**unioeste**

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

REITORIARua Universitária, 1619 – Fone: (45) 3220-3000 – Fax: (45) 3324-4590
Jardim Universitário – Cx. P. 000701 – CEP 85819-110 – Cascavel – Paraná**PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO****EDITAL Nº 14/2012-PROGRAD**

PUBLICAÇÃO DOS CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS EXIGIDOS EM PROVAS DA SEGUNDA ETAPA DO PRIMEIRO PROCESSO SELETIVO DE 2012, PARA OCUPAÇÃO DE VAGAS REMANESCENTES NOS CURSOS DE GRADUAÇÃO DA UNIOESTE – PROVOU.

A Pró-reitora de Graduação da Universidade Estadual do Oeste do Paraná - UNIOESTE, no uso de suas atribuições estatutárias considerando:

- o Edital nº 12/2012-PROGRAD, de 14 de fevereiro de 2012.

TORNA PÚBLICO,

Art. 1º. Os Conteúdos Programáticos exigidos em provas da segunda etapa do primeiro processo seletivo de 2012, para ocupação de vagas renascentes nos cursos de graduação da UNIOESTE – PROVOU como anexo I deste edital.

Publique-se e cumpra-se.

Cascavel, 15 de fevereiro de 2012.

Liliam Faria Porto Borges
Pró-Reitora de Graduação



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

REITORIA

Rua Universitária, 1619 – Fone: (45) 3220-3000 – Fax: (45) 3324-4590
Jardim Universitário – Cx. P. 000701 – CEP 85819-110 – Cascavel – Paraná

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

Anexo I do Edital nº 14/2012-PROGRAD

OS CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS LISTADOS A SEGUIR INDICAM O QUE PODERÁ SER COBRADO DO CANDIDATO DE ACORDO COM O ANO DO CURSO A QUE ELE FOR HABILITADO PARA CONCORRER.

100 - CAMPUS DE CASCAVEL

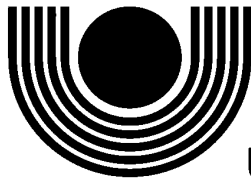
102 – CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (bacharelado)

102.1 – 2º ANO

- Bioquímica: Glicólise, Fosforilação oxidativa, Metabolismo do glicogênio. Biologia Celular: Célula Procarionte e Eucarionte: Origem e Evolução Celular, Organização Geral dos tipos Celulares. Morfofisiologia dos Componentes Celulares e suas Relações: Membrana Plasmática (estrutura molecular e transporte), Sistema de Endomembranas (Retículo Endoplasmático, Aparelho de Golgi, Lisossomos e Endossomos - Digestão e Secreção Celular), Transdução de Energia: Mitocôndrias, Citoesqueleto (componentes e movimentos celulares). Morfofisiologia do Núcleo: Envoltório Nuclear, Poros nucleares, Cromossomo e Cromatina (Eucromatina e Heterocromatina), Nucléolo. Ciclo de Vida da Célula e seu Controle: Interfase: Períodos G1, S e G2 Mitose - Fases da mitose, centríolos, cinetócoros, fuso mitótico e citocinese, Meiose Fases da meiose e consequências Genéticas da Meiose. Diferenciação Celular: Diferenciação e Potencialidade - Modulação, Controles da Diferenciação. Morte Celular: Apoptose e Mecanismo Molecular de Ativação. Morfologia Vegetal: célula vegetal, anatomia dos órgãos vegetais, morfologia dos órgãos vegetais. Métodos e técnicas de pesquisa: pesquisa científica, elaboração e execução de projetos, órgãos de fomento de pesquisa no Brasil. Morfologia Vegetal: célula vegetal, anatomia dos órgãos vegetais, morfologia dos órgãos vegetais. Zoologia dos invertebrados inferiores: Protozoa, Cnidarea, Platyhelminthes, nematelmite, Mollusca. Biofísica: Biofísica da membrana celular e bioeletricidade. Biofísica da respiração.

