



VERSÃO / CURSO : 2024 0901 - Engenharia de Produção (Noturno)

Nível: Ensino Superior
Grau Conferido: Bacharelado
Turno: Noturno
Tipo: Curso
Modalidade: Bacharelado
Funcionamento: Em atividade

Doc. de Autorização: Portaria nº 111, de 04/02/2021, publicada no D.O.U. nº 25, seção 1, página 136/175, em 05/02/2021.

Doc. 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"

Data de Início: 02/01/2024

Data de Término:

Número de Trancamentos: 2

Seriado: NÃO

Situação da Versão: CORRENTE

Número de Períodos

Mínimo: 10

Sugerido: 10

Máximo: 15

Observações:

T - Carga Horária Teórica Semestral

OB - Disciplina Obrigatória

E - Carga Horária de Exercícios Semestral

OP - Disciplina Optativa

L - Carga Horária de Laboratório

EC - Estágio Curricular

X - Carga Horária de Extensão

EL - Disciplina Eletiva

Abaixo de cada nome de disciplina aparecem os pré-requisitos.

1-DISCIPLINAS DO CURRÍCULO

OBRIGATÓRIAS

Carga Horária Exigida: 2970

Crédito Exigido:

PERÍODO: 1	CRÉDITOS	T	E	L	X	CHS	
MAT13682 GEOMETRIA ANALÍTICA <i>Não possui pré-requisito</i>	4	60	0	0	0	60	OB
MAT16436 Cálculo I <i>Não possui pré-requisito</i>	4	60	0	0	0	60	OB
TEC16435 PROCESSOS QUÍMICOS INDUSTRIAIS <i>Não possui pré-requisito</i>	3	45	15	0	0	60	OB
TEC16437 Processamento de Dados <i>Não possui pré-requisito</i>	3	90	15	0	0	105	OB
TEC16438 INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE PRODUÇÃO <i>Não possui pré-requisito</i>	3	45	15	0	0	60	OB
Total do Período:		17	300	45	0	0	345

PERÍODO: 2	CRÉDITOS	T	E	L	X	CHS	
EPR12926 Teoria Geral da Administração <i>Não possui pré-requisito</i>	2	30	0	0	0	30	OB
EPR16440 Desenho Técnico Auxiliado por Computador I <i>Não possui pré-requisito</i>	1	20	20	20	0	60	OB
MAT13685 CÁLCULO II	4	60	0	0	0	60	OB

MAT13695	ÁLGEBRA LINEAR	4	60	0	0	0	60	OB
<i>Não possui pré-requisito</i>								
TEC16439	PROGRAMAÇÃO DE BANCO DE DADOS	3	60	15	0	0	75	OB
<i>Disciplina: BLOCO 1 TEC16437 Processamento de Dados</i>								
TEC16441	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA APLICADA	3	45	0	0	15	60	OB
<i>Não possui pré-requisito</i>								

Total do Período: 17 275 35 20 15 345

PERÍODO: 3		CRÉDITOS	T	E	L	X	CHS	
EPR12996	Processos Produtivos em Engenharia de Produção	4	60	0	0	0	60	OB
<i>Não possui pré-requisito</i>								
EPR13423	Metodologia da Pesquisa I	1	15	15	0	0	30	OB
<i>Não possui pré-requisito</i>								
EPR16444	Desenho Técnico Auxiliado por Computador II	1	20	20	20	0	60	OB
<i>Não possui pré-requisito</i>								
MAT12774	Cálculo III	4	60	0	0	0	60	OB
<i>Disciplina: BLOCO 2 MAT13685 CÁLCULO II</i>								
TEC16442	METROLOGIA	3	45	0	0	15	60	OB
<i>Disciplina: BLOCO 2 TEC16441 PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA APLICADA</i>								
TEC16443	FÍSICA CLÁSSICA	3	45	15	0	0	60	OB
<i>Disciplina: BLOCO 1 MAT16436 Cálculo I</i>								
		Total do Período:	16	245	50	20	15	330

