



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA
CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECATRÔNICA

FICHA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: Projeto de Fim de Curso II

CÓDIGO: FEMEC42100

UNIDADE ACADÊMICA: FEMEC

PERÍODO/SÉRIE: 10º

**CH TOTAL
TEÓRICA:**

**CH TOTAL
PRÁTICA:**

CH TOTAL:

OBRIGATÓRIA: (X) **OPTATIVA:** ()

0

30

30

PRÉ-REQUISITOS:

FEMEC42093 – Projeto de Fim de Curso I

CÓ-REQUISITOS:

OBJETIVOS

No Projeto de Fim de Curso II, o discente dará continuidade ao desenvolvimento de seu projeto, complementando a parte teórica e as atividades experimentais quando for o caso.

EMENTA

Conclusão do projeto de fim de curso, com ênfase teórica e/ou tecnológica de forma a englobar os conhecimentos adquiridos nas diversas disciplinas do curso de Engenharia Mecatrônica. A orientação poderá ser feita por professor da FEMEC. Ao final do trabalho o aluno apresentará uma monografia escrita, além da apresentação final a uma banca examinadora constituída por professores e/ou profissionais da área conforme estabelecido em normas específicas.

te



DESCRIÇÃO DO PROGRAMA

Desenvolvimento do Tema da Monografia.
Montagens Experimentais.
Experimentação, levantamento de dados e validação final.
Redação da Monografia: documento final mostrando resultados e atividades desenvolvidas no projeto.
Apresentação final à comissão examinadora:
O aluno, ao longo do desenvolvimento de sua Monografia, será acompanhado pelo Professor-Orientador.

BIBLIOGRAFIA

Relacionada ao tema de trabalho do discente.

APROVAÇÃO

18/11/2010
Universidade Federal de Uberlândia
Faculdade de Engenharia Mecânica
Prof. Elías Bittencourt Teodoro, PhD
Coordenador do Curso de Graduação
em Engenharia Mecânica
Carimbo e assinatura do Coordenador do curso

18/11/2010
Carimbo e assinatura do Diretor da
Faculdade de Engenharia Mecânica
Unidade Acadêmica de Miranda
Prof. Dr. Ricardo de Almeida
Diretor



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA
CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECATRÔNICA

FICHA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: Atividades Acadêmicas Complementares

CÓDIGO: FEMEC42110

UNIDADE ACADÊMICA: FEMEC

PERÍODO/SÉRIE:

CH TOTAL
TEÓRICA:

CH TOTAL
PRÁTICA:

CH TOTAL:

OBRIGATORIA: (X) OPTATIVA: ()

0

90

90

PRÉ-REQUISITOS:

CÓ-REQUISITOS:

OBJETIVOS

O discente pode desenvolver atividades de natureza social, cultural, artística, científica e tecnológica que possibilitem a complementação da formação profissional do graduando, tanto no âmbito do conhecimento de diferentes áreas do saber, quanto no âmbito de sua preparação ética, estética e humanística.

EMENTA

Dentre as atividades científico-tecnológicas o discente pode desenvolver de forma exploratória ensaios/simulações/elaboração de rotinas computacionais e/ou outras atividades práticas metodológicas que possam contribuir para a sua formação como Engenheiro-Cidadão. As Atividades Acadêmicas Complementares poderão ser efetuadas, em qualquer época, mediante a apresentação prévia ao Colegiado de Curso, do respectivo programa de atividades e o preenchimento de um formulário próprio.

hc



DESCRIÇÃO DO PROGRAMA

Para o deferimento do requerimento das Atividades Acadêmicas Complementares, o Colegiado de Curso deverá analisar o tipo de atividade, carga horária, local e período de realização.

Atividade 1:

Participação em Projetos e/ou Atividades Especiais de Ensino (PET, PIBEG, Minibaja, Aerodesign, EDROM e outros).

Documento comprobatório:

Certificado do Professor Orientador, ou Tutor ou da Instituição, incluindo carga horária e período.

Atividade 2:

Participação em Projetos e/ou Atividades de Pesquisa (Iniciação Científica, PIBIC, e outros).

Documento comprobatório:

Certificado do Professor Orientador ou da Instituição, incluindo carga horária e período.

