

PLANO DA DISCIPLINA

PROJETOS DE MECATRÔNICA I - 40 aulas

Prof. Dr. Dilermando Piva Jr

OBJETIVO

Empregar técnicas da gestão de projetos no ambiente industrial.

EMENTA

Administração por projetos. Projetos no ambiente industrial. Ciclo de vida de projetos. Informação tecnológica para projetos. Principais certificações nacionais e internacionais. O papel do gerente de projetos. Desenvolvimento de projeto de Mecatrônica completo, em conjunto com outras disciplinas do semestre letivo.

CRONOGRAMA

Aulas	Data	Assunto
Aula 01	15/08/2022	Apresentação da Disciplina, formas de avaliação etc.
Aula 02	22/08/2022	Introdução a Gestão de Projetos - Definições
Aula 03	29/08/2022	Gestão de Projetos: Gestão de Portifólio
Aula 04	05/09/2022	Gestão de Projetos: Iniciação
Aula 05	12/09/2022	Gestão de Projetos: Planejamento (início e o escopo)
Aula 06	19/09/2022	Gestão de Projetos: Planejamento (qualidade)
<i>Aula 07</i>	<i>24/09/2022</i>	<i>Compensação (Tarde) - Lista de Exercícios</i>
Aula 08	29/09/2022	Gestão de Projetos: Planejamento (riscos)
<i>Aula 09</i>	<i>01/10/2022</i>	<i>Compensação (Tarde) - Lista de Exercícios</i>
Aula 10	03/10/2022	Primeira Avaliação (Prova 1)
Aula 11	17/10/2022	Gestão de Projetos: MS-Project - introdução
Aula 12	24/10/2022	Gestão de Projetos: MS-Project- cont.
<i>Aula 13</i>	<i>29/10/2022</i>	<i>Compensação (Tarde) - Lista de Exercícios</i>
Aula 14	31/10/2022	Gestão de Projetos: Planejamento (tempo, recursos e custos)
Aula 15	07/11/2022	Gestão de Projetos: Planejamento (comunicação e RH)
Aula 16	21/11/2022	Gestão de Projetos: Planejamento (aquisições)
Aula 17	28/11/2022	Desenvolvimento do Projeto
Aula 18	05/12/2022	Apresentação da Proposta do Projeto (vídeo)
Aula 19	12/12/2022	DIVULGAÇÃO MÉDIA FINAL / REVISÃO NOTAS E FALTAS etc. / Prova Substitutiva
Aula 20	19/12/2022	ENCERRAMENTO DO SEMESTRE

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Média de Avaliações/Questionários (MA) : Ao longo das aulas, serão indicadas avaliações a serem realizadas online.

Nota da Primeira Avaliação (Prova 1): Avaliação presencial formal sobre a primeira parte de gestão de projetos.

Nota de Participação em Aula (NPA): Presença, interações, questionamentos etc.

Nota Trabalho Final e Apresentação (NTF) :Nota da apresentação do trabalho final (vídeo).

MF = MA*0,2 + NP1*0,3 + NPA*0,1 + NTF*0,4

BIBLIOGRAFIA

BÁSICA:

CASAROTTO F, N. Elaboração de Projetos Empresariais: Análise Estratégica, Estudo de Viabilidade, 1ª Ed., Atlas, 2009.

TORRES, C; LELIS, J C. Garantia de Sucesso em Gestão de Projetos, 1ª Ed. Brasport, 2009.

COMPLEMENTAR:

GREENE, J; STELLMAN, A. Use A Cabeça PMP, 2ª Ed., Alta Books, 2010.

SABBAG, P Y. Gerenciamento de Projetos e Empreendedorismo, 1ª Ed., Saraiva, 2009.