



Curso:	Engenharia de Produção (Noturno)		
Nível:	Ensino Superior		
Grau Conferido:	Bacharelado		
Turno:	Noturno		
Tipo:	Curso		
Modalidade:	Bacharelado		
Funcionamento:	Em atividade		
Documento de Autorização:	Portaria nº 111, de 04/02/2021, publicada no D.O.U. nº 25, seção 1, página 136/175,		
Documento de Reconhecimento:	Portaria nº 92/12 de 15/06/12, publicada no D.O.U. nº 116, seção 1, página 77 de 18/06/2012.		
Conceito MEC:	não avaliado		
Diretório Acadêmico:	DA da Engenharia "Dido Fontes"		
ANO/ VERSÃO:	2024		
Data de Início:	02/01/2024	Número de Períodos	
Data de Término:	*	Mínimo:	10
Número de Trancamentos:	2	Sugerido:	10
Situação da Versão:	CORRENTE	Máximo:	15

Observações:

T - Carga Horária Teórica Semestral
E - Carga Horária de Exercícios Semestral
L - Carga Horária de Laboratório Semestral

OB - Disciplina Obrigatória
OP - Disciplina Optativa
EC - Estágio Curricular
EL - Disciplina Eletiva

OBRIGATÓRIAS

PERÍODO: 1	CRÉDITOS	T	E	L	
MAT13682 GEOMETRIA ANALÍTICA	4	60	0	0	OB
<i>Não possui pré-requisito</i>					
MAT16436 Cálculo I	4	60	0	0	OB
<i>Não possui pré-requisito</i>					
TEC16435 PROCESSOS QUÍMICOS INDUSTRIAIS	3	45	15	0	OB
<i>Não possui pré-requisito</i>					
TEC16437 Processamento de Dados	3	90	15	0	OB
<i>Não possui pré-requisito</i>					
TEC16438 INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	3	45	15	0	OB
<i>Não possui pré-requisito</i>					

PERÍODO: 2	CRÉDITOS	T	E	L	
EPR12926 Teoria Geral da Administração	2	30	0	0	OB
<i>Não possui pré-requisito</i>					
EPR16440 Desenho Técnico Auxiliado por Computador I	1	20	20	20	OB
<i>Não possui pré-requisito</i>					

MAT13685	CÁLCULO II	4	60	0	0	OB
<i>Disciplina: MAT16436 Cálculo I</i>						
MAT13695	ÁLGEBRA LINEAR	4	60	0	0	OB
<i>Não possui pré-requisito</i>						
TEC16439	PROGRAMAÇÃO DE BANCO DE DADOS	3	60	15	0	OB
<i>Disciplina: TEC16437 Processamento de Dados</i>						
TEC16441	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA APLICADA	3	45	0	0	OB
<i>Não possui pré-requisito</i>						

PERÍODO: 3	CRÉDITOS	T	E	L	
-------------------	-----------------	----------	----------	----------	--

EPR12996	Processos Produtivos em Engenharia de Produção	4	60	0	0	OB
<i>Não possui pré-requisito</i>						
EPR13423	Metodologia da Pesquisa I	1	15	15	0	OB
<i>Não possui pré-requisito</i>						
EPR16444	Desenho Técnico Auxiliado por Computador II	1	20	20	20	OB
<i>Não possui pré-requisito</i>						
MAT12774	Cálculo III	4	60	0	0	OB
<i>Disciplina: MAT13685 CÁLCULO II</i>						
TEC16442	METROLOGIA	3	45	0	0	OB
<i>Disciplina: TEC16441 PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA APLICADA</i>						
TEC16443	FÍSICA CLÁSSICA	3	45	15	0	OB
<i>Disciplina: MAT16436 Cálculo I</i>						

PERÍODO: 4	CRÉDITOS	T	E	L	
-------------------	-----------------	----------	----------	----------	--

DTI12781	Cálculo Numérico	3	45	15	0	OB
<i>Disciplina: TEC16437 Processamento de Dados</i>						
DTI12983	Princípios de Ciências Materiais	4	60	0	0	OB
<i>Disciplina: TEC16435 PROCESSOS QUÍMICOS INDUSTRIAIS</i>						
EPR12982	Organização do Trabalho e Produção	4	60	0	0	OB
<i>Não possui pré-requisito</i>						
MAT13694	CÁLCULO IV	4	60	0	0	OB
<i>Disciplina: MAT12774 Cálculo III</i>						
TEC16445	ENERGIA E ELETRICIDADE	4	60	0	0	OB
<i>Disciplina: MAT13685 CÁLCULO II</i>						
TEC16446	TERMODINÂMICA APLICADA	3	45	0	0	OB
<i>Disciplina: MAT13685 CÁLCULO II</i>						

