

GRADE CURRICULAR DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO - 4 ANOS

AT = Aulas teóricas - AP = Aulas Práticas (laboratórios) – TT = Aulas Totais

DISCIPLINA		CARGA HORÁRIA			
		Semanal			Semestral
		AT	AP	TT	
1º PERÍODO					
EP101	Noções de Engenharia de Produção	2	0	2	40
EP102	Técnicas de Comunicação	2	0	2	40
EP103	Cálculo I	4	0	4	80
EP104	Física I	2	2	4	80
EP105	Química	2	2	4	80
EP106	Desenho assistido por computador	0	2	2	40
EP107	Álgebra Linear	2	0	2	40
Carga horária		14	6	20	400

2º PERÍODO					
EP208	Cálculo II	4	0	4	80
EP209	Física II	2	2	4	80
EP210	Geometria Analítica	4	0	4	80
EP211	Técnicas de programação	2	2	4	80
EP212	Estatística	4	0	4	80
Carga horária		16	4	20	400

3º PERÍODO					
EP313	Cálculo III	4	0	4	80
EP314	Eletrotécnica	2	2	4	80
EP315	Ciência dos Materiais	4	0	4	80
EP316	Resistência dos Materiais	4	0	4	80
EP317	Gestão da Tecnologia	2	0	2	40
EP318	Gestão de Operações em Serviços	2	0	2	40
Carga horária		18	2	20	400

4º PERÍODO					
EP419	Sistemas Mecânicos e Eletromecânicos	2	0	2	40
EP420	Projeto Informatizado	2	2	4	80
EP421	Termodinâmica e Sistemas Térmicos	2	0	2	40
EP422	Cálculo Numérico	4	0	4	80
EP423	Gestão Ambiental	2	0	2	40
EP424	Administração de Marketing	4	0	4	80
	Optativa do Grupo 1	2	0	2	40
Carga horária		18	2	20	400

5º PERÍODO					
EP525	Programação de Máquinas	2	0	2	40
EP526	Fenômenos de Transporte	2	2	4	80
EP527	Processos de Fabricação	4	0	4	80
EP528	Projeto de Sistemas de Informação	2	0	2	40
EP529	Legislação e Ética	2	0	2	40
EP530	Organização do Trabalho na Produção	4	0	4	80
	Optativa do Grupo 1	2	0	2	80
Carga horária		18	2	20	440

6º PERÍODO					
EP631	Sistemas Integrados de Produção	4	0	4	80
EP632	Sistemas de Controle e Instrumentação	2	0	2	40
EP633	Comandos Hidráulicos e Pneumáticos	2	0	2	40
EP634	Administração de Materiais	2	0	2	40
EP635	Engenharia de Métodos	2	0	2	40
EP636	Engenharia e Segurança do Trabalho	2	0	2	40
EP637	Estágio Supervisionado I	0	5	5	100
EP528	Projeto de Sistemas de Informação	2	0	2	40
	Optativa do Grupo 2	2	0	2	40
Carga horária		16	5	21	460

7º PERÍODO					
EP738	Planejamento e Controle da Produção	4	0	4	80
EP739	Engenharia Econômica e Custos	4	0	4	80
EP740	Pesquisa Operacional	2	0	2	40
EP741	Planejamento e Controle de Projetos	4	0	4	80
EP742	Estágio Supervisionado II	0	5	5	100
EP743	Trabalho de conclusão de curso I	2	3	5	100
	Optativa do Grupo 3	2	0	2	40
Carga horária		18	8	26	520

8º PERÍODO					
EP844	Gestão e Projeto de Fábrica	2	2	4	80
EP845	Projeto de Produto	2	0	2	40
EP846	Planejamento e Gestão Estratégica	2	0	2	40
EP847	Gestão da Qualidade	4	0	4	80
EP848	Manutenção dos Sistemas de Produção	2	0	2	40
EP849	Logística e Cadeia de Suprimentos	2	0	2	40
EP850	Trabalho de Conclusão de Curso II	5	0	5	100
Carga horária		19	2	21	420
CARGA HORÁRIA					3400
Atividades complementares					200
CARGA HORÁRIA TOTAL					3600

AT = Aulas teóricas - AP = Aulas Práticas (laboratórios) – TT = Aulas Totais

OPTATIVAS		CARGA HORÁRIA			
		Semanal			Semestral
		AP	AT	TT	
OPTATIVAS DO GRUPO 1					
EPO51	Administração Financeira	4	0	4	80
EPO52	Gestão de Pessoas	4	0	4	80
EPO53	Gestão de Materiais	2	0	2	40
EPO54	Viabilização de Oportunidades de Negócios	2	0	2	40

OPTATIVAS DO GRUPO 2					
EPO55	Processos Tecnológicos Regionais	2	0	2	40
EPO56	Controle e Planejamento de Processos	2	0	2	40
EPO57	Gestão de Operações em Serviços II	2	0	2	40
EPO57	Linguagem Brasileira de Sinais - Libras	2	0	2	40

OPTATIVAS DO GRUPO 3					
EPO58	Avaliação Aspectos e Impactos Ambientais	2	0	2	40
EPO59	Instalações Prediais	2	0	2	40
EPO60	Controle e Planejamento Energético	2	0	2	40
EPO61	Controle Estatístico da Qualidade	2	0	2	40
EPO62	Pesquisa Operacional II	2	0	2	40