PERÍODO: 4		CRÉDITOS	T	E	L	X	CHS	
DTI12781	Cálculo Numérico	3	45	15	0	0	60	OB
<i>Disciplina: BLOCO 1 TEC16437 Processamento de Dados</i>								
DTI12983	Princípios de Ciências Materiais	4	60	0	0	0	60	OB
<i>Disciplina: BLOCO 1 TEC16435 PROCESSOS QUÍMICOS INDUSTRIAIS</i>								
EPR12982	Organização do Trabalho e Produção	4	60	0	0	0	60	OB
<i>Não possui pré-requisito</i>								
MAT13694	CÁLCULO IV	4	60	0	0	0	60	OB
<i>Disciplina: BLOCO 3 MAT12774 Cálculo III</i>								
TEC16445	ENERGIA E ELETRICIDADE	4	60	0	0	0	60	OB
<i>Disciplina: BLOCO 2 MAT13685 CÁLCULO II</i>								
TEC16446	TERMODINÂMICA APLICADA	3	45	0	0	15	60	OB
<i>Disciplina: BLOCO 2 MAT13685 CÁLCULO II</i>								
		Total do Período:	22	330	15	0	15	360

PERÍODO: 5		CRÉDITOS	T	E	L	X	CHS	
DTI12788	Mecânica dos Fluidos	3	45	15	0	0	60	OB
<i>Disciplina: BLOCO 4 TEC16446 TERMODINÂMICA APLICADA</i>								
DTI12790	Resistência dos Materiais	3	45	15	0	0	60	OB
<i>Disciplina: BLOCO 3 TEC16443 FÍSICA CLÁSSICA</i>								
<i>Disciplina: BLOCO 4 DTI12983 Princípios de Ciências Materiais</i>								
EPR16450	Princípios de Economia	4	60	0	0	0	60	OB
<i>Não possui pré-requisito</i>								
TEC16447	OTIMIZAÇÃO DE SISTEMAS	3	45	0	0	15	60	OB

TEC16448 CIRCUITOS ELÉTRICOS E ELETRÔNICA BÁSICA 3 60 15 0 0 75 OB

Disciplina: BLOCO 4 TEC16445 ENERGIA E ELETRICIDADE

TEC16449 GESTÃO DA QUALIDADE TOTAL 3 45 0 0 15 60 OB

Disciplina: BLOCO 2 TEC16441 PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA APLICADA

Total do Período: 19 300 45 0 30 375

PERÍODO: 6		CRÉDITOS	T	E	L	X	CHS	
EPR12990	Engenharia Econômica	4	60	0	0	0	60	OB
Disciplina: BLOCO 5 EPR16450 Princípios de Economia								
EPR16455	Engenharia de Produto	4	60	0	0	0	60	OB
Não possui pré-requisito								
TEC16451	SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL	3	45	0	0	15	60	OB
Disciplina: BLOCO 5 TEC16447 OTIMIZAÇÃO DE SISTEMAS								
TEC16452	CONTROLE DA QUALIDADE	3	45	0	0	15	60	OB
Disciplina: BLOCO 5 TEC16449 GESTÃO DA QUALIDADE TOTAL								
TEC16453	Planejamento e Controle da Produção	4	60	0	0	0	60	OB
Disciplina: BLOCO 4 EPR12982 Organização do Trabalho e Produção								
TEC16454	Fundamentos de Meio Ambiente	4	60	0	0	0	60	OB
Não possui pré-requisito								
Total do Período:		22	330	0	0	30	360	

PERÍODO: 7		CRÉDITOS	T	E	L	X	CHS	
EPR12994	Logística I	4	60	0	0	0	60	OB
Disciplina: BLOCO 5 TEC16447 OTIMIZAÇÃO DE SISTEMAS								
EPR12997	Gerencia de Projetos	4	60	0	0	0	60	OB
Não possui pré-requisito								
EPR12998	Contabilidade Gerencial e de Custos	4	60	0	0	0	60	OB
Não possui pré-requisito								
EPR13005	Gestão de Inovação e Empreendedorismo	4	60	0	0	0	60	OB
Disciplina: BLOCO 6 EPR16455 Engenharia de Produto								
TEC16456	PRODUÇÃO MAIS LIMPA	3	45	0	0	15	60	OB
Disciplina: BLOCO 6 TEC16454 Fundamentos de Meio Ambiente								
TEC16457	Sistemas de apoio à decisão	3	45	0	0	15	60	OB
Disciplina: BLOCO 6 TEC16451 SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL								
Total do Período:		22	330	0	0	30	360	