102.2 – 3º ANO

- Fisiologia Humana: 1) MEIO INTERNO E HOMEOSTASE. 2) FISILOGIA DAS MEMBRANAS: MECANISMOS DE TRANSPORTE E POTENCIAIS: estrutura da membrana biológica; Transporte passivo: difusão simples e facilitada; Transporte ativo: primário e secundário; canais iônicos, carreadores; potencial de membrana em repouso; potencial de ação. 3) SISTEMA NERVOSO: 3.1 Fisiologia das sinapses: sinapses químicas e sinapses elétricas; 3.2 Sistema nervoso sensorial: codificação sensorial, classificação e funções dos receptores sensoriais. Genética: Herança ligada ao Cromossomo X, Leis mendelianas, Citogenética. Anatomia Humana: Respeito ao cadáver no estudo da anatomia. Conceito de: anatomia, anomalia, monstruosidade e variação. Divisões da anatomia, fatores gerais de variação, Terminologia Anatômica, termos de posição e direção; princípios gerais da construção corpórea. Sistema Esquelético: conceito, funções, tipos; noções do sistema ósseo; número, classificação, tipos de substância óssea; medula óssea, periosteio; nutrição dos ossos; identificação dos principais ossos do corpo humano e seus acidentes. Juntas: conceito, articulação fibrosa, cartilaginosa e sinoviais, elementos que participam; anexos das articulações sinoviais; principais juntas do corpo; principais movimentos realizados pelas articulações sinoviais. Sistema Muscular: conceito, variedades, componentes anatômicos; fáscia muscular; ação muscular; inervação; principais músculos do corpo humano. Sistema Circulatório: conceito, divisão; coração; vascularização, anatomia dos átrios e ventrículos, sistema de condução, inervação; tipos de circulação e vasos sanguíneos; sistema linfático. Sistema Respiratório: conceito, divisão, nariz e cavidade nasal; seios paranasais; faringe; laringe; traqueia, brônquios; pleura e pulmões. Sistema Digestório: conceito, divisão, boca, palato, língua, dentes; esôfago; diafragma; peritônio; estômago; intestino delgado e grosso; anexos do canal alimentar; divisão topográfica do abdome. Sistema Urinário: conceito, rins; bexiga; ureter; uretras feminina e masculina. Sistema Genital Masculino: conceito; testículos; epidídimo; ducto deferente; ducto ejaculatório; vesículas seminais; próstata; glândulas bulbo-uretrais; pênis; escroto; funículo espermático. Sistema Genital Feminino: conceito; ovário; tuba uterina; útero; vagina; órgãos genitais externos. Sistema Nervoso, conceito, generalidades, divisão anatômica e funcional, SN autônomo, medula, encéfalo, nervos espinais e cranianos, meninges, ventrículos e líquor. Botânica Sistemática e Econômica I: algas, fungos, líquens, briófitas. Zoologia dos invertebrados superiores: Caracterização geral do Filo Arthropoda, subfilo chelicerata, classe arachnida. Filo Arthropoda, subfilo uniramia, classe insecta. Fisiologia Vegetal: Fotossíntese, Hormônios vegetais, fruto e semente.



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

REITORIA

Rua Universitária, 1619 – Fone: (45) 3220-3000 – Fax: (45) 3324-4590
Jardim Universitário – Cx. P. 000701 – CEP 85819-110 – Cascavel – Paraná

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

103 – CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (licenciatura)

103.1 – 2º ANO

- Bioquímica: Glicólise, Fosforilação oxidativa, Metabolismo do glicogênio. Biologia Celular: Célula Procarionte e Eucarionte: Origem e Evolução Celular, Organização Geral dos tipos Celulares. Morfofisiologia dos Componentes Celulares e suas Relações: Membrana Plasmática (estrutura molecular e transporte), Sistema de Endomembranas (Retículo Endoplasmático, Aparelho de Golgi, Lisossomos e Endossomos - Digestão e Secreção Celular), Transdução de Energia: Mitocôndrias, Citoesqueleto (componentes e movimentos celulares). Morfofisiologia do Núcleo: Envoltório Nuclear, Poros nucleares, Cromossomo e Cromatina (Eucromatina e Heterocromatina), Nucléolo. Ciclo de Vida da Célula e seu Controle: Interfase: Períodos G1, S e G2 Mitose - Fases da mitose, centrossomas, cinetócoros, fuso mitótico e citocinese, Meiose e consequências Genéticas da Meiose. Diferenciação Celular: Diferenciação e Potencialidade - Modulação, Controles da Diferenciação. Morte Celular: Apoptose e Mecanismo Molecular de Ativação. Morfologia Vegetal: célula vegetal, anatomia dos órgãos vegetais, morfologia dos órgãos vegetais. Métodos e técnicas de pesquisa: pesquisa científica, elaboração e execução de projetos, órgãos de fomentos de pesquisa no Brasil. Morfologia Vegetal: célula vegetal, anatomia dos órgãos vegetais, morfologia dos órgãos vegetais. Zoologia dos invertebrados inferiores: Protozoa, Cnidarea, Plateminte, nematelmite, Mollusca. Biofísica: Biofísica da membrana celular e bioeletricidade. Biofísica da respiração.

