



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

PLANO DE ENSINO

Centro: Centro de Ciências Tecnológicas

Curso: Engenharia
Mecânica

Departamento: Departamento de Engenharia Mecânica e
Produção

Disciplina: Estágio Supervisionado

Código: ASL12075

Carga Horária: 180 h

Créditos: 4

Pré-requisito: 160 créditos

Professor(a): Maria Amália Trindade de Castro

Matricula: 66331

Titulação: Mestre

Semestre Letivo/Ano: 2019.1

Horário: Não se aplica

1. Ementa:

A atividade de estágio supervisionado consiste do acompanhamento de projetos; montagens e execuções de equipamentos e sistemas em Engenharia Mecânica junto a uma empresa credenciada pela UEMA. O estágio é orientado bilateralmente (supervisor da empresa e professor orientador) e conclui com apresentação de um relatório entregue a um professor responsável pela coordenação de estágio. Durante o semestre letivo o professor coordenador realiza reuniões para elaboração do relatório.

2. Objetivo Geral:

Desenvolver habilidades e competências práticas do mercado de trabalho de Engenharia Mecânica através da oportunidade de experimentar situações de efetivo exercício profissional em empresas ou instituições de pesquisas credenciadas pela UEMA.

3. Objetivos Específicos:

- I. Compreender a importância das atividades vivenciadas na prática da indústria ou laboratório credenciado a UEMA;
- II. Desenvolver habilidades práticas vinculadas ao ambiente do estágio;
- III. Desenvolver competências na devida utilização das ferramentas de gestão aplicáveis a indústria.
- IV. Adquirir atitude crítica quanto as ações de um engenheiro mecânico;
- V. Desenvolver capacidades de seleção de tecnologias adequadas a cada tipo de experiências no âmbito profissional.



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

4. Conteúdo Programático:	
(Detalhamento da ementa em unidades de estudo, com distribuição da carga horária para cada unidade).	
A	C/H
<p>Unidade Temática 1 - A atividade de estágio supervisionado consiste do acompanhamento de projetos; montagens e execuções de equipamentos e sistemas em Engenharia Mecânica junto a uma empresa credenciada pela UEMA. O estágio é orientado bilateralmente (supervisor da empresa e professor orientador) e conclui com apresentação de um relatório entregue a um professor responsável pela coordenação de estágio. Durante o semestre letivo o professor coordenador realiza reuniões para elaboração do relatório.</p> <p>Competências e Habilidades Aplicar conhecimentos matemáticos, científicos, tecnológicos e instrumentais à engenharia; identificar, formular e resolver problemas de engenharia; planejar, supervisionar, elaborar e coordenar projetos e serviços de engenharia; avaliar a viabilidade econômica de projetos de engenharia; avaliar o impacto das atividades da engenharia no contexto social e ambiental; comunicar-se eficientemente nas formas escrita, oral e gráfica; avaliar criticamente a operação e a manutenção de sistemas; e atuar em equipes multidisciplinares.</p>	240
Carga Horária Total:	240 H
 <p>UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO</p>	<p>PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO DEPARTAMENTO DE ENSINO</p>
5. Procedimentos Metodológicos:	
(Descrição de como a disciplina será desenvolvida, especificando-se as técnicas de ensino a serem utilizadas).	
A disciplina será desenvolvida através da apresentação de conceitos teóricos e práticos com exemplificações, problematização e estudo de casos.	
6. Recursos Didáticos (especificar os recursos utilizados)	
Projetor, pincéis, quadro branco e acessórios.	
7. Avaliação (Descrição dos instrumentos e critérios a serem utilizados para verificação da aprendizagem e aprovação dos alunos).	
<ol style="list-style-type: none"> I. Ocorrerá no processo, por meio de posicionamento crítico quanto as situações vivenciadas na prática de Engenharia Mecânica; II. Participação efetiva nas atividades da área industrial ou laboratorial; III. Assiduidade; IV. Entrega de relatório final de acordo com as normas gerais de graduação. 	

8. Referência Básica

RUDIO, Franz Victor. **Introdução ao projeto de pesquisa científica**. 39 ed. Petrópolis, RJ: Vozes, 2011. 144 p.

RUDIO, Franz Victor. **Introdução ao projeto de pesquisa científica**. 36. ed. Petrópolis, RJ: Vozes, 2009. 144 p.

FACHIN, Odília. **Fundamentos de metodologia**. 4. ed. São Paulo: Saraiva, 2005. 200 p.

8.1. Referência Complementar

DIEZ, Carmen Lucia Fornani; HORN, Geraldo Balduino. **Orientação para elaboração de projetos e monografias**. Petrópolis-RJ: Vozes, 2005. 122 p.

SPECTOR, Nelson. **Manual para a redação de teses, projetos de pesquisa e artigos científicos**. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.

Data de emissão: / /

ASSINATURAS DO (S) ELABORADOR (ES)

DATA:

DATA:

APROVAÇÃO NO COLEGIADO DE CURSO

PRESIDENTE DO COLEGIADO:

Docente responsável

Diretor de Curso