PERÍODO: 8		CRÉDITOS	T	E	L	X	CHS	
EPR13003	Logística II	4	60	0	0	0	60	OB
Disciplina: BLOCO 7 EPR12994 Logística I								
TEC16458	FUNDAMENTOS DE SEGURANÇA DO TRABALHO	4	60	0	0	0	60	OB
Créditos Mínimos: 130								
TEC16459	PRÁTICA EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	2	0	0	0	60	60	OB
Créditos Mínimos: 130								
TEC16460	SISTEMA INTEGRADO DE MANUFATURA	2	40	0	20	0	60	OB
Disciplina: BLOCO 5 DT112790 Resistência dos Materiais								
Disciplina: BLOCO 6 EPR16455 Engenharia de Produto								
Total do Período:		12	160	0	20	60	240	

PERÍODO: 9		CRÉDITOS	T	E	L	X	CHS	
EPR12976	Gestão Estratégica Empresarial	4	60	0	0	0	60	OB
<i>Não possui pré-requisito</i>								
EPR13004	Gestão em Orçamentos	4	60	0	0	0	60	OB
<i>Disciplina: BLOCO 6 EPR12990 Engenharia Econômica</i>								
EPR13006	Metodologia da Pesquisa II	1	15	15	0	0	30	OB
<i>Disciplina: BLOCO 3 EPR13423 Metodologia da Pesquisa I</i>								
<i>Créditos Mínimos: 130</i>								
EPR13008	Aspectos Legais e Éticos da Engenharia	4	60	0	0	0	60	OB
<i>Créditos Mínimos: 130</i>								
TEC16461	GESTÃO DA MANUTENÇÃO	3	45	0	0	15	60	OB
<i>Créditos Mínimos: 130</i>								

Total do Período: 16 240 15 0 15 270

PERÍODO: 10		CRÉDITOS	T	E	L	X	CHS	
TEC16462	PROJETO DE FÁBRICA E LAYOUT	2	0	0	0	60	60	OB
<i>Disciplina: BLOCO 6 TEC16453 Planejamento e Controle da Produção</i>								
Total do Período: 2 0 0 0 60 60								

OPTATIVAS Carga Horária Exigida:240 Crédito Exigido:

PERÍODO: *		CRÉDITOS	T	E	L	X	CHS	
DTI11713	Matemática para Engenharia I	6	45	45	0	0	90	OP
<i>Não possui pré-requisito</i>								
DTI11714	Matemática para Engenharia II	6	45	45	0	0	90	OP
<i>Não possui pré-requisito</i>								
DTI11715	Matemática para Engenharia III	6	45	45	0	0	90	OP
<i>Não possui pré-requisito</i>								
DTI11716	Matemática para Engenharia IV	5	40	35	0	0	75	OP
<i>Não possui pré-requisito</i>								
DTI12768	Corrosão em Equipamentos Industriais	4	60	0	0	0	60	OP
<i>Não possui pré-requisito</i>								
DTI12780	Estruturas Metálicas	4	60	0	0	0	60	OP
<i>Não possui pré-requisito</i>								
DTI13013	Máquinas de Fluxo	4	60	0	0	0	60	OP
<i>Não possui pré-requisito</i>								
DTI13014	Máquinas e Sistemas Térmicos	4	60	0	0	0	60	OP
<i>Não possui pré-requisito</i>								
DTI13015	Operações Unitárias I	4	60	0	0	0	60	OP
<i>Não possui pré-requisito</i>								
DTI13016	Operações Unitárias II	4	60	0	0	0	60	OP
<i>Não possui pré-requisito</i>								
DTI13018	Vibrações Mecânicas	4	60	0	0	0	60	OP
<i>Não possui pré-requisito</i>								
DTI16215	Sustentabilidade e Gestão Socioambiental	4	60	0	0	0	60	OP
<i>Não possui pré-requisito</i>								
DTI16216	Fundamentos de Controle de Processos	2	30	15	15	0	60	OP
<i>Não possui pré-requisito</i>								