103.2 - 3º ANO

- Fisiologia Humana: 1) MEIO INTERNO E HOMEOSTASE. 2) FISILOGIA DAS MEMBRANAS: MECANISMOS DE TRANSPORTE E POTENCIAIS: estrutura da membrana biológica; Transporte passivo: difusão simples e facilitada; Transporte ativo: primário e secundário; canais iônicos, carreadores; potencial de membrana em repouso; potencial de ação. 3) SISTEMA NERVOSO: 3.1 Fisiologia das sinapses: sinapses químicas e sinapses elétricas; 3.2 Sistema nervoso sensorial: codificação sensorial, classificação e funções dos receptores sensoriais. Genética: Herança ligada ao Cromossomo X. Leis mendelianas. Citogenética. Anatomia Humana: Respeito ao cadáver no estudo da anatomia. Conceito de: anatomia, anomalia, monstruosidade e variação. Divisões da anatomia, fatores gerais de variação, Terminologia Anatômica, termos de posição e direção; princípios gerais da construção corpórea. Sistema Esquelético: conceito, funções, tipos; noções do sistema ósseo; número, classificação, tipos de substância óssea; medula óssea, perióstio; nutrição dos ossos; identificação dos principais ossos do corpo humano e seus acidentes. Juntas: conceito, articulação fibrosa, cartilaginosa e sinoviais, elementos que participam; anexos das articulações sinoviais; principais juntas do corpo; principais movimentos realizados pelas articulações sinoviais. Sistema Muscular: conceito, variedades, componentes anatômicos; fâscia muscular; ação muscular; inervação; principais músculos do corpo humano. Sistema Circulatório: conceito, divisão; coração; vascularização, anatomia dos átrios e ventrículos, sistema de condução, inervação; tipos de circulação e vasos sanguíneos; sistema linfático. Sistema Respiratório: conceito, divisão, nariz e cavidade nasal; seios paranasais; faringe; laringe; traqueia, brônquios; pleura e pulmões. Sistema Digestório: conceito, divisão, boca, palato, língua, dentes; esôfago; diafragma; peritônio; estômago; intestino delgado e grosso; anexos do canal alimentar; divisão topográfica do abdome. Sistema Urinário: conceito, rins; bexiga; ureter; uretras feminina e masculina. Sistema Genital Masculino: conceito; testículos; epidídimo; ducto deferente; ducto ejaculatório; vesículas seminais; próstata; glândulas bulbo-uretrais; pênis; escroto; funículo espermático. Sistema Genital Feminino: conceito; ovário; tuba uterina; útero; vagina; órgãos genitais externos. Sistema Nervoso, conceito, generalidades, divisão anatômica e funcional, SN autônomo, medula, encéfalo, nervos espinais e cranianos, meninges, ventrículos e líquido. Botânica Sistemática e Econômica I: algas, fungos, líquens, briófitas. Zoologia dos invertebrados superiores: Caracterização geral do Filo Arthropoda, subfilo chelicerata, classe arachnida. Filo Arthropoda, subfilo uniramia, classe insecta. Teoria e Prática do ensino de Ciências e de Biologia: Linhas de investigação em ensino de ciências e biologia como proceder ao levantamento de problemas para pesquisa na área de ensino de ciências. A escola na contemporaneidade: desafios e perspectivas. Modalidades de ensino para atuação do profissional licenciado em ciências biológicas.

103.3 - 4º ANO

- Botânica Sistemática e Econômica II: Família Caricaceae, Família Euphorbiaceae, Família Liliaceae. Genética Molecular: Estrutura dos ácidos nucleicos, Organização gênica e compactação do material genético de procariontes e eucariontes. Replicação do DNA, Transcrição e Processamento de RNA, Tradução e código genético e Controle da expressão gênica em procariontes. Genética de Populações e Evolução: Equilíbrio de Hardy-Weinberg, Estrutura Populacional e Deriva Genética e Seleção Natural e Especiação. Metodologia do Ensino de Ciências: Teorias de ensino e teorias de aprendizagem. O perfil do professor de Ciências Físicas e Biológicas. Metodologia centrada na



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

REITORIA

Rua Universitária, 1619 – Fone: (45) 3220-3000 – Fax: (45) 3324-4590
Jardim Universitário – Cx. P. 000701 – CEP 85819-110 – Cascavel – Paraná

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

problematização para o ensino de Ciências Físicas e Biológicas. Métodos e técnicas para a educação em ciências. Currículos escolares de ciências, enfoque sobre os planos de curso, unidades e de aulas. Tecnologias no ensino de ciências. Avaliação. Leis de diretrizes e base da educação nº 394 de 20 de dezembro de 1996. Zoologia dos Vertebrados: peixes e anfíbios. Características principais dos grupos. Répteis. Características principais do grupo. Aves e mamíferos. Características principais dos grupos.

