



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E SAÚDE
DEPARTAMENTO DE ENERGIA E SUSTENTABILIDADE
PLANO DE ENSINO

SEMESTRE 2018.1

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS		TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
EES7396	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	02	00	36

HORÁRIO

TURMAS TEÓRICAS	TURMAS PRÁTICAS	MODALIDADE
08653	-	Não presencial

II. PROFESSOR(ES) MINISTRANTE(S)

Luciano Lopes Pfitscher (luciano.pfitscher@ufsc.br)

III. PRÉ-REQUISITO(S)

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
-	3024 h-a

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

Graduação em Engenharia de Energia

V. JUSTIFICATIVA

Nesta disciplina o aluno deve iniciar o seu Trabalho de Conclusão de Curso, propondo um projeto de pesquisa sob a orientação de um professor, conforme o Regulamento do Trabalho de Conclusão de Curso da Engenharia de Energia. Esse é um requisito obrigatório para a integralização do currículo do curso.

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:

Capacitar o aluno a desenvolver um projeto de Trabalho de Conclusão de Curso, de acordo com o Projeto Pedagógico de Curso e normas vigentes.

Objetivos Específicos:

Para atender ao objetivo geral, a disciplina deve permitir ao aluno:

- Conhecer e aplicar a metodologia científica para desenvolver uma proposta de Trabalho de Conclusão de Curso;
- Conhecer e aplicar normas vigentes referentes à produção textual científica.

VIII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Metodologia Científica
- Normas de elaboração de trabalhos acadêmicos

IX. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

Reuniões presenciais e/ou não-presenciais entre o aluno orientando e o professor orientador. Palestras. Utilização da plataforma Moodle para apoio ao desenvolvimento da disciplina.

X. METODOLOGIA E INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO

A metodologia e instrumentos de avaliação da disciplina seguem o Regulamento de Trabalho de Conclusão de Curso, constante no Projeto Pedagógico de Curso da Engenharia de Energia, do qual se destacam os seguintes artigos:

- Art. 9: O projeto de TCC deverá conter, pelo menos, os seguintes elementos: Justificativa, Objetivos geral e específicos, Metodologia, Resultados esperados, Cronograma e Referências.
- Art. 29: A nota da disciplina de TCC1 será atribuída pelo Orientador, tendo como base o desempenho do aluno durante as atividades de elaboração do projeto de TCC.

O aluno deverá indicar um professor orientador por meio de um formulário específico disponibilizado pelo Supervisor de TCC.

A verificação do rendimento escolar do aluno compreenderá o aproveitamento nos estudos, **a ser determinado pelo professor orientador**, com base nos seguintes critérios:

- Atendimento aos prazos estipulados no cronograma da disciplina;
- Atendimento aos prazos estipulados pelo professor orientador;
- Adequação do projeto entregue pelo aluno aos requisitos estipulados pelo orientador;
- Adequação do projeto às normas de elaboração de trabalhos acadêmicos.

A nota final consistirá na média aritmética de duas notas de avaliações parciais (A1 e A2), a serem atribuídas pelo professor orientador, com base no desempenho do aluno até o respectivo momento de avaliação, indicado no Cronograma da disciplina.

As notas das avaliações parciais constarão em formulário específico, assinado pelo orientador, e deverão ser entregues ao Supervisor de TCC na semana indicada no Cronograma da disciplina.

Os formulários de definição do professor orientador e de avaliações parciais deverão ser entregues pelo aluno ao Supervisor de TCC.

Ao aluno que não entregar algum formulário de avaliação parcial no prazo proposto implicará o disposto no Art. 70, § 4º da Res. nº 17/CUn/1997: "Ao aluno que não comparecer às avaliações ou não apresentar trabalhos no prazo estabelecido será atribuída nota 0 (zero)."

Em conformidade com o Art. 70, § 2º da Res. nº 17/CUn/1997, nessa disciplina não é permitida a realização de nova avaliação, com exceção ao previsto no Art. 74 da referida resolução, conforme segue.