Atividade 3:

Participação em Projetos e/ou Atividades de Extensão.

Documento comprobatório:

Certificado emitido pelo Coordenador do Projeto ou pela Instituição, incluindo carga horária e período.

Atividade 4:

Participação em Eventos Científico-Culturais e Artísticos.

Documento comprobatório:

Certificado emitido pelo Organizador do Evento, incluindo carga horária e período.

Atividade 5:

Participação em Projetos de Empresas Juniores.

Documento comprobatório:

Documento comprobatório expedido pelo Orientador ou pela Instituição, incluindo carga horária e período.

Atividade 6:

Monitorias.

Documento comprobatório:

Certificado emitido pela Instituição, incluindo carga horária e período.

Atividade 7:

Estágio não obrigatório

Documento comprobatório:

Relatório aprovado pelo orientador, com a carga horária, o período e comprovante emitido pela Instituição.

Atividade 8:

Cursos de Línguas Estrangeiras

Documento comprobatório:

Certificado emitido pela Instituição com a carga horária e período.



Atividade 9:

Participação em cursos extracurriculares.

Documento comprobatório:

Certificado de participação emitido pelo organizador, incluindo carga horária e período.

Ao final das atividades desenvolvidas, o discente complementarará os dados do formulário de requerimento específico, apresentando ao Colegiado de Curso o(s) comprovante(s) de realização da(s) atividade(s) (certificado, diploma, entre outros), para que o Colegiado tome as providências junto ao Controle Acadêmico.

BIBLIOGRAFIA

Relacionada ao tema de trabalho desenvolvido pelo discente.

APROVAÇÃO

18/11/2010
Universidade Federal de Pernambuco
Faculdade de Engenharia de Mecânica
Prof. Elton Britencourt Teodoro, PhD
Coordenador do curso de Graduação
em Engenharia de Mecânica

Carimbo e assinatura do Coordenador do curso

18/11/2010
Universidade Federal de Pernambuco
Faculdade de Engenharia de Mecânica
Diretor da Unidade Acadêmica

Carimbo e assinatura do Diretor da Unidade Acadêmica



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA
CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECATRÔNICA

FICHA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: Estágio Obrigatório

CÓDIGO: FEMEC42120

UNIDADE ACADÊMICA: FEMEC

PERÍODO/SÉRIE:

CH TOTAL
TEÓRICA:

CH TOTAL
PRÁTICA:

CH TOTAL:

OBRIGATÓRIA: (X) OPTATIVA: ()

0

180

180

PRÉ-REQUISITOS:

2700 horas

CÓ-REQUISITOS:

OBJETIVOS

O discente ao terminar as disciplinas básicas e fundamentais do curso, estará apto a entender a forma de operar de um local de trabalho relacionado à sua formação específica.

EMENTA

Exercício de atividades típicas do profissional em Mecatrônica, junto ao órgão habilitado pela Coordenação do Curso de Graduação. O estagiário deverá possuir um orientador no local do estágio, além de um docente orientador da FEMEC. O estagiário apresentará ao docente-orientador um relatório final das atividades.

DESCRIÇÃO DO PROGRAMA

- 1 – Realização de Atividades Práticas sob supervisão do Supervisor Técnico da área onde o estágio será desenvolvido.
- 2 – Primeiro Contatos com sua Área de Estágio. Desenvolvimento de um Cronograma de Atividades
- 3 – Atividades ligadas ao Cronograma Desenvolvido.
- 4 – Execução de um Relatório de Estágio. Apresentação do Relatório ao Supervisor.
- 5 – Apresentação do Relatório ao Docente-Orientador.

Entrega do Relatório à Coordenação de Estágio, segundo modelo proposto pela Coordenação de Graduação do Curso.

BIBLIOGRAFIA

Relacionada ao tema de trabalho a ser desenvolvido pelo discente.

APROVAÇÃO

18/11/2010
Universidade Federal de Miranda
Faculdade de Engenharia Mecânica
Prof. Elias Bitencourt Gondro, PhD
Coordenador do Curso de Graduação
em Engenharia Mecânica
Carimbo e assinatura do Coordenador do curso

18/11/2010
Universidade Federal de Miranda
Carimbo e assinatura do Diretor da
Unidade Acadêmica
Diretor