



Plano de Ensino

Universidade Federal do Espírito Santo

Campus de Goiabeiras

Curso: Engenharia Mecânica

Departamento Responsável: Departamento de Engenharia Mecânica - CT

Data de Aprovação (Art. nº 91):

DOCENTE PRINCIPAL : GUILHERME FABIANO MENDONCA DOS SANTOS

Matrícula: 2937008

Qualificação / link para o Currículo Lattes:

Disciplina: PROJETO DE GRADUAÇÃO I

Código: MCA08744

Período: 2017 / 2

Turma: 01

Pré-requisito:

Carga Horária Semestral: 60

Créditos vencidos: 140

Distribuição da Carga Horária Semestral

Créditos: 4

Teórica

Exercício

Laboratório

60

0

0

Ementa:

Objetivos Específicos:

Conteúdo Programático:

O desenvolvimento de conteúdo específico, durante o desenrolar de uma dada unidade curricular, oferece poucas possibilidades para a consolidação das habilidades necessárias ao engenheiro, pois fornece uma visão compartimentada. Para ajudar a melhorar esta questão, as unidades curriculares Projeto de Graduação I (PG I) e Projeto de Graduação II (PG II) são oferecidas com o objetivo de propiciar uma melhor integração entre teoria e prática, além de promover uma integração dos conteúdos das diversas unidades curriculares.

A proposta é que alunos individualmente, ou grupos de alunos, participem de forma integrada em projetos coordenados por professores, onde em um primeiro instante estarão sendo geradas as especificações e um pré-projeto (PG I) e num segundo a implementação e redação da monografia (PG II).

Na Unidade Curricular Projeto de Graduação I o aluno deverá desenvolver junto com o seu professor orientador, as especificações do projeto a ser desenvolvido em Projeto de Graduação II.

Elaboração de um ante-projeto em conjunto com um professor orientador. É responsabilidade do aluno procurar e definir um professor do departamento de engenharia mecânica para orientá-lo.

Metodologia:

A avaliação final da unidade curricular PG I deve consistir de um ante-projeto, elaborado em conjunto com o professor orientador, contendo as especificações necessárias para a realização do projeto em PG II.

No anteprojecto deve estar especificado:

- Título do projeto
- Nome do(s) aluno(s)
- Nome do(s) orientador(es) e, se for o caso, do(s) co-orientador(es)
- Objetivo
- Descrição, incluindo definição do escopo do trabalho
- Metodologia
- Cronograma
- Recursos necessários, detalhando o financiamento do projeto
- Bibliografia inicial

Critérios / Processo de avaliação da Aprendizagem :

Sua aprovação deve ser realizada segundo os critérios de:

- Valor acadêmico e utilidade prática - Interesse e aptidão do aluno
- Cronograma de execução
- Custos, condições e materiais disponíveis
- Viabilidade técnica e financeira

Bibliografia básica:

Bibliografia complementar:

Cronograma:

Aula	Data	Descrição	Exercícios	Observações
01	06/09/2017	Cadastro do ante-projeto (PG I) no site do DEM e entrega da solicitação de registro do PG na Secretaria do DEM		
02	15/12/2017	Entrega das versões finais dos ante-projetos (PG I) conforme determina o Regimento de PG		
03	22/12/2017	Digitação das notas para os alunos que entregaram as versões finais dos ante-projetos (PG I)		

Observação: