



PLANO DE AULAS
PME-3596 - ATIVIDADES ESPECIAIS EM ENGENHARIA II
2º Semestre de 2019

Professores: Antonio L. C. Mariani E-mail: camposmariani@gmail.com Sala: ES-06
Marcelo L. A. Alves E-mail: malalves@usp.br Sala: ES-40

Turma: 2020201

Disciplina orientada para alunos que participam de equipes de competição representando a POLI

Semana	Data	Tópico
1 ^a	21/08	Introdução. Apresentação proposta da disciplina.
2 ^a	28/08	Definição de temas para projetos I. Apresentação dos objetivos de projetos. Entrega de formulário de propostas de projeto preenchido.
3 ^a	04/09	Reunião de acompanhamento/discussão projetos.
4 ^a	11/09	Reunião de acompanhamento/discussão projetos
5 ^a	18/09	Reunião de acompanhamento/discussão projetos
6 ^a	25/09	Reunião de acompanhamento/discussão projetos
7 ^a	02/10	Reunião de acompanhamento/discussão projetos
8 ^a	09/10	Semana de Provas - não há aulas
9 ^a	16/10	Apresentação Parcial dos Projetos I
10 ^a	23/10	Apresentação Parcial dos Projetos II (+ Relatório 1)
11 ^a	30/10	Semana de Provas REC 1º Semestre- não há aulas
12 ^a	06/11	Seminário projeto Ascent – Engenharia Experimental (opcional)
13 ^a	13/11	Reunião de acompanhamento/discussão projetos
14 ^a	20/11	Reunião de acompanhamento/discussão projetos
15 ^a	27/11	Reunião de acompanhamento/discussão projetos
16 ^a	4/12	Apresentação dos projetos I. Relatório Final de cada trabalho entregue até esta data. (Relatório 2 - final)
17 ^a	11/12	Semana de Provas - não há aulas
18 ^a	18/12	Apresentação dos projetos II.

Critério de Aproveitamento:

MF =, onde:

MF = nota final com média ponderada das apresentações intermediária e final e dos relatórios (trabalho escrito) intermediário e final; ver equação a seguir:

$MF = 0,50 * \text{Relatório Final} + 0,20 * \text{Apres. Final} + 0,30 (\text{Média (Relatório Intermediário + Apresentação intermediária)})$;



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Departamento de Engenharia Mecânica

Bibliografia:

- Kaminski, P.C.; Desenvolvendo Produtos com Planejamento Criatividade e Qualidade. LTC. 1999.
- Asimov, M.; Introduction to Design. Prentice Hall. 1962.
- Dieter, G.E.; Engineering Design – A Materials and Processing Approach. McGraw-Hill. 2nd Ed. 1991.
- Bisplinghoff, R. L.; Ashley, H. ; Halfman, R.L.. Aeroelasticity, Dover. 1996.
- Stinton, D. The Design of the Aeroplane, Blackwell Science. 1997.
- Roskan, J. Airplane Design, Roskam Aviation and Engineering Corp. 1985.