

ADENDO Nº 01
AO EDITAL VR/PSD/UNOESC-XXÊ Nº 003/2010

O Vice-Reitor da Fundação Universidade do Oeste de Santa Catarina – FUNOESC - Campus de Xanxerê – SC, Genesio Téo, no uso de suas atribuições estatutárias e regimentais,

TORNA PÚBLICO

O ADENDO Nº 01, que ALTERA O EDITAL VR/PSD/UNOESC-XXÊ Nº 003/2010:

I. O item “2 - DAS VAGAS PARA O 2º SEMESTRE DE 2010”, sub item “IV - Área das Ciências Exatas e da Terra”, passa a vigorar com a seguinte relação de componentes curriculares:

Código da Vaga	N.º de Vagas	Curso	Componente Curricular	Ementa	Fase do curso	Nº de Crédito	Dia da Semana	Turno	Formação mínima requerida
13	1	Agronomia	Irrigação e Drenagem	Importância. Definições. Fundamentos sobre os métodos de irrigação. Características, dimensionamento, manejo e eficiência dos métodos de irrigação. Materiais e equipamentos. Fundamentos da drenagem agrícola. Elaboração de projetos. Utilização de ferramentas computacionais.	6ª	4	Quarta e quinta-feira	Noturno	Graduação em Agronomia
14	1	Agronomia	Bovinocultura de Corte e Leite	Bovino de corte, leite e bubalinocultura. Estrutura e equipamentos utilizados. Sistema de criação: extensiva e intensiva. Composição e evolução do rebanho. Fatores que afetam a produção: reprodução, lactação, crescimento e desmame. Planejamento da alimentação, higiene e reprodução. Melhoramento genético. Adequação do nível tecnológico à realidade sócio-econômica. Administração e controle bovino.	6ª	5	Sexta-feira	Noturno	Graduação em Agronomia, Medicina Veterinária ou Zootecnia, com titulação de especialista
15	1	Arquitetura e Urbanismo	Topografia	Levantamento planialtimétrico, altimetria e representação de relevo, locações de lotes, curvas e cálculos de volumes de terra, noções de aerofotogrametria.	2ª	4	Sexta-feira	Noturno	Graduação em Arquitetura e Urbanismo ou áreas afins com titulação de especialista
16	1	Arquitetura e Urbanismo	Teoria e História do Urbanismo	Estudo dos principais marcos e correntes urbanísticas ao longo da história das cidades ocidentais. Contextualização teórica e histórica dos principais momentos do processo de urbanização como fundamentos para a análise do espaço urbano, sob o ponto de vista morfológico e social.	4ª	2	Sexta-feira	Noturno	Graduação em Arquitetura e Urbanismo com titulação de especialista
17	1	Arquitetura e Urbanismo	Instalações Elétricas	Fundamentos, conceitos e princípios utilizados na eletricidade. Noções de produção, transmissão, distribuição e utilização da energia elétrica. Noções sobre a utilização de transformadores de energia elétrica. Corrente elétrica, tensão elétrica, resistência elétrica, potência elétrica. Fator de potência. Padrões de distribuição de energia elétrica. NBR 5434. Regulamento de instalações elétricas da concessionária de energia elétrica. Parâmetros prediais. NBR 5419. Noções sobre a utilização de escadas rolantes e elevadores. Simbologia de instalações elétricas. NBR 5444. Interpretação, elaboração e execução de projeto de instalações elétricas. NBR 5410.	6ª	2	Segunda-feira	Noturno	Graduação em Engenharia Civil ou Engenharia Elétrica com titulação de especialista

