

DISCIPLINA: <b>Trabalho de Conclusão de Curso II</b>	CÓDIGO: PPC05
EIXO: 13. Prática Profissional e Integração Curricular	PERÍODO: 10º.

VALIDADE	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS	MODALIDADE DE OFERTA
2014 / 1	Total: 15 Semanal: 1	1	(X) Semestral ( ) Anual

PRÉ-REQUISITOS: TCC I	CÓ-REQUISITOS:
--------------------------	----------------

#### EMENTA

Desenvolvimento e avaliação do Trabalho de Conclusão de Curso, versando sobre uma temática pertinente ao curso, sob a orientação de um professor orientador.

#### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO: Unidade / Sub-unidade / Nº de aulas por conteúdo

UNIDADE 1 – Aspectos do desenvolvimento de um trabalho de fim de curso	2 ha
UNIDADE 2 – Particularidades de um trabalho de fim de curso no contexto da Engenharia Mecatrônica	2 ha
UNIDADE 3 – Exigências de um trabalho de fim de curso da Engenharia Mecatrônica	2 ha
UNIDADE 4 – Organização e desenvolvimento de um projeto de engenharia	2 ha.
UNIDADE 5 – Estudo de trabalho de fim de curso com temática pertinente ao curso	3 ha.
UNIDADE 6 – Orientação relacionada à formatação da monografia de TCC: capa, capítulos, seções, referências, figuras, fórmulas e tabelas	2 ha
UNIDADE 7 – Defesas dos trabalhos finais perante bancas avaliadoras	2 ha

#### OBJETIVOS: A disciplina deverá possibilitar ao estudante

- Uma revisão sobre a organização e gerenciamento de um projeto de engenharia;
- Uma revisão sobre as partes necessária em um trabalho de fim de curso;
- Continuar o desenvolvimento de seu trabalho de conclusão de curso, sob a supervisão do professor orientador de área de formação pertinente ao seu tema;
- Ter um acompanhamento ao desenvolvimento de seu trabalho;
- Ter uma avaliação do TCC desenvolvido através de uma banca.

#### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1	PAHL, G., BEITZ, W., FELDHUSEN, J., GROTE, K. <b>Projeto na Engenharia.</b> Edgard Blüncher, 6ª. edição, ISBN 85-212-03632-2, 2005.
---	---

2	FRANÇA, J. L.; VASCONCELLOS, A. C. <b>Manual para Normalização de Publicações</b> . 8 ed., UFMG, ISBN 9788570415608, 2009.
3	KERZNER, H. <b>Gestão de Projetos, As Melhores Práticas</b> , Bookman, 2ª. Edição, ISBN: 0-47147284-0, 2004.

---

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

1	SHIGLEY, J. E., MISCHKE, C. E., BUNDYNAS, R. G. <b>Projeto de Engenharia Mecânica</b> . 7ª. Edição, Bookman, ISBN 978-85-363-0562-2, 2005.
2	NORTON, R. L., <b>Projeto de Máquinas: Uma Abordagem Integrada</b> . Editora Bookman, 2ª. Edição, ISBN: 978-85-363-0273-7, 2004.
3	Anexo à Resolução CGRAD – 018/10, <b>Regulamento Geral dos Trabalhos de Conclusão dos Cursos de Graduação do CEFET/MG</b> , 06 de junho de 2010.
4	COSTA, E. S., et ali. <b>Projeto Pedagógico do Curso Superior de Engenharia Mecatrônica</b> , CEFET-MG, Campus V – Divinópolis, 2009.
5	HELDMAN, K. <b>Gerência de Projetos: Guia para o Exame Oficial do PMI</b> , Elsevier Editora, 6ª. edição, 2006.