



DISCIPLINA: Trabalho de Conclusão de Curso II **CÓDIGO:** G05TCEM2.01

VALIDADE: Início: 08/2019

Término: 12/2019

Carga Horária: Total: 15 horas/aula Semanal: 1 aulas Créditos: 1

Modalidade: Teórica

Classificação do Conteúdo pelas DCN: Básica

Ementa:

Desenvolvimento e avaliação do Trabalho de Conclusão de Curso, abordando a temática pertinente ao conteúdo, sob a coordenação de um professor orientador.

| Cursos | Período | Eixo | Obrig. | Optativa |
|---------------------------|---------|---|--------|----------|
| Engenharia Mecatrônica | Décimo | Prática Profissional e Integração Curricular | X | |

Departamento/Coordenação: Departamento de Engenharia Mecatrônica (DEMDV)

INTERDISCIPLINARIDADES

| Pré-requisitos | Código |
|----------------------------------|-------------|
| Trabalho de Conclusão de Curso I | G05TCEM1.01 |
| Co-requisitos | |
| | |

Objetivos: *A disciplina deverá possibilitar ao estudante*

| | |
|---|---|
| 1 | Revisar a organização e gerenciamento de um projeto de Engenharia. |
| 2 | Revisar a formatação e a metodologia necessária para elaboração de um trabalho de fim de curso; |
| 3 | Desenvolver um trabalho de fim de curso com acompanhamento de um professor orientador; |
| 4 | Apresentar um trabalho de fim de curso para avaliação através de banca multidisciplinar. |



| Unidades de ensino | Carga-horária Horas/aula |
|---|-----------------------------|
| 1 Orientações para formatação: capa, folha de rosto, folha de aprovação, dedicatória, agradecimentos, epigrafe, resumo, abstract, lista de figuras, lista de tabelas, lista de abreviaturas, sumário, introdução, desenvolvimento, conclusão, propostas para trabalhos futuros, referências, apêndice, anexos, glossário. | 3 |
| 2 Aspectos do desenvolvimento de um trabalho de fim de curso. | 2 |
| 3 Características de um trabalho de fim de curso para Engenharia Mecatrônica. | 2 |
| 4 Exigências de um trabalho de fim de curso para Engenharia Mecatrônica. | 2 |
| 5 Organização e desenvolvimento de um projeto de Engenharia. | 2 |
| 6 Estudo de um exemplo de trabalho de fim de curso para Engenharia Mecatrônica. | 2 |
| 7 Procedimentos para defesa de trabalhos perante banca avaliadora. | 2 |
| Total | 15 |

| Bibliografia Básica | |
|---------------------|--|
| 1 | PAHL, G. BEITZ, W. FELDHUSEN, J. GROTE, K. Projeto na Engenharia . 6 ed. São Paulo: Edgard Bluncher, 2005. |
| 2 | FRANÇA, J. L. VASCONCELLOS, A. C. Manual para Normalização de Publicações . 8 ed. Belo Horizonte: UFMG, 2009. |
| 3 | KERZNER, H. Gestão de Projetos, As Melhores Práticas . 2 ed. Porto Alegre: Bookman, 2004. |

| Bibliografia Complementar | |
|---------------------------|--|
| 1 | SHIGLEY, J. E. MISCHKE, C. E. BUNDYNAS, R. G. Projeto de Engenharia Mecânica . 7 ed. São Paulo: Bookman, 2005. |
| 2 | NORTON, R. L. Projeto de Máquinas: Uma Abordagem Integrada . 2 ed. São Paulo: Bookman, 2004. |
| 3 | Anexo à Resolução CGRAD - 018/10. Regulamento Geral dos Trabalhos de Conclusão dos Cursos de Graduação do CEFET/MG . Divinópolis: 2010. |
| 4 | COSTA, E. S. Projeto Pedagógico do Curso Superior de Engenharia Mecatrônica CEFET-MG , Divinópolis: 2009. |
| 5 | HELDMAN, K. Gerência de Projetos: Guia para o Exame Oficial do PMI . 6 ed. Rio de Janeiro: Elsevier Editora, 2006. |

↳