

GRADE CURRICULAR DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO - 5 ANOS

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

DISCIPLINA		CARGA HORÁRIA			
		Semanal			Semestral
		AT	AP	TT	
1º PERÍODO					hr=60
EP101	Noções de Engenharia de Produção	4	0	4	64
EP102	Técnicas de Comunicação	2	0	2	32
EP103	Cálculo I	4	0	4	64
EP104	Física I	2	2	4	64
EP105	Química	2	2	4	64
EP106	Desenho assistido por computador	0	2	2	32
Carga horária		14	6	20	320

2º PERÍODO					
EP207	Cálculo II	4	0	4	64
EP208	Física II	2	2	4	64
EP209	Álgebra Linear	4	0	4	64
EP210	Técnicas de programação	2	2	4	64
EP211	Estatística	4	0	4	64
Carga horária		16	4	20	320

3º PERÍODO					
EP312	Cálculo III	4	0	4	64
EP313	Física III	2	2	4	64
EP314	Eletrotécnica	2	2	4	64
EP315	Geometria Analítica	4	0	4	64
EP316	Gestão de Operações em Serviços	4	0	4	64
Carga horária		16	4	20	320

4º PERÍODO					
EP417	Sistemas Mecânicos e Eletromecânicos	2	0	2	32
EP418	Cálculo IV	4	0	4	64
EP419	Projeto Informatizado	2	2	4	64
EP420	Termodinâmica e Sistemas Térmicos	2	0	2	32
EP421	Cálculo Numérico	4	0	4	64
EP422	Gestão Ambiental - Recursos Naturais	4	0	4	64
Carga horária		18	2	20	320

5º PERÍODO					
EP523	Programação de Máquinas	4	0	4	64
EP524	Resistência dos Materiais	4	0	4	64
EP525	Fenômenos de Transporte	2	2	4	64
EP526	Processos de Fabricação	4	0	4	64
EP527	Organização do Trabalho na Produção	4	0	4	64
Carga horária		18	2	20	320

ENGENHARIA DE PRODUÇÃO - PUBLICAR – 5 ANOS - Página 2 de 3

6º PERÍODO					
EP628	Gestão da Tecnologia	2	0	2	32
EP629	Sistemas de Controle e Instrumentação	2	0	2	32
EP630	Comandos Hidráulicos e Pneumáticos	2	0	2	32
EP631	Administração de Materiais	2	0	2	32
EP632	Engenharia de Métodos	2	0	2	32
EP633	Engenharia e Segurança do Trabalho	4	0	4	64
	Optativa do Grupo 1	2	0	2	32
EP634	Engenharia Econômica e Custos	4	0	4	64
Carga horária		20	0	20	320

7º PERÍODO					
EP735	Planejamento e Controle da Produção	4	0	4	64
EP736	Projeto de Produto	4	0	4	64
EP737	Pesquisa Operacional	4	0	4	64
EP738	Planejamento e Controle de Projetos	4	0	4	64
	Optativa do Grupo 1	4	0	4	64
Carga horária		20	0	20	320

8º PERÍODO					
EP839	Projeto de Sistemas de Informação	2	0	2	32
EP840	Ciência dos Materiais	4	0	4	64
EP841	Planejamento e Gestão Estratégica	2	0	2	32
EP842	Legislação e Ética	2	0	2	32
EP843	Manutenção dos Sistemas de Produção	4	0	4	64
EP844	Administração de Marketing	4	0	4	64
	Optativa do Grupo 2	2	0	2	32
Carga horária		20	0	20	320

9º PERÍODO					
EP945	Gestão e Projeto de Fábrica	2	2	4	64
EP946	Sistemas Integrados de Produção	4	0	4	64
EP947	Estágio Supervisionado I	4	4	8	127
EP948	Trabalho de conclusão de curso I	4	4	8	127
	Optativa do Grupo 3	2	0	2	32
Carga horária		16	10	26	414

10º PERÍODO					
EP049	Estágio Supervisionado II	4	4	8	127
EP050	Logística e Cadeia de Suprimentos	2	0	2	32
EP051	Gestão da Qualidade	4	0	4	64
EP052	Trabalho de Conclusão de Curso II	4	4	8	127
Carga horária		14	8	22	350
CARGA HORÁRIA					3324
Atividades complementares					300
CARGA HORÁRIA TOTAL					3624

ENGENHARIA DE PRODUÇÃO - PUBLICAR – 5 ANOS - Página 3 de 3

OPTATIVAS		CARGA HORÁRIA			
		Semanal			Semestral
		AT	AP	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