

Grade Curricular Detalhada

Curso/Habilitação: Engenharia de Produção

Grade: 4 (Engenharia de Produção 2014/1)

Disciplina Original			Pré-requisito / Co-requisito	
Período	Disciplina	C.Horária	Tipo	Disciplina
1	ENGP002 - Laboratório de Física I	40		
1	ENGP005 - Geometria Analítica	60		
1	ENGP072 - Física I	60		
1	ENGP073 - Introdução a Engenharia de Produção	40		
1	ENGP074 - Química Geral	60		
1	ENGP075 - Cálculo I	100		

Total de Disciplinas: 6

Total da Carga Horária: 360

2	ENGP010 - Laboratório de Física II	40	P	ENGP072 - Física I
2	ENGP013 - Álgebra Linear	60		
2	ENGP015 - Laboratório de Química Geral	40		
2	ENGP016 - Cálculo II	80		
2	ENGP076 - Física II	60		
2	ENGP077 - Informática e Linguagem de Programação	60		
2	ENGP078 - Introdução a Administração	40		

Total de Disciplinas: 7

Total da Carga Horária: 380

3	ENGP018 - Desenho Técnico Mecânico I	60		
3	ENGP021 - Metodologia da Pesquisa I	40		
3	ENGP031 - Estática Aplicada às Máquinas	60		
3	ENGP079 - Metrologia	60		
3	ENGP080 - Sistemas de Informação	60		
3	ENGP081 - Engenharia de Materiais I	40		
3	ENGP105 - Cálculo III	120		

Total de Disciplinas: 7

Total da Carga Horária: 440

4	ENGP020 - Mecânica dos Sólidos I	60	P	ENGP072 - Física I
4	ENGP025 - Sociologia	40		
4	ENGP038 - Equações Diferenciais	60		
4	ENGP042 - Fundamentos Termodinâmicos	60		
4	ENGP082 - Desenho Técnico Mecânico II	40		
4	ENGP083 - Administração de Recursos Humanos	40		
4	ENGP084 - Engenharia de Materiais II	40		

Total de Disciplinas: 7

Total da Carga Horária: 340

5	ENGP022 - Estatística	60		
5	ENGP030 - Mecânica dos Sólidos II	60		
5	ENGP036 - Metodologia da Pesquisa II	40		
5	ENGP085 - Processo Estratégico	40		
5	ENGP086 - Eletricidade	40		
5	ENGP087 - Engenharia de Fabricação Metalúrgica	40		
5	ENGP088 - Métodos Numéricos	60		

Total de Disciplinas: 7

Total da Carga Horária: 340

6	ENGP043 - Controle Estatístico da Qualidade	60		
6	ENGP044 - Higiene e Segurança do Trabalho	40		
6	ENGP046 - Fenômenos dos Transportes	60	P	ENGP076 - Física II
6	ENGP054 - Gestão Ambiental na Empresa	40		
6	ENGP089 - Elementos de Máquinas I	60		
6	ENGP090 - Fundamentos da Economia	40		
6	ENGP091 - Inovações Tecnológicas	40		
6	ENGP092 - Engenharia de Fabricação Mecânica	40		

Grade Curricular Detalhada

Total de Disciplinas: 8
Total da Carga Horária: 380

7	ENGP049 - Projeto e Operação de Sistemas de Produção	60
7	ENGP051 - Marketing e Desenvolvimento do Produto	40
7	ENGP093 - Logística Integrada	40
7	ENGP094 - Gestão da Qualidade I	60
7	ENGP095 - Práticas em Processos de Fabricação Mecânica	60
7	ENGP104 - Elementos de Máquinas II	60

Total de Disciplinas: 6
Total da Carga Horária: 320

8	ENGP057 - Projeto da Fábrica	60
8	ENGP096 - Desenvolvimento do Produto	40
8	ENGP097 - Projeto do Trabalho e Ergonomia	40
8	ENGP098 - Gestão da Qualidade II	60
8	ENGP099 - Gestão de Investimentos	40
8	ENGP100 - Dinâmica Aplicada às Máquinas	40

Total de Disciplinas: 6
Total da Carga Horária: 280

9	ENGP055 - Estágio Supervisionado I	200
9	ENGP058 - Planejamento e Controle da Produção	60
9	ENGP061 - Gestão de Custos	60
9	ENGP065 - Movimentação e Armazenagem de Materiais	40
9	ENGP068/1 - Gestão da Tecnologia de Informação	40
9	ENGP101 - Gestão de Manutenção	40
9	ENGP102 - Gestão de Pequenas Empresas	40

Total de Disciplinas: 7
Total da Carga Horária: 480

10	ENGP063/2 - Estágio Supervisionado II	200
10	ENGP103 - Trabalho de Conclusão de Curso	40

Total de Disciplinas: 2
Total da Carga Horária: 240

Total de Disciplinas: 63
Total da Carga Horária: 3.560

Atividades Complementares: 200 horas

Total Geral da Carga Horária: 3.560

3.560