Código da Vaga	N.º de Vagas	Curso	Componente Curricular	Ementa	Fase do curso	Nº de Crédito	Dia da Semana	Turno	Formação mínima requerida
18	1	Ciência da Computação	Métodos Estocásticos	Introdução. Processos Estocásticos homogêneos. Cadeias de Markov a parâmetro discreto e a parâmetro contínuo: definições, propriedades, distribuições de equilíbrio. Exemplos e aplicações. Cadeia de Nascimento e Morte a parâmetro discreto e contínuo e aplicações. Introdução a Teoria de Filas. Filas Gerais M/M/c/K, c 1, K. Resultado de Little e medidas de desempenho. Aplicações à Rede de Filas. Resultados de Jackson e Burke e suas aplicações. Introdução à Simulação Estocástica, análise estocástica de resultados de simulação.	4ª	4	Concentrada	Noturno	Graduado na área com titulação de especialista
19	1	Ciência da Computação	Linguagens de Programação	Conceitos de linguagem de programação. Paradigmas de programação. Características e projetos de linguagens.	6ª	4	Quinta-feira	Noturno	Graduado na área com titulação de especialista
20	1	Ciência da Computação	Compiladores	Conceitos básicos: compiladores, interpretadores, etc. Fases da compilação, compilação em um e vários passos. Compilador cruzado, compilador auto-compilável, etc. Análise léxica e implementação de analisadores léxicos como autômatos finitos e ad hoc. Análise sintática ascendente e descendente e implementação de analisadores descendentes recursivos. Tratamento de erros sintáticos. Tabela de símbolos e análise semântica. Geração de código. Definição de uma linguagem e implementação de um compilador para uma máquina hipotética.	6ª	4	Sexta-feira	Noturno	Graduado na área com titulação de especialista
21	1	Engenharia Bioenergética	Ciência e Tecnologia dos Materiais	Materiais metálicos: imperfeições nas estruturas, propriedades, aplicações, tratamentos; materiais cerâmicos: imperfeições nas estruturas, propriedades, aplicações, tratamentos; materiais orgânicos: imperfeições nas estruturas, propriedades, aplicações, tratamentos; materiais compósitos: propriedades e aplicações; Critérios de seleção de materiais de construção de equipamentos usados nas indústrias.	2ª	4	Quarta e Quinta-feira	Matutino	Graduado na área com titulação de especialista
23	1	Engenharia Bioenergética	Química Experimental I	Regras de segurança. Vidrarias e equipamentos de laboratório. Técnicas de separação de misturas: filtração, centrifugação, destilação, extração. Preparo de soluções, solubilidade, polaridade de compostos químicos. Padronização e titulação. Funções inorgânicas: ácidos, bases, sais e óxidos. Reações de oxido-redução. Cálculos estequiométricos. Cinética química. Técnicas para determinação experimental do pH. Formação de precipitados, teste de chama.	2ª	2	Segunda-feira	Matutino	Graduado na área com titulação de especialista
24	1	Engenharia Bioenergética	Química Experimental I	Regras de segurança. Vidrarias e equipamentos de laboratório. Técnicas de separação de misturas: filtração, centrifugação, destilação, extração. Preparo de soluções, solubilidade, polaridade de compostos químicos. Padronização e titulação. Funções inorgânicas: ácidos, bases, sais e óxidos. Reações de oxido-redução. Cálculos estequiométricos. Cinética química. Técnicas para determinação experimental do pH. Formação de precipitados, teste de chama.	6ª	3	Terça-feira	Matutino	Graduado na área com titulação de especialista
25	1	Engenharia Bioenergética	Introdução Processos Químicos	Fundamentos: conceitos e características gerais dos processos químicos. Indústrias de compostos orgânicos e inorgânicos. Etapas de projeto global de uma indústria química. Operacionalidade do projeto e análise econômica do projeto	6ª	3	Sexta-feira	Matutino	Graduado na área com titulação de especialista

Código da Vaga	N.º de Vagas	Curso	Componente Curricular	Ementa	Fase do curso	Nº de Crédito	Dia da Semana	Turno	Formação mínima requerida
26	1	Engenharia Bioenergética	Operações Unitárias I	Dimensionamento de equipamentos: bombas, ventiladores, compressores, agitadores, misturadores, trocadores de calor...filtração.....separação sólido-sólido, sólido-líquido. Operações para geração de biombustíveis.	6ª	4	Quarta-feira	Matutino	Graduado na área com titulação de especialista
27	1	Engenharia Bioenergética	Agroenergia e Biomassa	Visão geral da biomassa agroenergética. A biomassa provendo combustíveis modernos. Princípios e tecnologias envolvidos na geração de energia a partir da biomassa. Disponibilidade, eficiência, conveniência e viabilidade econômica do biombustível. Novas tecnologias para os vetores modernos de energia de biomassa. Geração de resíduos agrícolas e agro-industriais e seu aproveitamento. Impactos sociais, ambientais e econômicos. Balanço energético, introdução ao cálculo de créditos de carbono. Análise de insumo/produtos.	6ª	4	Terça-feira	Matutino	Graduado na área com titulação de especialista
28	1	Engenharia Florestal	Biotecnologia Florestal	Princípios e aplicações da propagação agâmica. Propagação vegetativa e o melhoramento de árvores. Restrição da base genética e monocultura. Melhoramento para a resistência de doenças e isentos. Técnicas básicas e especializadas aplicadas ao melhoramento florestal. Princípios e aplicações. Engenharia genética para construção de árvores transgênicas. Marcadores genéticos.	4ª	3	Quarta-feira	Matutino	Graduado em Engenharia Florestal ou área afins, com titulação de especialista.
29	1	Engenharia Florestal	Microbiologia Florestal	Principais agentes no solo, água e plantas: vírus, bactérias e fungos. Postulado de patogenicidade. Ciclo das relações patógeno, hospedeiro, ambiente. Esterelização. Isolamento e observação de microorganismos.	4ª	3	Quinta-feira	Matutino	Graduado em Engenharia Florestal ou área afins, com titulação de especialista.
30	1	Engenharia Florestal	Anatomia da Madeira	Tecidos de condução e sustentação. Estrutura macroscópica do tronco. Fisiologia da árvore. Formação da madeira. Propriedades organolépticas da madeira. Planos anatómicos de corte e noções de microtécnica. Estrutura anatómica da madeira. Identificação e classificação da madeira. Defeitos da madeira.	4ª	3	Concentrada	Matutino	Graduado em Engenharia Florestal ou Engenharia Industrial Madeireira, com titulação de especialista
31	1	Engenharia Florestal	Administração Florestal I	Noções gerais de administração florestal. Análise administrativa do setor florestal. Planejamento da empresa florestal. Teoria da produção. Custos de produção. Comercialização, crédito e seguro agrícola. Contabilidade de empresas florestais. Métodos de planejamento das unidades de produção.	8ª	3	Sexta-feira	Matutino	Graduado em Engenharia Florestal ou áreas afins, com titulação de especialista.
32	1	Engenharia Florestal	Comercialização de Produtos Florestais	Código comercial brasileiro. Comércio de produtos florestais. Legislação da comercialização dos produtos florestais. Métodos de comercialização. Identificação e classificação de madeiras. Normas técnicas e controle de qualidade de produtos e subprodutos florestais. Métodos de amostragem. Mercado para produtos florestais.	8ª	3	Concentrada	Matutino	Graduado em Engenharia Florestal ou áreas afins, com titulação de especialista.
33	1	Zootecnia	Anatomia dos animais domésticos	Introdução ao estudo da anatomia animal, osteologia, aparelho locomotor, miologia, aparelho circulatório, aparelho cardio – respiratório aparelho digestório, aparelho urogenital masculino e feminino e sistema nervoso e sistema tegumentar. Anatomia de aves.	2ª	5	Quinta-feira	Noturno	Graduação em Agronomia, Medicina Veterinária ou Zootecnia com título de especialista

Código da Vaga	N.º de Vagas	Curso	Componente Curricular	Ementa	Fase do curso	Nº de Crédito	Dia da Semana	Turno	Formação mínima requerida
34	1	Zootecnia	Alimentos e alimentação de ruminantes	Sistemas de Alimentação de gado de corte, gado de leite e ovinos (NRC, AFRC, CSIRO, INRA e outros); Ferramentas de cálculo de rações (Quadrado de Pearson, Equações simultâneas, programas de computador); Cálculo e balanceamento de dietas para bovinos de corte e ovinos; Aspectos fundamentais sobre a fisiologia da lactação; Cálculo e balanceamento de dietas para bovinos de leite; Restrições de ingredientes; Substâncias tóxicas e fatores anti-nutricionais dos alimentos; Conservação dos alimentos (silagem e feno); Aditivos.	6ª	4	Sábado	Matutino	Graduação em Agronomia, Medicina Veterinária ou Zootecnia com título de especialista

II. As demais disposições do **EDITAL VR/PSD/UNOESC-XXÊ Nº 003/2010** não alteradas e não complementadas por este ADENDO, permanecem em vigor.

PUBLIQUE-SE. REGISTRE-SE. CUMPRA-SE.

Xanxerê (SC), 08 de Julho de 2010.

Prof. Genésio Teo
Vice-Reitor de Campus