DTI16217	Introdução à Automação Industrial	2	30	15	15	0	60	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>							
DTI16218	Introdução à Robótica Industrial	2	30	15	15	0	60	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>							
DTI16219	Introdução a Sistemas Especialistas	2	30	15	15	0	60	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>							
DTI16220	Tecnologia Aplicada à Automação Industrial	3	45	15	0	0	60	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>							
DTI16244	Práticas de Programação	4	60	0	0	0	60	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>							
DTI16245	Introdução a Técnicas de Análise de Dados	4	60	0	0	0	60	OP
	<i>Disciplina: BLOCO 3 TEC16457 Sistemas de apoio à decisão</i>							
EPR07936	Empreendedorismo	4	60	0	0	0	60	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>							
EPR13033	Sistemas Integrados de Gestão	3	45	15	0	0	60	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>							
EPR13034	Técnicas e Economia dos Transportes	3	45	0	0	0	45	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>							
EPR13035	Teoria Geral de Sistemas	4	60	0	0	0	60	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>							
EPR13036	Introdução à Análise de Redes Sociais	3	45	0	15	0	60	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>							
EPR13037	Engenharias e Políticas Públicas	4	60	0	0	0	60	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>							
EPR13040	Avaliação Econômica de Projetos	4	60	0	0	0	60	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>							
EPR13042	Economia do Setor Público	4	60	0	0	0	60	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>							
EPR13043	Princípios de Teoria Macroeconômica	4	60	0	0	0	60	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>							
EPR13044	Princípios de Teoria Microeconômica	4	60	0	0	0	60	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>							
EPR13045	Estudos de Ciência, Tecnologia e Sociedade	4	60	0	0	0	60	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>							
EPR13046	Introdução às Economias Criativas	4	60	0	0	0	60	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>							
EPR13047	Inteligência Computacional	4	60	0	0	0	60	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>							
EPR13048	Supply Chain Management (disciplina em inglês)	4	60	0	0	0	60	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>							
EPR14873	Introdução ao Mercado Financeiro	4	60	0	0	0	60	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>							
LCE06306	FUNDAMENTOS DA LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS	4	60	0	0	0	60	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>							
TEC16464	AVALIAÇÃO DE RISCOS INDUSTRIAIS	3	30	0	0	30	60	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>							

TEC16465	TÉCNICAS DE MANUTENÇÃO PREDITIVA	3	45	0	0	15	60	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>							
TEC16466	DINÂMICA DE FLUIDOS COMPUTACIONAL I	4	60	0	0	0	60	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>							
TEC16467	DINAMICA DE FLUIDOS COMPUTACIONAL II	3	45	0	0	15	60	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>							
TEC16468	CONTRATOS INTELIGENTES (SMART CONTRACTS)	3	45	0	0	15	60	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>							
TEC16469	SISTEMAS DE UTILIDADES INDUSTRIAIS	3	45	0	0	15	60	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>							
TEC16470	ENGENHARIA DE MANUTENÇÃO	3	45	0	0	15	60	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>							
TEC16471	VENTILAÇÃO E POLUIÇÃO INDUSTRIAL	4	60	0	0	0	60	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>							
TEC16472	INDÚSTRIA 4.0	3	45	0	0	15	60	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>							
TEC16473	LUBRIFICAÇÃO	3	45	0	0	15	60	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>							

Total do Período: 167 2320 260 75 135 2790

2-TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

Carga Horária Exigida:60

Crédito Exigido:

PERÍODO: 10	CRÉDITOS	T	E	L	X	CHS	
DT112815	Trabalho de Conclusão de Curso	2	0	60	0	0	60 OB
	<i>Créditos Mínimos: 150</i>						
Total do Período:		2	0	60	0	0	60

3-ESTÁGIO SUPERVISIONADO

Carga Horária Exigida:180

Crédito Exigido:

PERÍODO: 10	CRÉDITOS	T	E	L	X	CHS	
TEC16463	Estágio Supervisionado	6	0	0	180	0	180 OB
	<i>Créditos Mínimos: 110</i>						
Total do Período:		6	0	0	180	0	180

Carga Horária Total para Formatura: 3600

Crédito Total para Formatura.....: 0

Resumo da estrutura da Versão do Curso

Estrutura

2-TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	60
3-ESTÁGIO SUPERVISIONADO	180
4-ATIVIDADES COMPLEMENTARES	60
1-DISCIPLINAS DO CURRÍCULO	
OBRIGATÓRIAS	2970
OPTATIVAS	240
5-ATIVIDADES DE EXTENSÃO	90

CH Mínima

60
180
60
2970
240
90