



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO ARARANGUÁ-ARA
DEPARTAMENTO DE ENERGIA E SUSTENTABILIDADE
PLANO DE ENSINO

SEMESTRE 2017.1

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	NÚMERO DE AULAS SEMANAIS		TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
ARA7389	Projeto em Engenharia de Energia	02	-	36

HORÁRIO

TURMAS TEÓRICAS	TURMAS PRÁTICAS	MÓDULO
Turma: 09653 Horário: 3.1420-2	-	Presencial

II. PROFESSOR (ES) MINISTRANTE(S)

Reginaldo Geremias

III. PRÉ REQUISITOS

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
2916 horas	-

IV. CURSO (S) PARA O QUAL (IS) A DISCIPLINA É OFERECIDA

Curso de Engenharia de Energia

V. JUSTIFICATIVA

A elaboração, apresentação e defesa de um projeto de trabalho de conclusão de curso, com foco na área de energia, é de grande relevância para a formação acadêmica e profissional dos egressos em Engenharia de Energia.

VI. EMENTA

Metodologia científica. Elaboração de um pré-projeto de trabalho de conclusão de curso, dentro de uma abordagem multidisciplinar com foco na área de energia.

VII. OBJETIVOS

Objetivo Geral

Elaborar, apresentar e defender um projeto de trabalho de conclusão de curso, com foco na área de energia.

Objetivos Específicos

- . Elaborar um projeto de trabalho de conclusão de curso com tema relacionado à área de energia;
- . Apresentar e defender o projeto de trabalho de conclusão de curso;
- . Realizar um parecer sobre a apresentação e defesa de cada projeto;
- . Salientar a importância do conhecimento estrutural de um projeto acadêmico e da elaboração de um projeto; de trabalho de conclusão de curso para a formação do egresso em Engenharia de Energia.

VIII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Componentes estruturais de um projeto acadêmico de acordo com as normas técnicas
2. Elaboração de um projeto de trabalho de conclusão de curso com tema relacionado à área de energia
3. Apresentação e defesa do projeto de trabalho de conclusão de curso
4. Elaboração de parecer sobre a apresentação e defesa do projeto de trabalho de conclusão de curso

IX. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

O processo de ensino/aprendizagem dar-se-á através da seguinte metodologia:

- . Aulas teóricas
- . Elaboração de um projeto de trabalho de conclusão de curso

5ª	03/04/17 a 08/04/17	. FERIADO
6ª	10/04/17 a 15/04/17	. Finalização do referencial teórico do projeto . Elaboração e finalização dos objetivos do projeto
7ª	17/04/17 a 22/04/17	. Elaboração e finalização da metodologia do projeto
8ª	24/04/17 a 29/04/17	. Elaboração e finalização da equipe executora, dos resultados esperados, do cronograma e do orçamento do projeto . Elaboração dos elementos pré-textuais e pós-textuais do projeto
9ª	01/05/17 a 06/05/17	. FERIADO
10ª	08/05/17 a 13/05/17	. Finalização dos elementos pré-textuais e pós-textuais do projeto
11ª	15/05/17 a 20/05/17	. Entrega da 1ª versão impressa do projeto no início da aula . Componentes estruturais da apresentação oral
12ª	22/05/17 a 27/05/17	. Correção do projeto solicitada pelo professor
13ª	29/05/17 a 03/06/17	. Entrega da versão final impressa do projeto no início da aula . Elaboração da apresentação oral do projeto
14ª	05/06/17 a 10/06/17	. Elaboração, finalização e entrega da apresentação oral do projeto
15ª	12/06/17 a 17/06/17	. Correção da apresentação oral do projeto
16ª	19/06/17 a 24/06/17	. Apresentação oral do projeto; entrega do parecer
17ª	26/06/17 a 01/07/17	. Apresentação oral do projeto; entrega do parecer
18ª	03/07/17 a 08/07/17	. Recuperação

OBS: O cronograma está sujeito a ajustes caso haja necessidade

XII. FERIADOS PREVISTOS PARA O SEMESTRE DE 2017.1

DATA	
03/04/17 (seg)	Aniversário de Araranguá
14/04/17 (sex)	Paixão de Cristo
15/04/17 (sab)	Dia não letivo
16/04/17 (dom)	Páscoa
21/04/17 (sex)	Tiradentes
22/04/17 (sab)	Dia não Letivo
01/05/17 (seg)	Dia do Trabalhador
04/05/17 (qui)	Dia da Padroeira de Araranguá
15/06/17 (qui)	Corpus Christi

XIII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. GIL, Antônio Carlos. **Como elaborar projetos de pesquisa**. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2002. 171p.
2. LAKATOS, Eva Maria; MARCONI, Marina de Andrade. **Fundamentos de metodologia científica**. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2005. 315p
3. SANTOS, Antônio Raimundo dos; DAL RI JUNIOR, Arno; PAVIANI, Jayme. **Metodologia científica: a construção do conhecimento**. 6. ed. Rio de Janeiro: DP&A, 2004. 166p.

XIV. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. FIGUEIREDO, Nebia Maria Almeida de. **Método e metodologia na pesquisa científica**. 3.ed.-. São Caetano do Sul: Yendis, 2008. xvi, 239 p. ISBN 9788577280858 (broch.).
2. LAKATOS, Eva Maria; MARCONI, Marina de Andrade. **Metodologia científica: ciência e conhecimento científico, métodos científicos, teoria, hipóteses e variáveis, metodologia jurídica**. 6. ed. rev. e ampl. São Paulo: Atlas, 2011. 314p. ISBN 97885224466252.
3. MATIAS-PEREIRA, José. **Manual de metodologia da pesquisa científica**. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2012. 196 p. ISBN 9788522469758.
4. RAMPAZZO, Lino. **Metodologia científica: [para alunos dos cursos de graduação e pós-graduação]**. 7. ed. São Paulo: Loyola, 2013. 154 p. ISBN 9788515024988.
5. SANTOS, João Almeida; PARRA FILHO, Domingos. **Metodologia científica**. 2. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2012. 251 p. ISBN 9788522112142.

Professor:

Prof. Dr. Luciano Lopes Pfitscher

Aprovado pelo Departamento em ___/___/___

Chefia do Departamento:

Aprovado pelo Colegiado do Curso em 09/03/17

Presidente do Colegiado:

Prof. Dr. Luciano Lopes Pfitscher
 Professor Adjunto
 SIADE: 1275761