



Despacho nº 008/2021/SCG

Rio de Janeiro, 16 de agosto de 2021.

Sr. Diretor de Políticas, Normatização e Registros Acadêmicos de Graduação,

Cumprimentando V.S.^a, participo que o processo nº 23102.002720/2020-19 trata da alteração curricular do curso de Engenharia de Produção - Bacharelado, com exclusão de pré-requisitos das disciplinas listadas às fls. 12 a 14.

A proposta foi aprovada pelo Núcleo Docente Estruturante do Curso (fls. 01 e 02), pelo Colegiado do Departamento de Engenharia de Produção (fls. 03 a 05), pelo Colegiado do Departamento de Métodos Quantitativos (fls. 06 a 07) e pelo Conselho de Centro do CCET (fls. 10 a 12).

Incluí minuta de Resolução que altera o currículo do Curso.

Respeitosamente,

Moyza Teixeira

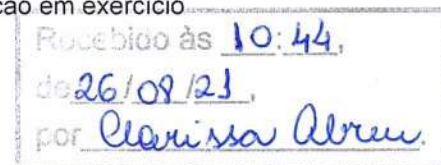
Moyza Teixeira
Pedagoga
Chefe da Seção de Currículos de Graduação

De acordo.

À Secretaria dos Conselhos Superiores para
apreciação do CONSEPE.

Angelo T. Malaquias

Prof. Dr. Angelo Telesforo Malaquias
Diretor da DIPRAG
Pró-Reitor de Graduação em exercício





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – UNIRIO
Secretaria dos Conselhos Superiores

RESOLUÇÃO SCS Nº XXXX, DE XX DE XXXXXXXX DE 2021

Dispõe sobre a alteração curricular do Curso de Engenharia de Produção - Bacharelado do Centro de Ciências Exatas e Tecnologia (CCET) da UNIRIO.

O Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão (CONSEPE) da Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO), em sessão realizada no dia XX de xxxxxxxx de 2021, de acordo com o teor do processo nº 23102.002720/2020-19, aprovou e eu promulgo a seguinte Resolução:

Art. 1º Fica aprovada a alteração curricular do Curso de Engenharia de Produção - Bacharelado do Centro de Ciências Exatas e Tecnologia (CCET), conforme os quadros demonstrativos das disciplinas anexos à presente Resolução.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor a partir desta data.

Ricardo Silva Cardoso
Reitor

TTDD:





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – UNIRIO

ANEXO I

QUADROS DOS COMPONENTES CURRICULARES DO CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO BACHARELADO ou LICENCIATURA (Disciplinas obrigatórias, disciplinas optativas, estágio curricular supervisionado, atividades de extensão e Trabalho de Conclusão de Curso)

DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS - 2970 h

EIXO PROFISSIONALIZANTE - 1350 h						
CÓDIGO SIE	DISCIPLINA	PERÍODO RECOMENDADO	CH/CR	EMENTA	PRÉ-REQUISITO(S)	TIPO
TEP 0078	Planejamento estratégico	2	60/3 (2T/1P)	O ambiente dos negócios em mutação. Conceito de Organização e seus recursos. Prospecção de cenários. O conceito de estrutura organizacional. Análise e indicadores de desempenho organizacional. Conceituação do Planejamento Estratégico. Cadeia serviço/produção/lucro. Os fatores essenciais para a comercialização eficaz. Definição de objetivos e estratégias. A decisão estratégica com a minimização dos riscos. O conceito e a necessidade de se empreender. Escolha do negócio. Conceito do negócio e seus atributos de valor. Reconhecimento e administração dos riscos. Avaliação do potencial do negócio. Dinâmica dos negócios. Escolha da estratégia competitiva certa. Análise		1

[Handwritten signature]





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – UNIRIO

TEP0084	Gestão da Qualidade	5	60/4 (4T)	financieira do negócio. Cadeia de Agregação de Valor. Posicionamento Estratégico. Elaboração do Plano Estratégico. Implementação do Plano Estratégico. Monitoramento e Controle do Plano Estratégico.	1
TEP0065	Análise de Demonstrações Contábeis	5	60/3 (2T/1P)	Conceito de qualidade. Evolução da gestão da qualidade. Planejamento, manutenção e melhoria da qualidade. Qualidade como estratégia de negócio. Modelos de melhoria da qualidade. Ferramentas da qualidade. Garantia da qualidade. Conceito de Patrimônio. A evolução da Contabilidade. A importância da Contabilidade Financeira para os objetivos das empresas. A equação patrimonial. Fundamentos e pressupostos básicos da Contabilidade. As principais Demonstrações Contábeis pelas normas legais. O Balanço Patrimonial. A Demonstração do Resultado Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido. Demonstração dos Fluxos de Caixa. Aspectos teóricos e práticos das principais técnicas de análises de balanço. Análise da Evolução Temporal e de Composição. Indicadores Econômico-financeiros. Planejamento e orçamento empresarial. Noções de apropriação e controle de	1

18
18/10/2023





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – UNIRIO

TEP0072	Modelos Estocásticos e Simulações	6	60/3 (2 T/1P)	custos. Gestão de elementos patrimoniais. Noções de uso gerencial da contabilidade. Cadeias de Markov; Teoria de Filas; Simulação, Programação Dinâmica.	Estatística (TQM0002)	1
TEP0014	Engenharia Econômica	7	60/3 (2T/1P)	Matemática financeira básica, sistema de financiamento, métodos e análise de investimento, risco e retorno, precificação de ativo, custo de capital, alavancagem e estrutura de capital.		1
TEP0069	Gestão de Projetos	7	60/3 (2T/1P)	Os projetos de Engenharia e seu ambiente competitivo. Características de um projeto de engenharia. A abordagem por fases e partes em um projeto de engenharia. Geração de alternativas de projeto de engenharia e análise de decisão. Ciclo de vida do projeto e do produto. Os processos do projeto de engenharia. A fase de concepção de um projeto de engenharia. Planejamento no projeto de engenharia. Recursos Humanos no projeto de engenharia. Estrutura Analítica de Projeto (EAP). Aquisições no projeto de engenharia. Custos. Riscos. Programação do Projeto. Técnicas e métodos no planejamento de projeto de engenharia. Softwares de gestão de projetos.	Gestão de Processo de Negócios (TEP0011)	1

