Curso: Engenharia Elétrica – Sistemas Elétricos de Potência

Disciplina: Estágio Curricular em Engenharia Elétrica

Código: TEE-002092

Carga horária

Estágio: 90 Total: 90

OBJETIVO: CONSOLIDAR HABILIDADES E COMPETÊNCIAS DESENVOLVIDAS NA SALA DE AULA POR MEIO DA INTERAÇÃO DIRETA COM O AMBIENTE PROFISSIONAL. DESENVOLVER HABILIDADES E COMPETÊNCIAS PESSOAIS E PROFISSIONAIS NÃO EXPLORADAS DIRETAMENTE NO AMBIENTE DE SALA DE AULA.

EMENTA:

ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM EMPRESA OU INDÚSTRIA DE/OU COM SERVIÇOS DE ENGENHARIA, DOS SETORES PÚBLICO E PRIVADO. ELABORAÇÃO DE TRABALHO TÉCNICO DE ENGENHARIA SOBRE O TEMA DO TRABALHO DESENVOLVIDO NO ESTÁGIO. APLICAÇÃO PRÁTICA DA ENGENHARIA DE SISTEMAS ELÉTRICOS COM ORIENTAÇÃO DO SETOR DE ENSINO DO DEPARTAMENTO AFIM AO CURSO DE ENGENHARIA QUE O ALUNO ESTÁ CURSANDO, DEFESA ORAL DO TRABALHO TÉCNICO ELABORADO JUNTO AO SETOR DE ENSINO DO DEPARTAMENTO CORRELATO.

PRÉ-REQUISITOS:

HABILIDADES E COMPETÊNCIAS DESENVOLVIDAS:

Número	Habilidades e Competências	Desenvolvida na Disciplina? Marque X caso seja desenvolvida ou deixe em branco caso contrário
I	Aplicar conhecimentos matemáticos, científicos, tecnológicos e instrumentais à engenharia	Х
II	Projetar e conduzir experimentos e interpretar resultados	X
III	Conceber, projetar e analisar sistemas, produtos e processos	X
IV	Planejar, supervisionar, elaborar e coordenar projetos e serviços de engenharia	X
V	Identificar, formular e resolver problemas de engenharia	X
VI	Desenvolver e/ou utilizar novas ferramentas e técnicas	Х
VII	Supervisionar a operação e a manutenção de sistemas	Х
VIII	Avaliar criticamente a operação e a manutenção de sistemas	Х
IX	Comunicar-se eficientemente nas formas escrita, oral e gráfica	Х
X	Atuar em equipes multidisciplinares	Х
XI	Compreender e aplicar a ética e responsabilidade profissionais	х
XII	Avaliar o impacto das atividades da engenharia no contexto social e ambiental	X
XIII	Avaliar a viabilidade econômica de projetos de engenharia	X

XIV	Assumir a postura de permanente busca de atualização profissional	Х
-----	---	---

Programa Pleno

Segundo as Diretrizes Curriculares Nacionais dos Cursos de Graduação em Engenharia (Resolução CNE/CES 11/2002), a formação do engenheiro incluirá, como etapa integrante da graduação, estágios curriculares obrigatórios sob supervisão direta da instituição de ensino, através de 4 relatórios técnicos e acompanhamento individualizado durante o período de realização da atividade. A carga horária mínima do estágio curricular deverá atingir 160 (cento e sessenta) horas. Portanto, para integralização da carga horária dessa disciplina, o aluno deve apresentar à Coordenação do Curso a seguinte documentação:

- 1 Plano de atividades de estágio, aprovado pelo supervisor de estágio, pelo Coordenador do Curso, pelo professor orientador e assinado pelo aluno.
- 2 Termo de compromisso de estágio com as devidas assinaturas.
- 3 Relatórios de acompanhamento das atividades de estágio, que devem guardar relação cronológica com as atividades desenvolvidas no estágio. Devem ser entregues, no mínimo, quatro relatórios, com a descrição das atividades executadas nos 4 módulos de 40 horas de estágio (carga horária mínima de 160 horas). Todos os relatórios devem ser aprovados pelo supervisor de estágio e pelo professor orientador.
- 4 Relatório final de estágio, aprovado pelo supervisor de estágio e pelo professor orientador.

A documentação será avaliada por Comissão nomeada pelo Colegiado do Curso, cujo parecer será apreciado em reunião do respectivo Colegiado. A atividade será integralizada após a aprovação do Colegiado.

TOTAL DE MÓDULOS: 90

Bibliografia Básica

• Material utilizado no desenvolvimento das atividades.

Bibliografia Complementar

- ABNT NBR 14724:2011, Informação e documentação Trabalhos acadêmicos -Apresentação;
- ABNT NBR 10520:2002, Informação e documentação Citações em documentos -Apresentação;
- ABNT NBR 6023:2002, Informação e documentação Referências Elaboração;
- Demais normas pertinentes.