



Plano de Ensino

Universidade Federal do Espírito Santo

CEUNES - Centro Universitario Norte Do Espirito

Curso: Engenharia de Produção - São Mateus

Departamento Responsável: Departamento de Engenharia e Tecnologia

Data de Aprovação (Art. nº 91): 09/11/2021

DOCENTE PRINCIPAL : GISELE DE LORENA DINIZ CHAVES

Matrícula: 1717295

Qualificação / link para o Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/0319559373628489>

Disciplina: DIAGNÓSTICO DE PROCESSOS PRODUTIVOS II

Código: DET09916

Período: 2021 / 2

Turma: 35

Pré-requisito:

Carga Horária Semestral: 45

Disciplina: DET09910 - DIAGNÓSTICOS DE PROCESSOS PRODUTIVOS I

Disciplina: DET09913 - GESTÃO E SISTEMAS DE PRODUÇÃO

Distribuição da Carga Horária Semestral

Créditos: 2	Teórica	Exercício	Laboratório
	15	30	0

Ementa:

Tópicos: Tipos de sistemas de produção (Contínuos e Discretos), Produtividade, Capacidade Produtiva e Lay-out. Sistema JIT (Just-in-time). Empresas do setor: papel e celulose, rochas ornamentais, mineração, siderurgia, movelaria, confecções, petróleo e gás e de serviços

Objetivos Específicos:

1. Compreender a aplicação do conceito de gestão de sistemas de produção em empresas de setores industriais e serviços específicos
2. Aplicar os conceitos de gestão de sistemas de produção por meio de trabalho prático supervisionado
3. Consolidar o conhecimento adquirido na disciplina gestão de sistemas de produção

Conteúdo Programático:

1. Função Produção e Administração da Produção
2. Mecanismo da Função Produção
3. Processos industriais
4. Capacidade Produtiva
5. Auditoria de sistemas de produção

Metodologia:

A disciplina será ministrada através de encontros remotos estabelecidos no calendário para detalhamento de conceitos fundamentais da matéria abordada e para orientações de estudo e desenvolvimento de atividades a serem desenvolvidas pelos alunos durante a sua carga horária semanal assíncrona. A carga horária síncrona corresponde a aproximadamente 50% da carga horária da disciplina. As atividades síncronas e assíncronas serão apoiadas pelos recursos de ensino G Suite para a realização de atividades síncronas e assíncronas

Critérios / Processo de avaliação da Aprendizagem :

A média parcial (MP) será obtida conforme a equação: $MP = 0,4 \times AP + 0,6 \times (TE + AO)$, onde AP (Atividades Parciais) representam as atividades parciais, TE (trabalhos escritos) + AO (apresentação oral) correspondem à nota do trabalho referente à disciplina. Todas as atividades serão realizadas de forma remota.

Os alunos que obtiverem média parcial igual ou superior a 7,0 (sete) serão aprovados.

Caso o aluno tenha frequência adequada conforme normativas, mas média parcial inferior a 7,0 (sete), o mesmo deverá fazer uma prova final (PF) que englobará todo o conteúdo visto no semestre. A média final (MF) será então igual à MF =

(MP + PF)/2. Se MF for superior a 5,0 (cinco) o aluno será aprovado

Bibliografia básica:

1. ANTUNES, J. Sistemas de Produção: conceitos e práticas para projeto e gestão da produção enxuta. São Paulo: Bookman Editora, 2008.
2. GOLDRATT, E. M.; COX, J. A meta: um processo de melhoria contínua. 2. ed. São Paulo: Nobel, 2002.
3. SHINGO, S. O sistema Toyota de produção: o ponto de vista da engenharia de produção. 2. ed. Porto Alegre: Bookman, 1996.

Bibliografia complementar:

1. DAVIS, M. M.; AQUILANO, N. J.; CHASE, R. B. Fundamentos da Administração da Produção. 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2001.
2. FITZSIMMONS, J. A., FITZSIMMONS, M. J. Administração de serviços: operações, estratégia e tecnologia da informação. 4. ed. Porto Alegre: Bookman, 2005.
3. MOREIRA, D. A. Administração da produção e operações. 2. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2009.
4. OHNO, T. O sistema Toyota de produção: além da produção em larga escala. Porto Alegre: Bookman, 1997.
5. STEVENSON, W. Administração das Operações de Produção. Rio de Janeiro: LTC, 2001.

Cronograma:

Aula	Data	Descrição	Exercícios	Observações
01	05/11/2021	Aula apresentação da disciplina e do trabalho		
02	19/11/2021	Aula dúvidas		
03	03/12/2021	Aula dúvidas		
04	28/01/2022	Aula dúvidas		
05	18/02/2022	Aula dúvidas		
06	11/03/2022	Aula dúvidas		
07	18/03/2022	Apresentação do trabalho		

Observação:

Aula apresentação 05/11/2021 Síncrono
Aula dúvidas do questionário 19/11/2021 Síncrono
Aula dúvidas do questionário 03/12/2021 Síncrono
Prazo para indicar Empresa para Pesquisa 10/12/2021 Postar no google classroom
Entrega Questionários/Roteiro de Entrevistas para Pesquisa 10/12/2021 Postar no google classroom
Aula esclarecimento de dúvidas do trabalho 28/01/2022 Síncrono
Entrega atividades 1, 2, 3, 4 e 5 04/02/2022 Postar no google classroom
Aula esclarecimento de dúvidas do trabalho 18/02/2022 Síncrono
Realizar as atividades 6, 7, 8, 9 e 10 25/02/2022 Postar no google classroom
Aula esclarecimentos do trabalho para correção final 11/03/2022 Síncrono
Entrega do Trabalho Final Escrito 18/03/2022 Postar no google classroom
Apresentação Oral 18/03/2022 Síncrono
Prova Final 01/04/2022 Síncrono