UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	**2023**
Tp. Período	**Anual**
Curso	**ENGENHARIA AMBIENTAL (540/I)**
Disciplina	**2988/I - INTRODUCAO A ENGENHARIA AMBIENTAL**
Turma	**AMI/I**
Local	**IRATI**

Carga Horária: **68**

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Histórico. Perfil profissional. Questões Acadêmicas. Grade curricular do curso. Estágios curriculares e atividades complementares. Fundamentos teóricos aplicados à Engenharia Ambiental. Atribuições profissionais e mercado de trabalho. A Engenharia e a Ética. A Ética Profissional e a Responsabilidade Social do Engenheiro. Legislação profissional. Atribuições do engenheiro ambiental. Sistema CREA/CONFEA. Entidades de classe. Direitos Humanos, Estatuto do Idoso e Relações Étnico-Raciais.

I. Objetivos

Proporcionar ao estudante recém ingresso no curso de engenharia se habituar com a realidade universitária e conhecer de forma sucinta e simplificada um pouco mais sobre o curso escolhido. Visando dar aos calouros uma visão geral e abrangente do curso de engenharia ambiental da UNICENTRO. Com bastante ênfase na curricularização da extensão, com a disciplina sendo voltada para a introdução em projetos extensionistas.

II. Programa

Introdução.
- O que é Engenharia Ambiental?

Histórico
- Engenharia Ambiental no Mundo
- Engenharia Ambiental no Brasil

Perfil Profissional
Questões Acadêmicas.
- Principais Informações sobre a Unicentro
- Direitos e Deveres

Curso de Engenharia Ambiental da Unicentro
- Grade curricular do curso.
- Estágios curriculares e atividades complementares.
- Monitoria
- Iniciação Científica
- Extensão
- Professores e Áreas de Pesquisa

Atribuições profissionais e mercado de trabalho.
A Engenharia e a Ética.
A Ética Profissional e a Responsabilidade Social do Engenheiro.
Direitos Humanos, Estatuto do Idoso e Relações Étnico-Raciais.
As atividades antrópicas e as modificações ambientais.
Conceito de impacto ambiental.
Poluição ambiental e seu controle.
Urbanização e geração de resíduos.
Alternativas energéticas.
Participações constantes em projetos extensionistas por parte dos alunos.

III. Metodologia de Ensino

Aulas expositivas. Material: Quadro e giz, retroprojetor e multimídia. Se necessário utilização da plataforma Moodle para integralizar carga horária da disciplina de acordo com plano pedagógico do curso.

IV. Formas de Avaliação

Durante o semestre serão aplicadas 1 prova e 2 atividades (P1, A1 e A2) e para garantir uma avaliação continuada durante o semestre será aplicada uma prova de recuperação após a 1ª prova (R1) visando substituição da nota da prova e após as 2 atividades será aplicada uma atividade extra (A3) que visa substituir a menor nota entre as atividades (A1 ou A2), com essas 3 notas será feita a média da disciplina que será a nota final (N.F.).
N.F. = (P1+A1+A2)/3 , onde R1 pode substituir P1 e A3 pode substituir A1 ou A2,
se nota N.F. maior ou igual a 7,0 , Aprovado

V. Bibliografia

Básica

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	**2023**
Tp. Período	**Anual**
Curso	**ENGENHARIA AMBIENTAL (540/I)**
Disciplina	**2988/I - INTRODUCAO A ENGENHARIA AMBIENTAL**
Turma	**AMI/I**
Local	**IRATI**

Carga Horária: **68**

PLANO DE ENSINO

BRAGA, B. e HESPANHOL, I. Introdução a Engenharia Ambiental, 2a. ed.. Prentice Hall Brasil, 2010, 316 p.

Complementar

BRAGA, B. e HESPANHOL, I. Introdução a Engenharia Ambiental, 2a. ed.. Prentice Hall Brasil, 2010, 316 p.

APROVAÇÃO

Inspetoria: DENAM/I
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: 227
Data: 24/05/2023