18





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – UNIRIO

TEP0080	Planejamento e Controle de Operações I	8	60/3 (2T/1P)	Mecanismos de apoio a projetos: O PMBOK. Execução e Controle de projetos de engenharia. Escritórios de Projetos (PMO). Gestão de Conflitos. Comunicações. Controles do tempo e do escopo. Conclusão do projeto de engenharia. Planos de venda e de mídia. Planejamento e Controle da Produção. Modelos de Previsão da Demanda. Gerenciamento de Estoques na cadeia de Suprimentos. Modelos de Estoques. Gerenciamento da Demanda. Planejamento de Vendas e Operações. Programa Mestre de Produção. Planejamento das Necessidades de Materiais. Planejamento dos Recursos de Distribuição. Planejamento e utilização da Capacidade.	Pesquisa Operacional I (TEP0064) e Estatística (TQM 0002)	I
TEP0081	Planejamento e Controle de Operações II	9	60/3 (2T/1P)	Balanceamento de Linhas de Montagem. Sistemas de Produção Enxuta. A Teoria das Restrições. O controle no chão de fábrica.	Pesquisa Operacional I (TEP0064) e Estatística (TQM0002)	I
TEP0099	Logística	9	60/3 (2T/1P)	O ambiente de negócios. Estratégia logística. Conceito e evolução da logística. O sistema logístico. Custos logísticos. Nível de serviço ao cliente. A logística de suprimento. A distribuição física de produtos (bens e serviços). Logística de transporte. Armazenagem. O	PCOI (TEP0080) e Gestão de Custos (TEP0073)	I

876
14
[Handwritten signature]





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – UNIRIO

				gerenciamento de estoques. Cadeia de suprimentos (supply chain). Logística reversa. Sistemas de informação para logística. Tópicos avançados em logística.		
--	--	--	--	--	--	--





Ajuste Engenharia de Produção

Data e Hora de Criação: 16/08/2021 às 12:19:08

Documentos que originaram esse envelope:

- Despacho 008 2021 - Alteração Eng Prod anexo.docx.pdf (Arquivo PDF) - 7 página(s)



Hashs únicas referente à esse envelope de documentos

[SHA256]: 30f3b36240d74157babf932ff8c377e0d8dc64cfd7b575745d82d63deb3e9cccd

[SHA512]: d62bd0c50926df219bc417ab3e0953ca8d5a05f2ea8ff199ab33fbd30ffcb35b2398df56f4a30c9ea4814ce590a805230f83db2c79d634e1ed4a5a46334546

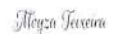
Lista de assinaturas solicitadas e associadas à esse envelope



ASSINADO - Moyza Teixeira De Oliveira Dos Santos (moyza.santos@unirio.br)

Data/Hora: 16/08/2021 - 12:21:59, IP: 179.218.14.101

[SHA256]: 0307b4c8fe21d9202a824ce1ac85d775d3ac232d78a565ae9eb21ed27853e353



ASSINADO - Angelo Telesforo Malaquias (angelotm@unirio.br)

Data/Hora: 16/08/2021 - 12:37:20, IP: 179.218.2.205, Geolocalização: [-22.927824, -43.173645]

[SHA256]: f6a48b06f4e5056b7111f5f3cf3216ebc0f9f4ce080e6c49495fd26e104185f5



Histórico de eventos registrados neste envelope

16/08/2021 12:37:21 - Envelope finalizado por angelotm@unirio.br, IP 179.218.2.205

16/08/2021 12:37:20 - Assinatura realizada por angelotm@unirio.br, IP 179.218.2.205

16/08/2021 12:21:59 - Assinatura realizada por moyza.santos@unirio.br, IP 179.218.14.101

16/08/2021 12:21:36 - Envelope visualizado por moyza.santos@unirio.br, IP 179.218.14.101


16/08/2021 12:21:27 - Envelope registrado na Blockchain por moyza.santos@unirio.br, IP 179.218.14.101

16/08/2021 12:21:24 - Envelope encaminhado para assinaturas por moyza.santos@unirio.br, IP 179.218.14.101

16/08/2021 12:19:21 - Envelope criado por moyza.santos@unirio.br, IP 179.218.14.101



UNIVERSIDADE FEDERAL DO
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Gabinete do Reitor

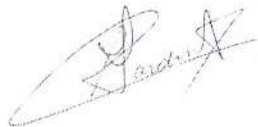
Nº: 23102.002720/2020-19
Fls.: 20 | Rubrica: 

Rio de Janeiro, 27 de agosto de 2021.

Senhora Secretária dos Conselhos Superiores:

Encaminho o presente Processo para inclusão na pauta da próxima sessão do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão (CONSEPE).

Atenciosamente,



Assinado de forma digital por
RICARDO SILVA
CARDOSO:02423900724
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=33683111000107,
ou=Secretaria da Receita Federal
do Brasil - RFB, ou=ARSERPRO,
ou=RFB e-CPF A3, cn=RICARDO
SILVA CARDOSO:02423900724

Ricardo Silva Cardoso
Reitor