

	Disciplinas	Carga Horária (Horas Aula)			Código	Núcleo	Requisitos	
		Teoria	Prática	Total			Pré	Co
1º (22 créditos)	Fundamentos de Cálculo	80	0	80	C01	NCB	-	-
	Química Geral	80	0	80	C02	NCB	-	-
	Introdução à Engenharia	40	0	40	C03	NCE	-	-
	Leitura e Produção de Textos	80	0	80	C04	NCB	-	-
	Filosofia e Cidadania	80	0	80	C05	NCB	-	-
	Empreendedorismo	80	0	80	C06	NCB	-	-
	Total do 1º Período	440	0	440	-	-	-	-
2º (24 créditos)	Cálculo I	80	0	80	C07	NCB	C01	-
	Geometria Analítica e Álgebra Linear	80	0	80	C08	NCB	-	CO1
	Física I	60	20	80	C09	NCB	C01	-
	Programação de Computadores	60	20	80	C10	NCB	-	-
	Psicologia Aplicada	80	0	80	C11	NCE	-	-
	Ergonomia, Saúde e Segurança do Trabalho	80	0	80	C12	NCB	-	-
	Trabalho Interdisciplinar I	40	0	40	C13	NCE	-	C09, C11, C12
	Total do 2º Período	480	40	520	-	-	-	-
3º (24 créditos)	Cálculo II	80	0	80	C14	NCB	C07, C08	-
	Gestão Ambiental	40	0	40	C15	NCB	-	-
	Probabilidade e Estatística	60	20	80	C16	NCB	-	C07
	Física II	60	20	80	C17	NCB	C09	-
	Desenho Técnico	80	0	80	C18	NCB	-	-
	Inglês Técnico	40	0	40	C19	NCE	-	-
	Mecânica dos Fluidos	60	20	80	C20	NCB	C09	-
	Total do 3º Período	420	60	480	-	-	-	-
4º (24 créditos)	Cálculo Numérico	60	20	80	C21	NCB	C10	C14
	Cálculo III	80	0	80	C22	NCP	C14	-
	Engenharia Organizacional	40	0	40	C23	NCP	-	-
	Sistema de Informações Gerenciais	40	0	40	C24	NCB	C10	-
	Sistema de Produção	80	0	80	C25	NCP	-	-
	Estatística Avançada	60	20	80	C26	NCB	C16	-
	Gestão da Qualidade	40	0	40	C27	NCB	-	-
	Trabalho Interdisciplinar II	40	0	40	C28	NCE	C13	C23, C25, C27
	Total do 4º Período	440	40	480	-	-	-	-
5º (24 créditos)	Ciência dos Materiais	80	0	80	C29	NCB	-	C22
	Pesquisa Operacional I	80	0	80	C30	NCP	C22	C21
	Metodologia de Pesquisa	40	0	40	C31	NCE	C04	-
	Planejamento e Controle da Produção I	60	20	80	C32	NCP	C25	C24
	Contabilidade de Custos	80	0	80	C33	NCP	C22	-
	Engenharia de Métodos e Processos	80	0	80	C34	NCP	C25	-
	Matemática Financeira	40	0	40	C35	NCE	C07	-
	Total do 5º Período	460	20	480	-	-	-	-

Disciplinas		Carga Horária (Horas Aula)			Código	Núcleo	Requisitos	
		Teoria	Prática	Total			Pré	Co
6º (24 créditos)	Processos Industriais I	40	0	40	C36	NCE	C29	-
	Engenharia Econômica	80	0	80	C37	NCE	C35	-
	Planejamento Estratégico	80	0	80	C38	NCE	C32	-
	Trabalho Interdisciplinar III	80	0	80	C39	NCE	C28	C38, C40, C42
	Planejamento e Controle da Produção II (Programação da Produção)	60	20	80	C40	NCP	C32	-
	Gestão de Materiais	80	0	80	C41	NCB	C33	-
	Pesquisa Operacional II	40	40	80	C42	NCP	C30	-
Total do 6º Período	460	60	520	-	-	-	-	
7º (24 créditos)	Layout e manufatura flexível	80	0	80	C43	NCE	C40	-
	Gestão de Serviços	40	0	40	C44	NCB	C41	-
	Gestão Ambiental II	80	0	80	C45	NCE	C15	-
	Engenharia do Produto I (Processo de Desenvolvimento de Produto)	80	0	80	C46	NCP	C38	-
	Controle Estatístico de Processos	40	40	80	C47	NCE	C26, C27	-
	Processos Industriais II	40	0	40	C48	NCE	C36	-
	Logística I	80	0	80	C49	NCE	C42	-
Total do 7º Período	440	40	480	-	-	-	-	
8º (22 créditos)	Trabalho de Conclusão de Curso I	40	0	40	C50	NCE	2200 HORAS	C31
	Controle Estatístico de Processos Avançado	0	40	40	C51	NCE	C47	-
	Gestão de Projetos	60	20	80	C52	NCP	C38	-
	Trabalho Interdisciplinar IV	0	40	40	C53	NCE	C39	C51, C54, C56, C57
	Logística II	60	20	80	C54	NCE	C48	-
	Estágio Supervisionado	40	0	40	C55	NCE	1800 HORAS	-
	Indústria 4.0	40	0	40	C56	NCE	C37, C43, C44	-
Engenharia do Produto II (Projeto do Produto)	80	0	80	C57	NCE	C46	-	
Total do 8º Período	320	120	440	-	-	-	-	
9º (24 créditos)	Automação e Controle	80	0	80	C58	NCE	C56	-
	Qualidade aplicada à saúde	60	20	80	C59	NCE	C51	-
	Gestão hospitalar	60	20	80	C60	NCP	C52	-
	Gestão de Resíduos Sólidos Especiais	60	20	80	C61	NCE	C45	-
	Trabalho de Conclusão de Curso II	40	0	40	C62	NCE	C50	-
	Auditoria da Qualidade	40	0	40	C63	NCE	C51	-
	Optativa I	80	0	80	C64	NCE	2200 HORAS	-
Total do 9º Período	420	60	480	-	-	-	-	
10º (24 créditos)	Projeto de Fábrica	40	0	40	C65	NCE	C54, C58	-
	Modelagem e simulação de sistemas	40	40	80	C66	NCE	C56	-
	Engenharia de Manutenção e Confiabilidade	80	0	80	C67	NCE	C63	-
	Direito e Legislação	40	0	40	C68	NCE	-	-
	Gestão da Informação e do Conhecimento	80	0	80	C69	NCE	C56	-
	Ergonomia Aplicada	40	0	40	C70	NCE	C12	C60
	Optativa II	80	0	80	C71	NCE	2200 HORAS	-
Total do 10º Período	400	40	440	-	-	-	-	
Total Carga Horária de Disciplinas		4280	480	4760				
Atividades Complementares de Graduação				144				
Estágio Obrigatório Supervisionado				288				
Carga Horária Total do Curso				5192				