

<b>DISCIPLINA:</b> Trabalho de Conclusão de Curso II	<b>CÓDIGO:</b> 2EMAT.041
--	--------------------------

**VALIDADE:** Início: fevereiro/2012

**Eixo:** Prática Profissional e Integração Curricular

**Carga Horária: Total:** 15 horas/aula

**Semanal:** 1 aula **Créditos:** 1

**Modalidade:** Prática

**Integralização:** Obrigatória

**Classificação do Conteúdo pelas DCN:** Profissionalizante

**Ementa:**

Desenvolvimento e avaliação do Trabalho de Conclusão de Curso, versando sobre uma temática da Engenharia de Materiais, sob a orientação de um professor orientador.

Curso(s)	Período
Engenharia dos Materiais	9º

Departamento/Coordenação: Departamento de Engenharia de Materiais

**INTERDISCIPLINARIEDADES**

<b>Pré-requisitos</b>
Orientação do Trabalho de Conclusão de Curso I
<b>Co-requisitos</b>
<b>Disciplinas para as quais é pré-requisito / co-requisito</b>
Orientação de Estágio Supervisionado
<b>Transdisciplinaridade (inter-relações desejáveis)</b>

<b>Objetivos:</b> A disciplina deverá possibilitar ao estudante:	
1	Fornecer ao aluno subsídios para o desenvolvimento e apresentação de um trabalho na área de Engenharia de Materiais.



Unidades de Ensino		Carga-horária Horas/aula
1	Regras gerais para o Trabalho de Conclusão de Curso II	2
2	Planejamento do Trabalho de Conclusão de Curso II - Análise dos trabalhos realizados na disciplina Trabalho de Conclusão de Curso I - Avaliação da metodologia - Adaptação da metodologia	2
3	Acompanhamento da realização efetiva do trabalho planejado - Complementação da revisão bibliográfica - Realização do trabalho experimental e/ou teórico - Análise e discussão dos resultados	6
5	Acompanhamento da finalização do Trabalho de Conclusão de Curso II - Realização de experimentos e/ou trabalho teórico complementares - Adequação do documento escrito às normas do Trabalho de Conclusão de Curso II - Elaboração da apresentação oral dos trabalhos	3
6	Entrega, apresentação e avaliação dos trabalhos desenvolvidos	2
<b>Tótal</b>		<b>15</b>

Bibliografia Básica	
1	MARCONI, M. A.; LAKATOS, E. M. <b>Fundamentos de metodologia científica</b> . 7 ed. São Paulo : Atlas, 2010. 297p.
2	FRANÇA, J. L.; VASCONCELLOS, A. C. <b>Manual para normalização de publicações</b> . 8 ed. Belo Horizonte: UFMG, 2009. 256p.
3	SEVERINO, A. J. <b>Metodologia do trabalho científico</b> . 22 ed. São Paulo: Cortez, 2003. 336p.

Bibliografia Complementar	
1	APPOLINÁRIO, F. <b>Metodologia da ciência: filosofia e prática da pesquisa</b> . São Paulo: Pioneira Thomsom Learning, 2006. 220p.
2	TAYLOR, J. L. <b>Dicionário metalúrgico: inglês-português, português-inglês</b> . São Paulo : Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais - ABM, 1993. 619p.
3	FURSTENAU, E. E. <b>Dicionário de termos técnicos inglês-português</b> . 4 ed. Porto Alegre : Globo, 1968. 933p.
4	CERVO, A. L. <b>Metodologia científica</b> . 6 ed. São Paulo : Pearson Prentice Hall, 2007. 162p.
5	PINHEIRO, I. P. <b>Metodologia científica</b> . 3 ed. Belo Horizonte: CEFET-MG, 2006. 72 p. Apostila.