

Matriz curricular

Código do Curso: E-07

Curso: Engenharia de Produção

Código da Habilidade: 1

Habilidade: BACHARELADO EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Código da Matriz Curricular: 3

Matriz Curricular: MATRIZ 2023

Carga Horária Total da Matriz: 3.720

Carga Horária Complementar:

MATRIZES APLICADAS

Id. Habilidade Filial	Cód. Turno	Turno
440	12	SEMI-NOTURNO
508	14	SEMI-MATUTINO

PERÍODOS E DISCIPLINAS

Semestre	Código	Disciplina	Horas	Tipo
1	E-395	COMUNICAÇÃO PROFISSIONAL	80	Obrigatória
1	E-529	FÍSICA MECÂNICA	80	Obrigatória
1	E-530	GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR	80	Obrigatória
1	E-913	MODELAGENS TECNOLÓGICAS	40	Obrigatória
1	E-914	PROJETO INTEGRADOR: INTRODUÇÃO A LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO	80	Obrigatória
2	E-400	DEBATES CONTEMPORÂNEOS	80	Obrigatória
2	E-533	CIÊNCIA, TECNOLOGIA DOS MATERIAIS E QUÍMICA TECNOLÓGICA	40	Obrigatória
2	E-534	CÁLCULO: FUNÇÕES E LIMITES	80	Obrigatória
2	E-535	FÍSICA: ONDAS E CALOR	80	Obrigatória
2	E-536	PROJETO INTEGRADOR: DESENHO COMPUTACIONAL	80	Obrigatória
3	E-405	DESENVOLVIMENTO E SUSTENTABILIDADE	80	Obrigatória
3	E-537	MÉTODOS NUMÉRICOS	40	Obrigatória
3	E-538	MECÂNICA PARA ENGENHARIA	80	Obrigatória
3	E-539	CÁLCULO: DERIVADA E INTEGRAL	80	Obrigatória
3	E-540	PROJETO INTEGRADOR: CONTROLE DE PRODUÇÃO	80	Obrigatória
4	E-541	ELETRICIDADE APLICADA	80	Obrigatória
4	E-542	TERMODINÂMICA	80	Obrigatória
4	E-544	PROJETO INTEGRADOR: GESTÃO DE CUSTOS	80	Obrigatória
4	E-571	ESTATÍSTICA APLICADA	40	Obrigatória
4	E-953	METROLOGIA E INSTRUMENTAÇÃO	40	Obrigatória
5	E-026	EMPREENDEDORISMO	60	Obrigatória
5	E-189	PROJETO INTEGRADOR: TECNOLOGIAS LIMPAS	80	Obrigatória
5	E-543	MECÂNICA DOS FLUÍDOS	80	Obrigatória
5	E-555	CÁLCULO: EQUAÇÕES DIFERENCIAIS	80	Obrigatória
5	E-916	RESISTÊNCIA E ESTRUTURA	80	Obrigatória
6	E-557	SANEAMENTO AMBIENTAL	80	Obrigatória
6	E-579	STARTUPS	80	Obrigatória
6	E-597	PROCESSO DE FABRICAÇÃO	80	Obrigatória
6	E-598	DESENHO MECÂNICO	80	Obrigatória
6	E-954	ENGENHARIA ECONÔMICA	80	Obrigatória
7	E-275	GESTÃO DA QUALIDADE	80	Obrigatória
7	E-505	CONTABILIDADE GERENCIAL	80	Obrigatória
7	E-558	SISTEMA DE AUTOMAÇÃO	80	Obrigatória

Matriz curricular
PERÍODOS E DISCIPLINAS

Semestre	Código	Disciplina		Tipo
7	E-603	PROJETO INTEGRADOR: SISTEMAS PRODUTIVOS	80	Obrigatória
7	E-955	PRINCÍPIOS BÁSICOS DOS PROCESSOS INDUSTRIALIS	80	Obrigatória
8	E-016	GESTÃO DE PESSOAS	80	Obrigatória
8	E-201	ENGENHARIA DOS MATERIAIS	60	Obrigatória
8	E-602	SIG – SISTEMA DE INFORMAÇÃO GERENCIAL	80	Obrigatória
8	E-605	MANUTENÇÃO INDUSTRIAL	80	Obrigatória
8	E-956	PROJETO INTEGRADOR: ENGENHARIA INDUSTRIAL	80	Obrigatória
9	E-208	PROJETO INTEGRADOR: DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS E SIMULAÇÃO DA PRODUÇÃO	80	Obrigatória
9	E-527	NEGOCIAÇÕES COMPLEXAS E GESTÃO DE CRISES	60	Obrigatória
9	E-957	GESTÃO INDUSTRIAL, CADEIA DE SUPRIMENTOS E LOGÍSTICA	80	Obrigatória
9	E-968	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I - TCC I	80	Obrigatória
10	E-917	ESTÁGIO SUPERVISIONADO	160	Obrigatória
10	E-969	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II- TCC II	80	Obrigatória

REQUISITOS DA DISCIPLINA

Código	Disciplina	Tipo	
E-968	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I - TCC I	Pré-Requisito	
E-028	LIBRAS - LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS	60	Optativa
E-268	JOGOS EMPRESARIAIS	60	Optativa

COMPETÊNCIAS

Código	Competência