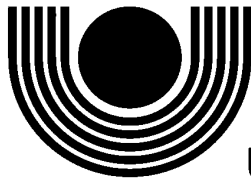
104 – CIÊNCIAS CONTÁBEIS

104.1 - 2º ANO

- CONTABILIDADE GERAL: Noções Preliminares: Objetivo, Campo de atuação e usuário da informação. Função, responsabilidade, perspectivas e mercado de trabalho. Estática Patrimonial: Patrimônio: bens, direitos e obrigações. Demonstrações gráficas do patrimônio e configurações. Situação líquida do patrimônio. Origens e aplicações. Registro de Operações Contábeis: Método das Partidas Dobradas. Plano de Contas. Contas: suas funções e funcionamento. Contas: patrimoniais e de resultados. Débito, crédito e razão. Variações Patrimoniais: Receitas, despesas e resultados. Regime de competência e de caixa. Balancete de Verificação. Conceito, elaboração e utilidade. Operações com Mercadorias: Resultados com Mercadorias. Custos das Mercadorias Vendidas – CMV. Demonstrações Contábeis. Balanço, estrutura e classificação. Encerramento das contas de resultados. D.R.E. Fatos Contábeis: Conceito e classificação. Princípios e Convenções Contábeis: Conceitos e aplicabilidade.

104.2 - 3º ANO

- CONTABILIDADE GERAL II: Componentes Patrimoniais da Empresa: Estática Patrimonial e seus principais relatórios. Ativo, Passivo e Patrimônio Líquido. Dinâmica patrimonial e suas demonstrações: Procedimentos contábeis – Escrituração, Plano de Contas. Fatos Contábeis: Fatos Permutativos, Modificativos e Mistos. Operações com Mercadorias – Compras, Vendas. Custos das mercadorias vendidas. Inventário periódico e permanente. Critérios da avaliação dos estoques: PEPS, UEPS, MPM. Operações financeiras – Aplicações, Empréstimos e Financiamentos. Folha de Pagamento – Teoria e prática. Rescisão Contratual – Teoria e prática. Contabilidade e Aspectos Fiscais – Contribuição Social, IRJS, PIS, COFINS, ICMS e IPI. Ativo Permanente – Conceito, classificação. Depreciação, Amortização e Exaustão. Correção Monetária do Balanço – Efeito gerencial. Patrimônio Líquido – Conceito e classificação. Capital, Reservas e Lucros ou Prejuízos Acumulados. Reavaliação do ativo. Provisões – Perdas prováveis e reconhecimento de despesas. Demonstrações Contábeis: Demonstrações do Resultado do Exercício. Balanço Patrimonial. CONTABILIDADE DE CUSTOS: Contabilidade de Custos, Contabilidade Financeira e Contabilidade Gerencial. Da Contabilidade Financeira à de Custos. Princípios Básicos da Contabilidade de Custos e Industrial. Da contabilidade de Custos à Gerencial. A Moderna Contabilidade de Custos em empresas não industriais. Terminologia Contábil e Implantação de Sistemas de Custos. Terminologia em custos industriais. Terminologia em entidades não industriais. Sistema de custos. Importação. Quantificações físicas. Custos e benefícios. Princípios Contábeis aplicados a custos: O princípio da realização. O princípio da competência. O princípio do custo histórico com base. A consistência, o conservadorismo e materialidade. Algumas classificações e nomenclaturas de custos: O demonstrativo de resultados da indústria. A classificação em custos diretos e indiretos. Outras classificações entre custos fixos e variáveis. Outras nomenclaturas de custos. O Esquema Básico da Contabilidade de Custos: Separação entre custos e despesas. Apropriação de custos diretos. Apropriação dos Custos Indiretos. Contabilização dos Custos. Princípios e Métodos de Custeios: Princípios: Custeio por absorção integral. Custeio variável. Métodos: O método dos centros de custos (RKW). Custeio baseado em atividades (ABC). Método da unidade de esforço de produção (UEP). A Departamentalização da Contabilidade de Custos. Por que departamentar e como se classifica: Os custos dos departamentos. O esquema da Contabilidade de Custos. Síntese do esquema básico completo. Critérios de rateios dos Custos Indiretos: Análise dos critérios de rateios. Rateio critérios dos departamentos. A influência dos custos fixos e variáveis. A consolidação entre custos e contabilidade financeira. Materiais Diretos: O que integra o valor dos materiais. Critérios de avaliação dos materiais: o preço médio. Critérios de avaliação dos materiais. Mão-de-obra direta e indireta com exemplos. Mão-de-obra direta, custo variável. O que integra a mão-de-obra direta. O tempo não produtivo da mão-de-obra direta, horas extras. Problemas da produção de ordem: Distinção entre produção por ordem e produção contínua. Diferença no tratamento contábil. Contabilização na produção da ordem. Encomendas de longo prazo. Problemas de produção contínua: Equivalente da produção. PEPS (FIFO) a custo médio na produção contínua. Equivalente de produção. Variações nas quantidades. A contabilização e o Problema de quantidade. Custo Padrão e Custo Real. Conceito de Custo Padrão: Finalidade e utilidade do Custo Padrão. Fixação do Padrão. Influência das Variações de preços.



