



Plano de Ensino

Universidade Federal do Espírito Santo

Campus de São Mateus

Curso: Engenharia de Produção - São Mateus

Departamento Responsável: Departamento de Engenharia e Tecnologia

Data de Aprovação (Art. nº 91): 10/03/2023

DOCENTE PRINCIPAL : KATIA MARIA MORAIS EIRAS

Matrícula: 1121665

Qualificação / link para o Currículo Lattes: <https://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/busca.do>;

Disciplina: INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Código: DET09829

Período: 2023 / 1

Turma: 35.1

Carga Horária Semestral: 45

Distribuição da Carga Horária Semestral

Créditos: 2	Teórica	Exercício	Laboratório
	30	15	0

Ementa:

Introdução à engenharia. Conceituação de engenharia de produção. Áreas de atuação do engenheiro de produção. O Curso de engenharia de produção: características, perfil do egresso e organização curricular.

Objetivos Específicos:

Conteúdo Programático:

O Curso de engenharia de produção: características, perfil do egresso e organização curricular. Origem da Engenharia de Produção; Campos de atuação: Operações; Ergonomia, Higiene e Segurança do Trabalho; Qualidade, Gestão Econômica e Pesquisa Operacional; Engenharia do produto; Gestão da tecnologia, da informação e do conhecimento; Engenharia de Processos.

Metodologia:

Exposição dialogada; livros textos; vídeos; notas de aulas; artigos. As aulas serão presenciais, expositivas, com auxílio do data-show mas contarão com os recursos do ambiente virtual da plataformas AVA UFES e Google Classroom, para realização de exercícios e armazenamento de conteúdo. Visita aos laboratórios do Curso e ciclo de palestras com professores.

Critérios / Processo de avaliação da Aprendizagem :

A Média Parcial (MP) será obtida conforme a equação: $MP = (0,15*AA1 + 0,15*AA1 + 0,30*AA3 + 0,15*AA4 + 0,25*AA5)$. Onde: As avaliações 1 A 5 são avaliações agendadas serão aplicadas no modo específico determinado pela professora da disciplina. No caso dos alunos que obtiverem média parcial (MP) igual ou superior a 7,0 (sete) pontos e com frequência regimental mínima (75%) serão aprovados. Caso o aluno tenha frequência adequada, maior ou igual a 75%, porém, com média parcial inferior a 7,0 (sete) pontos, o mesmo deverá fazer uma prova final escrita (PF) que englobará todo o conteúdo visto no semestre. A média final (MF) será então igual à $MF = (MP + PF)/2$. Se MF maior ou igual a 5 o aluno será aprovado, caso contrário, estará reprovado. Por último, alunos com frequência menor que a mínima permitida estarão automaticamente reprovados por falta.

Bibliografia básica:

BATALHA, Mário Otávio (Org.). **Introdução à engenharia de produção**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.
OLIVEIRA NETTO, Alvim Antônio de; TAVARES, Wolmer Ricardo. **Introdução à engenharia de produção: [estrutura - organização - legislação]**. Florianópolis, SC: Visual Books, 2006.
BAZZO, Walter Antonio; PEREIRA, Luiz Teixeira do Vale. **Introdução à engenharia: conceito, ferramentas e comportamentos**. 2. ed. Florianópolis: Ed. da UFSC, 2010.

Bibliografia complementar:

Cronograma:

Aula	Data	Descrição	Exercícios	Observações
01	29/03/2023	Bate-papo com a coordenação, o curso de Eng. de Produção		
02	05/04/2023	Rotinas Acadêmicas		
03	12/04/2023	Origem da Engenharia de Produção		
04	19/04/2023	***ATIVIDADE AVALIATIVA (AA1)		(15%) entrega Classroom ou AVA
05	26/04/2023	Campo de atuação: Operações		
06	03/05/2023	***ATIVIDADE AVALIATIVA (AA2)		(15%) entrega Classroom ou Ava
07	10/05/2023	Campo de atuação: Qualidade		
08	17/05/2023	Campo de atuação: Ergonomia, higiene e segurança do trabalho		
09	24/05/2023	Explicação especializada. Qualidade, Gestão Econômica e Pesquisa Operacional		
10	31/05/2023	***ATIVIDADE AVALIATIVA (AA3)		(30%) entrega Classroom ou Ava
11	07/06/2023	Campo de atuação: Engenharia do produto		
12	14/06/2023	Campo de atuação: Gestão ambiental		
13	21/06/2023	***ATIVIDADE AVALIATIVA (AA4)		(15%) entrega Classroom ou Ava
14	28/06/2023	Campo de atuação: Gestão da tecnologia, da informação e do conhecimento		
15	05/07/2023	***SEMINÁRIO DA DISCIPLINA		(25%) presencial em sala de aula
16	12/07/2023	Entrega postergada determinada pela professora		
17	19/07/2023	Entrega dos resultados.		
18	26/07/2023	Prova final		Para aqueles que não atingiram média parcial maior ou igual a 7,0 pontos

Observação: