

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	

7 ^a	Métodos Quantitativos de Pesquisa	2	-	-	2	1	-	-	36	-	Básica	Metodologia Científica
7 ^a	Processo de Fabricação III	4	-	-	4	1	-	-	72	-	Específico – Profissionalizante	Engenharia de Operações e Processos de Produção
7 ^a	Sistemas Produtivos III	2	-	-	2	1	-	-	36	-	Específico – Profissionalizante	Engenharia de Operações e Processos de Produção
7 ^a	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	1 ^a	4	Química Geral e Inorgânica	1 ^a	3
Ergonomia	1 ^a	2	Ergonomia	7 ^a	3
Cálculo Diferencial e Integral I	1 ^a	4	Cálculo A	1 ^a	4
Desenho Técnico I	1 ^a	2	Desenho Técnico Industrial I	1 ^a	3
Geometria Analítica	1 ^a	2	Álgebra Linear e Geometria Analítica	1 ^a	4
Física I	1 ^a	4	Física Geral I	2 ^a	4
Introdução à Engenharia de Produção	1 ^a	2	Introdução à Engenharia de Produção	1 ^a	2
Introdução à Ciência da Computação	1 ^a	4	-----	1 ^a	----
Química Orgânica	2 ^a	4	Química Orgânica	2 ^a	3
Metodologia da Extensão Universitária	2 ^a	2	----	2 ^a	---
Cálculo Diferencial e Integral II	2 ^a	4	Cálculo B	2 ^a	4
Desenho Técnico II	2 ^a	4	Desenho Técnico Industrial II	2 ^a	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)
1ª	Qualquer disciplina da 1ª à 4ª fase
2ª	Qualquer disciplina da 2ª à 5ª fase
3ª	Qualquer disciplina da 3ª à 6ª fase
4ª	Qualquer disciplina da 4ª à 7ª fase
5ª	Qualquer disciplina da 5ª à 8ª fase
6ª	Qualquer disciplina da 6ª à 9ª fase
7ª	Qualquer disciplina da 7ª 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