

MATRIZ CURRICULAR - FACEMP

CURSO DA MATRIZ:		ENGENHARIA PRODUÇÃO				
ANO DA MATRIZ:		2018.1				
TOTAL DE SEMESTRES:		10				
SEMESTRE	NOME COMPLETO DA DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA			TOTAL CH	
		TEÓRICA	PRÁTICA	EC/ES	TOTAL CH	
1º	COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO	60			360	
	GEOMETRIA ANALÍTICA	60				
	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA	60				
	GEOMETRIA DESCRITIVA	60				
	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS	30				
	FILOSOFIA E ÉTICA	90				
2º	DESENHO TÉCNICO	60			345	
	CÁLCULO INTEGRAL E DIFERENCIAL I	60				
	QUÍMICA GERAL	60	15			
	FÍSICA GERAL E EXPERIMENTAL I	60				
	METODOLOGIA CIENTIFICA	90				
3º	ALGEBRA LINEAR	60			345	
	CÁLCULO INTEGRAL E DIFERENCIAL II	60				
	FÍSICA GERAL E EXPERIMENTAL II	60	15			
	LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO	60				
	EMPREENDEDORISMO	90				
4º	FÍSICA GERAL E EXPERIMENTAL III	60			330	
	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DOS MATERIAIS	60				
	CÁLCULO INTEGRAL E DIFERENCIAL III	60				
	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	60				
	CONJUNTURA ECONOMICA	90				
5º	GESTÃO DE QUALIDADE	60			360	
	CONTROLE ESTATÍSTICO DE PROCESSOS	60				
	ESTÁTICA E MECÂNICA DOS SÓLIDOS I	60				
	MECÂNICA DOS FLUIDOS	60				
	CÁLCULO NUMÉRICO	60				
	SISTEMAS DE PRODUÇÃO	60				
6º	MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE	90			390	
	PESQUISA OPERACIONAL	60				
	PROCESSO DE FABRICAÇÃO MECÂNICA	60				
	CUSTOS INDUSTRIAIS	60				
	ELETRICIDADE APLICADA	60				
	FUNDAMENTOS DA ADMINISTRAÇÃO	60				
SEMESTRE	NOME COMPLETO DA DISCIPLINAS	TEÓRICA	PRÁTICA	EC/ES	TOTAL CH	
		GESTÃO ENERGÉTICA	60			

7º	ERGONOMIA	60			390
	HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO	60			
	ENGENHARIA DO PRODUTO	60			
	GESTÃO DE PROJETOS	60			
	RESPONSABILIDADE SOCIAL	90			
SEMESTRE	NOME COMPLETO DA DISCIPLINAS	TEÓRICA	PRÁTICA	EC/ES	TOTAL CH
8º	ANÁLISE DE PERDAS EM PROCESSO PRODUTIVO	60			300
	PLANEJAMENTO, PROGRAMAÇÃO E CONTROLE DA PRODUÇÃO	60			
	GESTÃO DA MANUTENÇÃO E CONFIABILIDADE	60			
	ENGENHARIA DE MÉTODOS	60			
	LOGÍSTICA DE SUPRIMENTOS	60			
SEMESTRE	NOME COMPLETO DA DISCIPLINAS	TEÓRICA	PRÁTICA	EC/ES	TOTAL CH
9º	ESTÁGIO SUPERVISIONADO I	80			410
	GESTÃO ESTRATÉGICA	60			
	AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL E SISTEMA DE MANUFATURA	60			
	PROJETO DE FÁBRICA E LAYOUT	60			
	GESTÃO DE SERVIÇOS	60			
	TÓPICOS ESPECIAIS E QUESTÕES CONTEMPORÂNEAS	90			
SEMESTRE	NOME COMPLETO DA DISCIPLINAS	TEÓRICA	PRÁTICA	EC/ES	TOTAL CH
10º	ESTÁGIO SUPERVISIONADO II	80			420
	SISTEMA DE INFORMAÇÕES GERENCIAIS	60			
	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (TCC)	60			
	LEGISLAÇÃO SOCIAL/LIBRAS(OPTATIVA)	60			
	ATIVIDADE COMPLEMENTAR	160			
TOTAL DA CARGA HORÁRIA DO CURSO:					3650