Pedido de Nova Avaliação - Art. 74 da Res. nº 17/CUn/97

"O aluno, que por motivo de força maior e plenamente justificado, deixar de realizar atividades avaliativas previstas no plano de ensino, deverá formalizar pedido à Chefia do Departamento de Ensino ao qual a disciplina pertence, dentro do prazo de 3 (três) dias úteis, apresentando documentação comprobatória." Para essa disciplina, o aluno deverá formalizar pedido de nova avaliação na Secretaria Integrada de Departamentos, ao chefe do Departamento de Energia e Sustentabilidade.

XI. CRONOGRAMA

AULA (semana)	DATA	ASSUNTO
1ª	26/02/18 a 03/03/18	Definição do professor orientador
2ª	05/03/18 a 10/03/18	10/03/18: Prazo para entrega do formulário de definição de orientador, pelo aluno ao Supervisor de TCC. Desenvolvimento do projeto de Trabalho de Conclusão de Curso
3ª	12/03/18 a 17/03/18	Desenvolvimento do projeto de Trabalho de Conclusão de Curso
4ª	19/03/18 a 24/03/18	Desenvolvimento do projeto de Trabalho de Conclusão de Curso
5ª	26/03/18 a 31/03/18	Desenvolvimento do projeto de Trabalho de Conclusão de Curso
6ª	02/04/18 a 07/04/18	Desenvolvimento do projeto de Trabalho de Conclusão de Curso
7ª	09/04/18 a 14/04/18	Desenvolvimento do projeto de Trabalho de Conclusão de Curso
8ª	16/04/18 a 21/04/18	Desenvolvimento do projeto de Trabalho de Conclusão de Curso

9 ^a	23/04/18 a 28/04/18	Desenvolvimento do projeto de Trabalho de Conclusão de Curso
10 ^a	30/04/18 a 05/05/18	Desenvolvimento do projeto de Trabalho de Conclusão de Curso
11 ^a	07/05/18 a 12/05/18	Avaliação Parcial do desempenho do aluno pelo orientador. 12/05/18: Prazo de entrega do formulário de avaliação parcial, referente à nota A1, pelo aluno ao Supervisor de TCC. Desenvolvimento do projeto de Trabalho de Conclusão de Curso
12 ^a	14/05/18 a 19/05/18	Desenvolvimento do projeto de Trabalho de Conclusão de Curso
13 ^a	21/05/18 a 26/05/18	Desenvolvimento do projeto de Trabalho de Conclusão de Curso
14 ^a	28/05/18 a 02/06/18	Desenvolvimento do projeto de Trabalho de Conclusão de Curso
15 ^a	04/06/18 a 09/06/18	Desenvolvimento do projeto de Trabalho de Conclusão de Curso
16 ^a	11/06/18 a 16/06/18	Desenvolvimento do projeto de Trabalho de Conclusão de Curso
17 ^a	18/06/18 a 23/06/18	23/06/18: Prazo final para entrega do projeto ao professor orientador, conforme requisitos por ele estipulados.
18 ^a	25/06/18 a 30/06/18	Avaliação Parcial do desempenho do aluno pelo orientador. 30/06/18: Prazo de entrega do formulário de avaliação parcial, referente à nota A2, pelo aluno ao Supervisor de TCC.
19 ^a	02/07/18 a 04/07/18	Divulgação de notas finais

XII. Feriados e dias não letivos previstos para o semestre 2017.2	
DATA	
30/03/18 (sex)	Sexta-feira Santa
31/03/18 (sab)	Dia não letivo
03/04/18 (ter)	Aniversário da Cidade
21/04/18 (sab)	Tiradentes
30/04/18 (seg)	Dia não letivo
01/05/18 (ter)	Dia do Trabalhador
04/05/18 (sex)	Dia da Padroeira da Cidade de Araranguá
31/05/18 (qui)	<i>Corpus Christi</i>
01/06/18 (sex)	Dia não letivo
02/06/18 (sab)	Dia não letivo

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(a):

Aprovado pelo Colegiado do Curso em ___/___/___

Presidente do Colegiado: