UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	**2022**
Tp. Período	**Primeiro semestre**
Curso	**AGRONOMIA (460)**
Disciplina	**1108 - INTRODUÇÃO À AGRONOMIA**
Turma	**AGI**
Local	**CEDETEG**

Carga Horária: **34**

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Histórico da engenharia agronômica no Brasil e no mundo. Conteúdo curricular e interdisciplinar do Curso de Agronomia da UNICENTRO, perfil profissional do engenheiro agrônomo. Áreas de trabalho. Entidade de classe e representativas do Engenheiro Agrônomo.

I. Objetivos

Mostrar ao acadêmico a base curricular da Agronomia da Unicentro e as possibilidades de atuação do profissional Agrônomo.
Introduzir o conhecimento agronômico e de agricultura para os acadêmicos de Agronomia.
Motivar o acadêmico recém ingresso no curso de agronomia com assuntos técnicos profissionalizantes que são abordados ao longo do curso de agronomia.

II. Programa

1) Apresentação inicial da disciplina e dos alunos
2) Normas da disciplina e organização da Unicentro
3) Normas acadêmicas da UNICENTRO
4) PET - Programa de Educação Tutorial: Boas vindas aos calouros
5) Áreas da agronomia
6) Agronomia no Brasil e no mundo
7) Panorama da agricultura brasileira
8) Importância do solo para a agricultura
9) Sistema plantio direto
10) Máquinas agrícolas na agricultura
11) Mudanças climáticas na agricultura -(Influência da Lã Niña e do El Niño)
12) Agricultura orgânica e agroecológica
13) Integração agricultura-pecuária-floresta
14) Cereais de inverno - Importância regional do Trigo e Cevada
15) Uso de Fertilizantes e corretivos na agricultura
16) Soja - coomodity ou alimento?
17) Representação de classe do Agrônomo (CREA)

III. Metodologia de Ensino

Serão realizadas aulas expositivas com auxílio de projetor multimídia e quadro branco.
Aulas teóricas expositivas, slides e textos; discussão com professores e profissionais da área, contatos e discussões com entidades da classe agronômica.
As aulas serão ministradas de forma presenciais e os materiais (apresentações) serão disponibilizadas na plataforma Moodle®, junto com material complementar quando necessário.
A frequência na disciplina é obrigatória, sendo necessário ter 75
de frequência para ser aprovado.

IV. Formas de Avaliação

A avaliação será continuada e realizada por meio de trabalhos/resumo escrito referente ao assunto de cada aula.
Os trabalhos deverão ser todos entregues via Moodle.
A nota final (NF) será composta pela média das notas obtidas nos trabalho escritos (Trabalhos) e da prova final que será realizada no dia 11/10/2022.
Nota final = (Trabalhos + Prova) / 2
Como forma de recuperação de rendimento, o aluno terá direito a realização de uma 2º prova no dia 18/10/2022.
Nesse caso, a Nota final será composta de:
Nota final = (Trabalhos + 1ª Prova + 2ªProva) / 3

V. Bibliografia

Básica

ALMEIDA, J.; NAVARRO, Z. (Orgs.) Reconstruindo a agricultura. Idéias e Ideais na perspectiva do desenvolvimento rural sustentável. Porto Alegre: UFRGS, 1997. 323 pg.
GLIESSMAN, S. R. Agroecologia: Processos Ecológicos em Agricultura Sustentável. Ed. da Universidade. Porto Alegre, 653 p. 2000.
MUZILLI, G. ; GARCIA, R.C. Os impactos sociais na modernização agrícola. Ed Caetés. São Paulo, 1987. 237p. Coletânea de

legislação profissional. CREA – PR.

MELLO, N. A. de; ASSMANN, T.S. I Encontro de Integração Lavoura Pecuária no Sul do Brasil. Anais... CEFET, Pato Branco – PR, 2002. 364p.

SALTON, J.C.; HERNANI, L.C.; Fontes, C.Z. Sistema plantio direto: O produtor pergunta a Embrapa responde. Brasilia:EMBRAPA. 5ºedição, 2012.

BALASTREIRE, L. A. Máquinas Agrícolas. SÃO PAULO: MALONE LTDA, 1987. 370P.

PAULETTI, V.; MOTTA, A. C. V. (Coord.). Manual de adubação e calagem para o Estado do Paraná. 2. Ed. Curitiba: NEPAR-SBCS, 2019.

Reunião da Comissão Brasileira de Pesquisa de Trigo e Triticale. Informações técnicas para trigo e triticale - safra 2019 / XII Reunião da Comissão Brasileira de Pesquisa de Trigo e Triticale. – Brasília, DF : Embrapa, 2018. 240 p.

MINELLA, E. Indicações técnicas para a produção de cevada cervejeira nas safras 2019 e 2020. XXXII Reunião Nacional de Pesquisa de Cevada, Passo Fundo, RS, 16 a 17 de abril de 2019. Passo Fundo : Embrapa Trigo, 2019.

EMBRAPA SOJA. Tecnologia da Produção de soja: Região Central do Brasil 2014. Londrina: Embrapa Soja, 2013. (Sistema de Produção 16)

Complementar

SANTIN, W. O Brasil possível: a biografia de Herbert Bartz.2ed. Londrina: Editora Madrepérola, 2022.

DIJKSTRA, F. O solo ensinou: plantio direto, um caminho para o futuro. 2020.

ABBOUD, A.C.S. Introdução à Agronomia. 1ed. Rio de Janeiro: Interciência, 2013.

APROVAÇÃO

Inspetoria:	DEAGRO/G
Tp. Documento:	Ata Departamental
Documento:	10
Data:	25/07/2022