

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA****CENTRO TECNOLÓGICO**

Departamento de Engenharia Elétrica e Eletrônica

Campus Trindade - CEP 88040-900 - Florianópolis SC

Tel: 48 3721-2260

PLANO DE ENSINO 2020.2¹**I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:**

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	HORAS-AULA SEMANAIS		HORAS-AULA SEMESTRAIS
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
EEL7805	Ante-Projeto TCC	1	0	18 horas

II. PROFESSOR(ES) MINISTRANTE(S)

Prof. Carlos Aurélio Faria da Rocha

III. PRÉ-REQUISITO(S) (Código(s) e nome da(s) disciplina(s))

2500 horas

IV. CURSOS PARA OS QUAIS A DISCIPLINA É OFERECIDA

(235) Engenharia Eletrônica

V. EMENTA

Não se aplica.

VI. OBJETIVOS

Elaboração de um Anteprojeto na área de Engenharia Eletrônica que sirva de base para o desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).

VII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Não há um conteúdo programático específico para o Anteprojeto de TCC. Pela natureza da disciplina, o estudante busca um orientador para o seu trabalho e, de comum acordo com este orientador e sob a supervisão do professor de EEL7805, buscará um tema dentro das áreas de especialização do Curso de Graduação em Engenharia Eletrônica visando à complementação das habilidades adquiridas durante o seu curso e buscando capacitar-se para aplicar conhecimentos matemáticos, científicos, tecnológicos e instrumentais à engenharia, para projetar, conduzir experimentos e interpretar resultados, para conceber, projetar e analisar sistemas e processos, para planejar, supervisionar, elaborar e coordenar projetos e serviços de engenharia, para identificar, formular e resolver problemas de engenharia, e para desenvolver e /ou utilizar novas ferramentas e técnicas. Os trabalhos de conclusão de curso devem ser direcionados a trabalhos que revertam em benefícios para a sociedade. A carga horária total da disciplina é de 36 horas correspondentes a 2 créditos.

VIII. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

O discente será orientado por um professor orientador que o acompanhará no desenvolvimento de seu anteprojeto, visando, na sequência, a orientação de seu projeto de conclusão de curso.

O texto do anteprojeto do TCC deve conter os seguintes itens:

1. Uma capa onde conste: nome do discente, título provisório, local onde será realizado o TCC e, logo abaixo do local, o ano de execução. Após a capa, uma folha com o título provisório, data e os nomes e assinaturas do discente e do orientador e, se for o caso, do coorientador;
2. Objetivos gerais e específicos;
3. Motivação;
4. Metodologia;
5. Revisão do Estado da Arte;
6. Cronograma;
7. Recursos necessários;

¹ Plano de ensino adaptado, em caráter excepcional e transitório, para substituição de aulas presenciais por aulas em meios digitais, enquanto durar a pandemia do novo coronavírus – COVID-19, em atenção à Resolução Normativa 140/2020/CUn.

8. Referências Bibliográficas.

Um arquivo *template* estará disponível no Moodle ou em outro meio a ser indicado.

Após a aprovação, o Anteprojeto de TCC deverá ser entregue física ou eletronicamente ao professor coordenador de TCCs, a seu critério.

IX. ATIVIDADES PRÁTICAS

Não se aplica.

X. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO E CONTROLE DE FREQUÊNCIA

Cronograma

O discente, junto ao seu orientador, elaborará um cronograma para o desenvolvimento de seu Anteprojeto de TCC ao longo do semestre. Caberá ao seu orientador observar o cumprimento deste cronograma, relatando ao professor de EEL7805 eventuais problemas. O Anteprojeto de TCC deverá conter o cronograma a ser seguido para o TCC.

1. Atribuições do professor de EEL7805

- i Planejar as atividades e indicar prazos no semestre;
- ii Orientar os discentes a respeito de temas e potenciais orientadores;
- iii Apoiar os orientadores;
- iv Verificar o cumprimento de normas e de procedimentos;
- v Receber e encaminhar as avaliações para o EEL para publicação e registro;
- vi Resolver casos omissos, ouvidos o orientador do trabalho, o coordenador do curso e o chefe do EEL, se necessário;
- vii Manter canal de contato com os atores do processo, preferencialmente pelo endereço carlos.aurelio@ufsc.br.

Outras considerações

1- A disciplina EEL7805 deverá ser cursada preferencialmente no semestre imediatamente anterior ao que pretende se cursar a disciplina EEL7806 – Projeto Final TCC, formando um conjunto composto pelo Ante-projeto em um semestre e do Projeto propriamente dito no semestre subsequente.

2- O documento do Anteprojeto com a nota do orientador deve ser enviado até o último dia de aula definido no **Calendário Suplementar Excepcional da UFSC** conforme a resolução normativa nº 30/2020/CUn de 1º de dezembro de 2020. Se o documento não for entregue até esta data e não houver um motivo de força maior que justifique o atraso, será lançada a nota ZERO na disciplina, obrigando o estudante a se matricular novamente na disciplina em semestre posterior.

Avaliação

A nota final será atribuída pelo professor orientador e encaminhada ao coordenador de TCCs do CGEEL. O orientador enviará mensagem eletrônica ao endereço carlos.aurelio@ufsc.br, com cópia para o orientado, com a nota do trabalho e com cópia eletrônica do Anteprojeto TCC apensada.

XI. LEGISLAÇÃO

Não será permitido gravar, fotografar ou copiar as aulas disponibilizadas no Moodle. O uso não autorizado de material original retirado das aulas constitui contrafação – violação de direitos autorais – conforme a Lei nº 9.610/98 – Lei de Direitos Autorais.

XII. REFERÊNCIAS

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Material sobre Normalização de Trabalhos Acadêmicos da BU, disponível em <http://portal.bu.ufsc.br/normalizacao/>

Outros livros, artigos científicos e notas técnicas, definidos pelo professor orientador e relacionados ao tema escolhido que tenham livre acesso.