



Plano de Ensino

Universidade Federal do Espírito Santo

CEUNES - Centro Universitario Norte Do Espirito

Curso: Engenharia de Petróleo - São Mateus

Departamento Responsável: Departamento de Engenharia e Tecnologia

Data de Aprovação (Art. nº 91): 04/02/2021

DOCENTE PRINCIPAL : JESUINA CASSIA SANTIAGO DE ARAUJO

Matrícula: 1832450

Qualificação / link para o Currículo Lattes: Dra. Eng. Química: Desenv. Processos/ lattes.cnpq.br/0949815449877300

Disciplina: INTEGRAÇÃO UNIVERSIDADE-EMPRESA

Código: DET08242

Período: 2020 / 2

Turma: 34.1

Carga Horária Semestral: 45

Distribuição da Carga Horária Semestral

Créditos: 2

Teórica

Exercício

Laboratório

0

0

45

Ementa:

Ações que permitam aos alunos formandos conhecer as atividades das empresas do entorno, através de palestras técnicas, visitas, seminários etc. Na mesma linha, permitir que as empresas tomem conhecimento das habilidades e competências dos alunos.

Objetivos Específicos:

1. Egressar com conhecimentos sobre a importância da relação entre o meio acadêmico e industrial. 2. Conhecer empresas e as oportunidades de trabalho em diferentes áreas. 3. Compreender conceitos sobre pesquisa e sua importância para o parque industrial.

Conteúdo Programático:

1. Introdução: Apresentação da disciplina, cronograma de atividades e métodos de avaliação.
2. Apresentar atividades de integração entre UFES e empresas que atuam na área de petróleo e gás natural.
3. Apresentar atividades de integração entre entidades estudantis (empresas juniores, liga empreendedora e capítulos estudantis atuantes na UFES/São Mateus-ES) e empresas do setor de petróleo e gás.
4. Apresentar atividades de integração entre alunos ingressos e egressos do Curso de Engenharia de Petróleo/CEUNES que estão atuando na área e petróleo e gás.
5. Apresentar o papel da UFES na efetivação de processos de integração Universidade/Empresa.
6. Realização de Seminários/Palestras sobre temas relacionados à Integração Universidade-Empresa, ministradas por profissionais e egressos da UFES que atuam no setor de óleo e gás.

Metodologia:

As aulas serão ministradas de forma síncrona e assíncrona. Os encontros síncronos serão ministrados por meio de debates sobre o tema Integração Universidade-Empresa, seminários para exposição de vídeos sobre as atividades das Empresas de Petróleo e Gás e palestras técnicas de profissionais e egressos do Curso de Engenharia de Petróleo da UFES que atuam na área. Os seminários e palestras serão coordenados pelos alunos, sob a supervisão da professora responsável pela disciplina.

As atividades síncronas corresponderão a pelo menos 25% da carga horária total da disciplina, conforme estabelecido na Resolução 30/2020 do CEPE/UFES. Todos os encontros síncronos serão realizados na Plataforma Meet do Google e terão duração de 1 hora.

As atividades assíncronas serão realizadas por meio de estudo de material audiovisual, tais como: e-books, artigos científicos, dissertações, teses e vídeos, que será postado no ambiente de aprendizagem Google Classroom. Todo o conteúdo postado nas atividades assíncronas será utilizado em debates durante em encontros síncronos.

Critérios / Processo de avaliação da Aprendizagem :

O critério de aprovação na disciplina será baseado na nota de participação individual (NPI) durante os debates nos encontros síncronos e na média da soma das notas dos relatórios técnicos sobre as palestras (NRP) apresentadas. A

entrega do relatório de cada uma das palestras deverá ser feita uma semana após a apresentação.

Para o computo da média final a seguinte sequência será obedecida:

1. Média Parcial, MP: $MP = (NPI + 2NRP)/2$;
2. Aluno com MP igual ou superior a 7,0 estará automaticamente aprovado;
3. Aluno com MP menor do que 7,0 deverá realizar uma prova final (PF) que abordará todo o conteúdo ministrado durante o semestre;
4. Média Final, MF: $MF = (MP + PF)/2$;
5. Aluno com MF igual ou superior a 5,0 estará aprovado por nota e o aluno com MF menor do que 5,0 estará reprovado por nota.

Bibliografia básica:

1. Plataforma de papers OnePetro.org.

Bibliografia complementar:

Cronograma:

Observação:

Será utilizada a plataforma meet e as ferramentas do Gsuite - disponibilizada pela Universidade Federal do Espírito Santo. Para as atividades assíncronas serão disponibilizadas artigos e dissertações/teses de Banco de Dados Digitais de livre acesso. Os vídeos sobre as empresas de petróleo e gás e suas atividades serão fornecidos pelos palestrantes convidados ou serão obtidos no YouTube.