

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	13/02/2021	Apresentação da Disciplina, formas de avaliação etc.
Aula 02	20/02/2021	Introdução a Gestão de Projetos - Definições
Aula 03	27/02/2021	Gestão de Projetos: Gestão de Portifólio
Aula 04	06/03/2021	Gestão de Projetos: Iniciação
Aula 05	13/03/2021	Gestão de Projetos: Planejamento (início e o escopo)
Aula 06	13/03/2021	Compensação (Tarde) - Ref 03/04 - Lista de Exercícios
Aula 07	20/03/2021	Gestão de Projetos: Planejamento (qualidade)
Aula 08	20/03/2021	Compensação (Tarde) - Ref 01/05 - Lista de Exercícios
Aula 09	27/03/2021	Gestão de Projetos: Planejamento (riscos)
Aula 10	27/03/2021	Compensação (Tarde) - Ref 05/06 - Lista de Exercícios
Aula 11	10/04/2021	Gestão de Projetos: MS-Project - introdução
Aula 12	17/04/2021	Gestão de Projetos: Planejamento (tempo, recursos e custos)
Aula 13	08/05/2021	Gestão de Projetos: Planejamento (comunicação e RH)
Aula 14	15/05/2021	Gestão de Projetos: Planejamento (aquisições)
Aula 15	22/05/2021	Gestão de Projetos: Execução-Control-Encerramento
Aula 16	29/05/2021	Desenvolvimento do Projeto
Aula 17	12/06/2021	Desenvolvimento do Projeto
Aula 18	19/06/2021	Apresentação da Proposta do Projeto (vídeo)
Aula 19	26/06/2021	DIVULGAÇÃO MÉDIA FINAL / REVISÃO NOTAS E FALTAS etc.
Aula 20	03/07/2021	ENCERRAMENTO DO SEMESTRE

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

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

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

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

$$MF = MA*0,3 + NPA*0,2 + NTF*0,5$$

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.

A critério da Unidade, esse componente poderá ser desenvolvido de maneira semipresencial