



UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
PLANO DE ENSINO



Nome do Componente Curricular em português: Trabalho Final de Curso II		CAT491-21T
Nome do Componente Curricular em inglês: Final Course Work II		
Nome e sigla do departamento Departamento de Engenharia de Controle e Automação (DECAT)		Unidade acadêmica: Escola de Minas
Nome do docente: Danny Augusto Vieira Tonidandel		
Carga horária semestral 30 horas	Carga horária semanal teórica 2 horas-aula	Carga horária semanal prática 0 horas-aula
Data de aprovação na assembleia departamental:		
Ementa: Elaboração e desenvolvimento de trabalho final de curso no âmbito da Engenharia de Controle e Automação.		
Conteúdo programático		
Unidade 1 – Apresentação da disciplina e Estrutura do TCC Objetivos, metodologia, plano de ensino, formas de avaliação e bibliografia; Estrutura do trabalho final de curso; Orientações gerais quanto ao desenvolvimento da pesquisa; Composição de uma banca examinadora; Diferentes interpretações das “Normas” ABNT.		
Unidade 2 – A Escrita científica e o Template LaTeX do DECAT Produção textual acadêmica; Linguagens de marcação de texto <i>versus</i> Processadores de Texto; O LaTeX; O Template LaTeX para TCC's do DECAT; Estilos de formatação, Ambientes, Fórmulas, Figuras, legendas, tabelas; Numeração e paginação; Citações.		
Unidade 3 – Direito autoral e propriedade intelectual Uma conversa sobre direitos autorais, licenciamento, plágio e propriedade intelectual; Como se inspirar em uma obra interessante e utilizá-la em seu benefício; Como dar créditos aos autores de uma obra e como valorizar a sua produção criativa.		
Unidade 4 – A redação final e revisão Atendimento individual e orientação de discentes quanto à redação final do texto. Elementos pré-textuais, textuais e pós-textuais. Como fazer um bom resumo?		
Unidade 5 – Normas e regulamentos Normas e regulamento da UFOP e do Sistema de bibliotecas (Sisbin); Tutorial para submissão de trabalhos para a biblioteca digital de TCC (BDTCC); Prazos.		
Unidade 6 – Técnicas de Expressão oral A expressão oral e a dimensão do tempo em uma apresentação; O que torna uma apresentação atraente? Figuras, textos... fala. A utilização de uma linguagem apropriada em uma apresentação; Gerenciamento do tempo; Ansiedade e controle emocional;		
Unidade 7 – Defesa do trabalho final de curso. Período de defesa do trabalho final de curso (ver datas sugeridas no cronograma).		
Avaliação 01 Entrega da versão final pré-defesa (sem correção) do TCC, incluindo: capítulo de introdução + Capítulo de revisão da literatura + Capítulo de desenvolvimento + capítulo de resultados.		
Avaliação 02 Entrega da versão final pós-defesa (versão corrigida e aprovada): apresentação da versão final por meio do link com a publicação no Repositório Institucional da UFOP (Biblioteca Digital de TCC's).		
Exame Especial- Regularização de documentação.		
Objetivo geral:		

Orientar a(o) discente na elaboração do trabalho final do curso.

Objetivos específicos:

- Definir as etapas relevantes para o desenvolvimento de uma pesquisa;
- Identificar as fontes disponíveis para pesquisa;
- Desenvolver a revisão bibliográfica na área do tema escolhido;
- Auxiliar a(o) discente no desenvolvimento e defesa um trabalho final de curso.

Metodologia

Aulas expositivas e dialogadas focadas no desenvolvimento do projeto final de graduação.

Atividades avaliativas:

O processo de avaliação constituir-se-á como diagnóstico, formativo e somativo. Na disciplina serão distribuídos 10,0 pontos, da seguinte forma:

* Frequência, participação e exercícios em sala (individual):

Avaliação 1 (4,0 pt): Entrega do TCC sem correções (versão final sem correção, antes da defesa)

Avaliação 2 (6,0 pts): Entrega da versão final do TCC + folha de aprovação (apresentação da versão final com link de publicação na Biblioteca Digital de TCC's da UFOP)

Rendimento: A(o) discente frequente que alcançar, no mínimo, conceito D, obtido após a conversão de uma escala de 0 (zero) a 10 (dez), conforme o Resolução CUNI N° 1959, Art. 99 (Regimento Geral da UFOP), será considerada(o) aprovada(o). As entregas de atividades se darão por formulário eletrônico. Não serão aceitas entregas fora do prazo. **Observação:** para a entrega da avaliação 02, considerar o prazo de 15 dias de antecedência pedido pelo SISBIN (para a publicação na BDTCC).

Frequência: A apuração da frequência dos discentes considerará, além da participação das atividades em sala, a entrega das atividades pelo canal de comunicação escolhido.

Exame Especial: É assegurado a toda(o) aluna(o) regularmente matriculada(o) com frequência mínima de setenta e cinco por cento e conceito inferior a D o direito de ser avaliado por Exame Especial. O exame especial avaliará a entrega da avaliação 02, que consiste na folha de aprovação emitida pelo(a) prof(a) orientador(a) a partir do sistema SEI!, assinada pela banca examinadora ou pelos orientadores e comprovação de publicação na BDTCC;

Cronograma

Unidade	Data
1	28/09
1	05/10
2	19/10
2	26/10
2	09/11
3	16/11
4	23/11
5	07/12
6	14/12
7	21/12
7	18/01
Avaliação 01	25/01
Avaliação 01	01/02
Avaliação 02	08/02
Avaliação 02	15/02

Bibliografia básica:

1. FRANÇA, Júnia Lessa; VASCONCELOS, Ana Cristina. Manual para Normalização de Publicações Técnico-Científicas. 8 ed. Belo Horizonte: Editora UFMG, 2007. 255 p. ISBN 978-85-7041-560-8.
2. GIL, Antônio Carlos. Como elaborar projetos de pesquisa. 5ª Ed. São Paulo: Atlas, 2010. 200 p. ISBN-10 8522458235.
3. SEVERINO, Antônio Joaquim. Metodologia do trabalho científico. 23ª Ed.. São Paulo: Cortez, 2007. 304 p. ISBN 978-85-2491-311-2.

Bibliografia complementar:

1. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 10520: 2023 – Informação e documentação – Citações em Documentos - Apresentação. 2. ed. ISBN 978-85-07-09733-4. Rio de Janeiro, 2023. 23p.
2. TONIDANDEL, D.A.V. Modelo para Trabalho de Conclusão de curso (TCC) do Departamento de Engenharia de Controle e Automação da UFOP conforme as normas ABNT NBR 6023:2018 (referências e elaboração) e 10520:2018 (citações e apresentação). Disponível em: <https://www.overleaf.com/latex/templates/template-abnt-decat-ufop-2023-plus/sxknsfbyxts>
3. ANDRADE, Maria Margarida de. Introdução à metodologia do trabalho científico: elaboração de trabalhos na graduação. 6ª edição, São Paulo: Editora Atlas S. A., 2003. 174 p. ISBN 85-224-3430-1

Observações:

Conceito mínimo para aprovação: D. Exame Especial: Resolução CEPE Nº 2.880 (de 08/05/2006). Pré-requisito – Frequência mínima de 75% (Total ou Parcial – Caráter substitutivo). Devolução de provas e trabalhos: Resolução CEPE 2.180, de 05 de agosto de 2002. Conteúdo para o exame especial total (EET): toda a matéria.