PERÍODO: 5	CRÉDITOS	T	E	L	
-------------------	-----------------	----------	----------	----------	--

DTI12788	Mecânica dos Fluidos	3	45	15	0	OB
-----------------	-----------------------------	---	----	----	---	----

DTI12790 Resistência dos Materiais 3 45 15 0 OB

Disciplina: DTI12983 Princípios de Ciências Materiais

Disciplina: TEC16443 FÍSICA CLÁSSICA

EPR16450 Princípios de Economia 4 60 0 0 OB

Não possui pré-requisito

TEC16447 OTIMIZAÇÃO DE SISTEMAS 3 45 0 0 OB

Disciplina: DTI12781 Cálculo Numérico

TEC16448 CIRCUITOS ELÉTRICOS E ELETRÔNICA BÁSICA 3 60 15 0 OB

Disciplina: TEC16445 ENERGIA E ELETRICIDADE

TEC16449 GESTÃO DA QUALIDADE TOTAL 3 45 0 0 OB

Disciplina: TEC16441 PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA APLICADA

PERÍODO: 6	CRÉDITOS	T	E	L	
------------	----------	---	---	---	--

EPR12990 Engenharia Econômica 4 60 0 0 OB

Disciplina: EPR16450 Princípios de Economia

EPR16455 Engenharia de Produto 4 60 0 0 OB

Não possui pré-requisito

TEC16451 SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL 3 45 0 0 OB

Disciplina: TEC16447 OTIMIZAÇÃO DE SISTEMAS

TEC16452 CONTROLE DA QUALIDADE 3 45 0 0 OB

Disciplina: TEC16449 GESTÃO DA QUALIDADE TOTAL

TEC16453 Planejamento e Controle da Produção 4 60 0 0 OB

Disciplina: EPR12982 Organização do Trabalho e Produção

TEC16454 Fundamentos de Meio Ambiente 4 60 0 0 OB

Não possui pré-requisito

PERÍODO: 7	CRÉDITOS	T	E	L	
------------	----------	---	---	---	--

EPR12994 Logística I 4 60 0 0 OB

Disciplina: TEC16447 OTIMIZAÇÃO DE SISTEMAS

EPR12997 Gerencia de Projetos 4 60 0 0 OB

Não possui pré-requisito

EPR12998 Contabilidade Gerencial e de Custos 4 60 0 0 OB

Não possui pré-requisito

EPR13005 Gestão de Inovação e Empreendedorismo 4 60 0 0 OB

Disciplina: EPR16455 Engenharia de Produto

TEC16456 PRODUÇÃO MAIS LIMPA 3 45 0 0 OB

Disciplina: TEC16454 Fundamentos de Meio Ambiente

TEC16457 Sistemas de apoio à decisão 3 45 0 0 OB

Disciplina: TEC16451 SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL

PERÍODO: 8	CRÉDITOS	T	E	L
------------	----------	---	---	---

EPR13003 Logística II 4 60 0 0 OB

Disciplina: EPR12994 Logística I

TEC16458 FUNDAMENTOS DE SEGURANÇA DO TRABALHO 4 60 0 0 OB

Créditos Mínimos: 130

TEC16459 PRÁTICA EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO 2 0 0 0 OB

