

RESOLUÇÃO Nº 016/2022 - CEG

Aprova alteração de pequena monta no projeto de reforma curricular do Curso de Bacharelado em Engenharia de Produção - Habilitação em Mecânica, do Centro de Educação do Planalto Norte - CEPLAN, da Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina – UDESC, aprovado pela Resolução nº 14/2022-CEG.

A Presidente da Câmara de Ensino de Graduação - CEG da Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina – UDESC, no uso de suas atribuições, considerando a deliberação do Plenário relativa ao Processo nº 45773/2022, tomada em sessão de 08 de novembro de 2022,

RESOLVE:

Art. 1º Ficam aprovadas as seguintes alterações de pequena monta no projeto de reforma curricular do Curso de Bacharelado em Engenharia de Produção - Habilitação em Mecânica, do Centro de Educação do Planalto Norte - CEPLAN, da Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina – UDESC, aprovado pela Resolução nº 14/2022-CEG:

I – No item 8.2, que versa sobre a Matriz Curricular Proposta, fica corrigida a soma dos créditos atribuídos à 7ª fase, de 24 créditos para 30 créditos, conforme segue:

Fase	Disciplina	Créditos				Nº de turmas			CH Docente por disciplina	Pré-requisito	Eixos/núcleos	Área de conhecimento
		TE	PR	EX	TO	TE	PE	EX				
7ª	Análise e Simulação de Cenários	3	1	-	4		-	-	72	-	Específico – Profissionalizante	Pesquisa Operacional
7ª	Economia Circular	2	-	-	2	1	-	-	36	-	Específico – Profissionalizante	Engenharia da Sustentabilidade
7ª	Ética e Comportamento Organizacional	4	-	-	4	1	-	-	72	-	Específico – Profissionalizante	Engenharia Organizacional
7ª	Gestão de Sistemas da Qualidade	4	-	-	4	1	-	-	72	-	Específico – Profissionalizante	Engenharia da Qualidade
7ª	Mecânica dos Fluidos II	2	-	-	2	1	-	-	36	-	Básico	Fenômeno de Transporte

7ª	Métodos Quantitativos de Pesquisa	2	-	-	2	1	-	-	36	-	Básica	Metodologia Científica
7ª	Processo de Fabricação III	4	-	-	4	1	-	-	72	-	Específico – Profissionalizante	Engenharia de Operações e Processos de Produção
7ª	Sistemas Produtivos III	2	-	-	2	1	-	-	36		Específico – Profissionalizante	Engenharia de Operações e Processos de Produção
7ª	Unidade Curricular de Extensão V	-	-	6	6	-	1	-	-	Creditação da Extensão	-	-
Subtotal		23	1	6	30	8	-	1	432	-	-	-

II – No item 8.4, que versa sobre o Quadro de Equivalência entre a Matriz Proposta e a Matriz Vigente, ficam corrigidas fases e nome de disciplina na coluna “Matriz Curricular Vigente”, passando o quadro a vigorar com a seguinte forma:

Matriz curricular Proposta			Matriz Curricular Vigente		
Disciplina	Fase	Crédito	Disciplina	Fase	Crédito
Química Geral e Inorgânica	1ª	4	Química Geral e Inorgânica	1ª	3
Ergonomia	1ª	2	Ergonomia	7ª	3
Cálculo Diferencial e Integral I	1ª	4	Cálculo A	1ª	4
Desenho Técnico I	1ª	2	Desenho Técnico Industrial I	1ª	3
Geometria Analítica	1ª	2	Álgebra Linear e Geometria Analítica	1ª	4
Física I	1ª	4	Física Geral I	2ª	4
Introdução à Engenharia de Produção	1ª	2	Introdução à Engenharia de Produção	1ª	2
Introdução à Ciência da Computação	1ª	4	-----	1ª	----
Química Orgânica	2ª	4	Química Orgânica	2ª	3
Metodologia da Extensão Universitária	2ª	2	----	2ª	---
Cálculo Diferencial e Integral II	2ª	4	Cálculo B	2ª	4
Desenho Técnico II	2ª	4	Desenho Técnico Industrial II	2ª	3

