Interna	64
Trabalho de Conclusão de Curso I	64
Estágio Supervisionado I	150
Optativa II	64
Carga horária	470



10º período	
Gestão da Qualidade	64
Máquinas de Fluxo	64
Trabalho de Conclusão de Curso II	64
Estágio Supervisionado II	150
Sistemas de Ventilação e Refrigeração	64
Atividade Complementar	200
Carga horária	606
Total de Horas	3700