Créditos Mínimos: 130

TEC16460 SISTEMA INTEGRADO DE MANUFATURA 2 40 0 20 OB

Disciplina: DT112790 Resistência dos Materiais

Disciplina: EPR16455 Engenharia de Produto

PERÍODO: 9	CRÉDITOS	T	E	L
------------	----------	---	---	---

EPR12976 Gestão Estratégica Empresarial 4 60 0 0 OB

Não possui pré-requisito

EPR13004 Gestão em Orçamentos 4 60 0 0 OB

Disciplina: EPR12990 Engenharia Econômica

EPR13006 Metodologia da Pesquisa II 1 15 15 0 OB

Disciplina: EPR13423 Metodologia da Pesquisa I

Créditos Mínimos: 130

EPR13008 Aspectos Legais e Éticos da Engenharia 4 60 0 0 OB

Créditos Mínimos: 130

TEC16461 GESTÃO DA MANUTENÇÃO 3 45 0 0 OB

Créditos Mínimos: 130

PERÍODO: 10	CRÉDITOS	T	E	L
-------------	----------	---	---	---

TEC16462 PROJETO DE FÁBRICA E LAYOUT 2 0 0 0 OB

Disciplina: TEC16453 Planejamento e Controle da Produção

OPTATIVAS

PERÍODO: *	CRÉDITOS	T	E	L
------------	----------	---	---	---

DTI11713 Matemática para Engenharia I 6 45 45 0 OP

Não possui pré-requisito

DTI11714 Matemática para Engenharia II 6 45 45 0 OP

Não possui pré-requisito

DTI11715 Matemática para Engenharia III 6 45 45 0 OP

Não possui pré-requisito

DTI11716 Matemática para Engenharia IV 5 40 35 0 OP

Não possui pré-requisito

DTI12768	Corrosão em Equipamentos Industriais	4	60	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
DTI12780	Estruturas Metálicas	4	60	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
DTI13013	Máquinas de Fluxo	4	60	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
DTI13014	Máquinas e Sistemas Térmicos	4	60	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
DTI13015	Operações Unitárias I	4	60	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
DTI13016	Operações Unitárias II	4	60	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
DTI13018	Vibrações Mecânicas	4	60	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
DTI16215	Sustentabilidade e Gestão Socioambiental	4	60	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
DTI16216	Fundamentos de Controle de Processos	2	30	15	15	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
DTI16217	Introdução à Automação Industrial	2	30	15	15	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
DTI16218	Introdução à Robótica Industrial	2	30	15	15	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
DTI16219	Introdução a Sistemas Especialistas	2	30	15	15	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
DTI16220	Tecnologia Aplicada à Automação Industrial	3	45	15	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
DTI16244	Práticas de Programação	4	60	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
DTI16245	Introdução a Técnicas de Análise de Dados	4	60	0	0	OP
	<i>Disciplina: TEC16457 Sistemas de apoio à decisão</i>					
EPR07936	Empreendedorismo	4	60	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
EPR13033	Sistemas Integrados de Gestão	3	45	15	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
EPR13034	Técnicas e Economia dos Transportes	3	45	0	0	OP

Não possui pré-requisito

EPR13035	Teoria Geral de Sistemas	4	60	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
EPR13036	Introdução à Análise de Redes Sociais	3	45	0	15	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
EPR13037	Engenharias e Políticas Públicas	4	60	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
EPR13040	Avaliação Econômica de Projetos	4	60	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
EPR13042	Economia do Setor Público	4	60	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
EPR13043	Princípios de Teoria Macroeconômica	4	60	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
EPR13044	Princípios de Teoria Microeconômica	4	60	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
EPR13045	Estudos de Ciência, Tecnologia e Sociedade	4	60	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
EPR13046	Introdução às Economias Criativas	4	60	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
EPR13047	Inteligência Computacional	4	60	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
EPR13048	Supply Chain Management (disciplina em inglês)	4	60	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
EPR14873	Introdução ao Mercado Financeiro	4	60	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
LCE06306	FUNDAMENTOS DA LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS	4	60	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
TEC16464	AVALIAÇÃO DE RISCOS INDUSTRIAIS	3	30	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
TEC16465	TÉCNICAS DE MANUTENÇÃO PREDITIVA	3	45	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
TEC16466	DINÂMICA DE FLUIDOS COMPUTACIONAL I	4	60	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
TEC16467	DINAMICA DE FLUIDOS COMPUTACIONAL II	3	45	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
TEC16468	CONTRATOS INTELIGENTES (SMART CONTRACTS)	3	45	0	0	OP

Não possui pré-requisito

TEC16469 SISTEMAS DE UTILIDADES INDUSTRIAIS 3 45 0 0 OP

Não possui pré-requisito

TEC16470 ENGENHARIA DE MANUTENÇÃO 3 45 0 0 OP

Não possui pré-requisito

TEC16471 VENTILAÇÃO E POLUIÇÃO INDUSTRIAL 4 60 0 0 OP

Não possui pré-requisito

TEC16472 INDÚSTRIA 4.0 3 45 0 0 OP

Não possui pré-requisito

TEC16473 LUBRIFICAÇÃO 3 45 0 0 OP

Não possui pré-requisito

2-TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

PERÍODO: 10

CRÉDITOS	T	E	L
-----------------	----------	----------	----------

DTI12815 Trabalho de Conclusão de Curso	2	0	60	0	OB
--	---	---	----	---	----

Créditos Mínimos: 150