

PSI3591 – Projeto de Formatura I 2º Sem. 2020

Calendário Semestral

Aula 01 – Introdução à disciplina, critérios, livro texto, escolha de projeto e formação de equipes

Aula 02 - Métodos científico e de engenharia, necessidade, problema e solução

Aula 03 – Especificação de Requisitos de Marketing e Requisitos de Engenharia

1) Entrega no site do **termo de compromisso de orientação**

(<https://edisciplinas.usp.br/mod/resource/view.php?id=3105256>) escaneado (até 07/09/2020 segunda-feira 18h)

2) Entrega no site 1ª avaliação (até domingo 20 de setembro de 2020 meia noite):

Ideia do projeto em documento com 2 a 3 páginas

- Necessidades do Cliente e sua Declaração
- Objetivos a serem alcançados
- Pesquisa de Levantamento da Situação

Aula 04 (28/09) – Presencial: Discussão entrega A1 – Aula de Acompanhamento

Aula 05 – Especificação e Detalhamento da PROPOSTA DE PROJETO

Aula 06 – Geração e Avaliação de Conceito de solução

Aula 07 – Decomposição Funcional de Projetos

Aula 08 – Modelos Comportamentais

3) Entrega no site 2ª Avaliação (até dia 25/10, domingo meia noite)

Relatório com a 1ª entrega revisada acrescentando-se os seguintes itens (Projeto em Blocos Hw/Sw):

- Especificação de Requisitos de Engenharia
- Geração de Conceitos
- Decomposição Funcional (a ser melhorada em 3a)
- Gerenciamento do Projeto (a ser melhorada em 3ª)

Aula 09 (26/10) – Presencial: Discussão entrega A2 – Aula de Acompanhamento (Começar a preparação da prova de conceito)

Aula 10 – Gestão de Projetos de Engenharia Elétrica e de Computação

Aula 11 – Orientações para Elaboração de Monografias e documentação de projetos – vídeo ANA

4) Entrega no site da 3ª Avaliação (até dia 12/12, meia noite):

Documento final (Escolha de hw/se; cronograma; caminho crítico, cronograma):

- Necessidades do Cliente e sua Declaração
- Objetivos a serem alcançados
- Pesquisa de Levantamento da Situação
- Especificação de Requisitos de Engenharia
- Geração de Conceitos
- Decomposição Funcional
- Gerenciamento do Projeto contendo:
 - Cronograma segundo semestre
 - Caminho Crítico
 - Riscos

5) Preparar Apresentação (10 min) falando sobre os itens acima:

- Mostraram claramente o problema a ser resolvido?
- mostraram a solução de forma adequada?
- cronograma ?
- riscos?
- aspectos críticos?

Aula 12 (14/12, terça-feira horário da aula) – Presencial: Apresentação entrega A3 e Prova de Conceito