Álgebra Linear	2 ^a	4	---	2 ^a	---
Física II	2 ^a	4	Física Geral II	3 ^a	4
Introdução ao Design	2 ^a	2	Design e Projeto de Produto I	3 ^a	3
Química Tecnológica	3 ^a	4	Química Tecnológica	3 ^a	3
Ciência dos Materiais	3 ^a	4	Ciência dos Materiais	3 ^a	4
Estatística Aplicada à Engenharia	3 ^a	4	Estatística e Probabilidade	3 ^a	3
Cálculo Vetorial	3 ^a	4	Cálculo C	3 ^a	4
Sistemas Produtivos I	3 ^a	4	Sistemas Produtivos I	5 ^a	3
Física Experimental I	3 ^a	2	Física Experimental I	4 ^a	2
Metodologia da Pesquisa	3 ^a	2	Metodologia da Pesquisa Científica	1 ^a	3
Resistência dos Materiais	4 ^a	4	Resistência dos Materiais	4 ^a	3
Ciência de Dados I	4 ^a	4	-----	4 ^a	----
Contabilidade	4 ^a	4	-----	4 ^a	-----
Equações Diferenciais	4 ^a	4	Cálculo D	4 ^a	3
Marketing	4 ^a	4	Administração de Marketing	7 ^a	4
Física III	4 ^a	2	Física Geral III	4 ^a	4
Processo Fabricação I	4 ^a	2	Processos de Fabricação I	4 ^a	3
Processo Fabricação II	5 ^a	4	Processo de Fabricação II	5 ^a	4
Termodinâmica Aplicada	5 ^a	4	Termodinâmica Aplicada	4 ^a	3
Mecânica dos Sólidos	5 ^a	4	Mecânica dos Sólidos	5 ^a	3
Metrologia	5 ^a	4	Metrologia	3 ^a	4
Sistemas Produtivos II	5 ^a	4	Sistemas Produtivos II	6 ^a	4
Cálculo Numérico Computacional	5 ^a	2	Cálculo Numérico Computacional	5 ^a	3
Física IV	5 ^a	2	Física Geral IV	5 ^a	3
Gestão Ágil de Projetos	6 ^a	2	----	6 ^a	----
Leitura e Produção de Textos Acadêmicos	6 ^a	2	----	6 ^a	----
Mecânica dos Fluidos I	6 ^a	4	Mecânica dos Fluidos	6 ^a	4
Otimização de Sistemas	6 ^a	4	Pesquisa Operacional	5 ^a	4
Custos	6 ^a	4	----	6 ^a	----
Projeto de Produto	6 ^a	4	Design e Projeto de Produto II	4 ^a	3
Física Experimental II	6 ^a	2	Física Experimental II	6 ^a	2
Logística	6 ^a	2	----	6 ^a	----
Economia Circular	7 ^a	2	-----	7 ^a	----
Processo de Fabricação III	7 ^a	4	-----	7 ^a	----

Mecânica dos Fluidos II	7 ^a	2	-----	7 ^a	-----
Análise e Simulação de Cenários	7 ^a	4	-----	7 ^a	----
Gestão de Sistemas da Qualidade	7 ^a	4	Gestão de Sistemas e Garantia da Qualidade	8 ^a	3
Ética e Comportamento Organizacional	7 ^a	4	-Ética Profissional	6 ^a	2
			-Comportamento Organizacional	9 ^a	2
Sistemas Produtivos III	7 ^a	2	Sistemas Produtivos III	7 ^a	4
Métodos Quantitativos de Pesquisa	7 ^a	2	-----	7 ^a	---
Sustentabilidade e Responsabilidade Social Corporativa	8 ^a	2	-----	8 ^a	---
Métodos Qualitativos de Pesquisa	8 ^a	2	-----	8 ^a	---
Processo de Fabricação IV	8 ^a	4	-----	8 ^a	-----
Ciência de Dados II	8 ^a	4	-----	8 ^a	---
Ecologia Industrial	8 ^a	4	-----	8 ^a	---
Empreendedorismo	8 ^a	4	-----	8 ^a	---
Transferência de Calor	8 ^a	4	Transferência de Calor	7 ^a	3
Gestão da Manutenção	9 ^a	2	Gestão da Manutenção	8 ^a	2
Sistema Produto-Serviço	9 ^a	4	-----	9 ^a	-----
Dinâmica de Sistemas	9 ^a	4	-----	9 ^a	-----
Engenharia Econômica	9 ^a	4	Fundamentos de Engenharia Econômica	6 ^a	3
Gestão da Tecnologia e Inovação	9 ^a	4	-----	9 ^a	-----
Gestão e Certificação Ambiental	9 ^a	4	Gestão e Certificação Ambiental	8 ^a	3
Planejamento Estratégico	10 ^a	2	Planejamento Estratégico	9 ^a	3
Ciência, Tecnologia e Sociedade	10 ^a	2	Ciência, Tecnologia e Sociedade	8 ^a	2
Energias Renováveis	10 ^a	2	-----	10 ^a	---
Logística Reversa	10 ^a	2	-----	10 ^a	---
Automação de Sistemas	10 ^a	4	Elementos de Automação	9 ^a	3
Engenharia de Segurança do Trabalho	10 ^a	2	Higiene e Segurança do trabalho	8 ^a	2

Art. 2º Fica incluída, na Resolução nº 14/2022 – CEG, a matriz de progressão curricular expressa no Quadro 6 do item 8.2. do Projeto de Reforma Curricular aprovado pela referida Resolução, conforme segue:

Fase Corrente	Progressão (elegibilidade de matrícula)
1 ^a	Qualquer disciplina da 1 ^a à 4 ^a fase
2 ^a	Qualquer disciplina da 2 ^a à 5 ^a fase
3 ^a	Qualquer disciplina da 3 ^a à 6 ^a fase
4 ^a	Qualquer disciplina da 4 ^a à 7 ^a fase
5 ^a	Qualquer disciplina da 5 ^a à 8 ^a fase
6 ^a	Qualquer disciplina da 6 ^a à 9 ^a fase
7 ^a	Qualquer disciplina da 7 ^a fase até o final do curso exceto TCC I, TCC II e Estágio Curricular Supervisionado que possuem pré-requisitos específicos para estes componentes.

Art. 3º Esta Resolução entra em vigor nesta data.

Art. 4º Ficam revogadas as disposições em contrário

Florianópolis, 08 de novembro de 2022.

Profª. Drª. Gabriela Botelho Mager
Presidente da Câmara de Ensino de Graduação – CEG