MATRIZ CURRUCULAR DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO EaD

Semestre	Cód.	Disciplina	Pré-requisito	Co-requisito	Horas
Primeiro	P01	Álgebra linear			40
	P02	Cálculo I			80
	P03	Física I			80
	P04	Geometria Analítica			40
	P05	Introdução a Engenharia de Produção			40
	P06	Introdução a Educação a Distância - EaD			80
	P07	Leitura e Interpretação de Textos			40
		TOTAL			**400**
Segundo	P08	Desenho técnico			80
	P09	Engenharia Organizacional	P05		40
	P10	Algoritmos e Programação			40
	P11	Cálculo II	P02		80
	P12	Física II	P03		80
	P13	Química			80
		TOTAL			**400**
Terceiro	P14	Cálculo III	P11		80
	P15	Ciência dos Materiais	P02;P13		80
	P16	Física III	P12		80
	P17	Estudos Culturais e Antropológicos			40
	P18	Mecânica	P03		80
	P19	Programação e Banco de Dados	P10		40
		TOTAL			**400**
Quarto	P20	Cálculo numérico	P01; P11; P10		80
	P21	Engenharia Econômica	P02		80
	P22	Gestão da Inovação Tecnológica			40
	P23	Estatística	P02		80
	P24	Fenômeno de transportes		P11;P12	80
	P25	Metodologia Científica			40
		TOTAL			**400**
Quinto	P26	Engenharia de Produto	P22		80
	P27	Segurança do Trabalho e Saúde Ocupacional			40
	P28	Pesquisa Operacional aplicada à Engenharia de Produção	P01; P10		80
	P29	Processo de Fabricação	P15		80
	P30	Sistemas de Produção I	P09		80
	P31	Manutenção Industrial			40
		TOTAL			**400**
Sexto	P32	Automação Industrial			80

	P33	Sistemas de Gestão da Qualidade	P23		80
	P34	Gestão de Custos Industriais	P02		80
	P35	Sistemas de Produção II	P30		80
	P36	Engenharia de Métodos e Processos	P09		80
		TOTAL			**400**
Sétimo	P37	Confiabilidade de Sistemas	P23	P31	40
	P38	Estratégias de Manufatura			40
	P39	Gestão de Materiais			80
	P40	Controle Estatístico de Processos	P33		80
	P41	Gestão de Pessoas			40
	P42	Tecnologia da Informação de Produção e Operações			40
	P43	Eletrotécnica	P16		80
		TOTAL			**400**
Oitavo	P44	Planejamento e Controle da Produção	P31	P35	80
	P45	Logística	P39		80
	P46	Metrologia	P23		40
	P47	Gestão de Projetos			80
	P48	Gestão Ambiental e Sustentabilidade			80
		TOTAL			**360**
Nono	P49	Gestão do Conhecimento			80
	P50	Ergonomia Aplicada			80
	P51	Projeto de Fábrica	P35;P38	P47	80
	P52	Modelagem Análise e Simulação de Sistemas	P23;P35		80
	P53	Teoria das Restrições		P44	40
		TOTAL			**360**
Décimo	P54	**Estágio Supervisionado**			**320**
	P55	Trabalho de Conclusão de Curso	Ter cursado 2.200 horas		80
	P56	Tópicos Especiais			80
		TOTAL			**160**
RESUMO DA CARGA HORÁRIA					
Total disciplinas					3680
Estágio Supervisionado					320
Atividades Complementares					200
Total					**4200**
Disciplina Optativas – Libras					80