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

REITORIA

Rua Universitária, 1619 – Fone: (45) 3220-3000 – Fax: (45) 3324-4590
Jardim Universitário – Cx. P. 000701 – CEP 85819-110 – Cascavel – Paraná

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

104.3 - 4º ANO

- CONTABILIDADE SOCIETÁRIA: As Sociedades: Personificadas e Não Personificadas – CC. Em Comum. Requerimento de Empresário. Sociedades por Ações. Sociedades Ltda. Sociedade em Conta de Participação. Sociedades Simples. Em Nome Coletivo. Cooperativas. Constituição de Empresas: Requerimento de Empresário. Contratos Sociais. Estatutos Sociais. Transformações Societárias: Cisão. Fusão. Incorporação. Investimentos Relevantes e Não Relevantes: Avaliação de Investimentos pela Equivalência Patrimonial e Método de custo. Partes Relacionadas: Coligadas e Controladas. Consolidação das Demonstrações Contábeis. Demonstrações e Livros Contábeis Obrigatórios: Doar. DMPL. DLPA. Notas Explicativas. Balanço Patrimonial. DRE. Livro Diário e Razão. Demais Fatos Relevantes: Reavaliação de Ativos. Provisões dedutíveis e não dedutíveis. Resultados de Exercícios Futuros. Remuneração do Capital Próprio. Patrimônio Líquido e Reservas. CONTABILIDADE TRIBUTÁRIA: INTRODUÇÃO AO DIREITO TRIBUTÁRIO: Sistema Tributário Nacional. Código Tributário Nacional. CONCEITOS, PRINCÍPIOS E NORMAS BÁSICAS DE LEGISLAÇÃO TRIBUTÁRIA: Noções Elementares do Direito. Fontes do Direito. Tributos. Princípios Constitucionais Tributários. Elementos Fundamentais do Tributo. Renúncia Fiscal. Crédito Tributário. IMPOSTOS DO SISTEMA TRIBUTÁRIO NACIONAL: TRIBUTOS DA UNIÃO: IRPJ – Real (Anual/Trimestral/Mensal) Presumido/Arbitrado. IRPF. CSSL. LALUR, Livro Parte A e B. Simples Federal. PIS. COFINS. CPMF. INSS. Imposto s/Grandes Fortunas. IPI. Imposto de Importação. Imposto de Exportação. ITR. IOF. TRIBUTOS DOS ESTADOS E DO DISTRITO FEDERAL: ICMS. SIMPLES ESTADUAL. ITCMD - Imposto s/Transmissão Causa Mortis e Doações. IPVA. TRIBUTOS DO MUNICÍPIO: ISS. SIMPLES MUNICIPAL. ITBI - Imposto s/Transmissão de Bens Imóveis. TAXAS. ANÁLISE DE CUSTOS DE ORÇAMENTO EMPRESARIAL: ELEMENTOS DO CUSTO DE PRODUÇÃO: Estrutura dos materiais. Mão-de-obra diretamente. Custos indiretos de fabricação. Custos de produção. Custos dos produtos fabricados. Custo dos produtos vendidos. Demonstrativos de resultado. SISTEMA DE CUSTOS: Princípios de Custeio. Custeio por absorção integral. Custeio Variável. Custeio por absorção ideal. Métodos de Custeio. RKW (Métodos dos centros de custos). ABC. Custo Padrão (Custos para controle). SISTEMA DE PRODUÇÃO: Produção por ordem. Produção por série. FORMAÇÃO DO PREÇO DE VENDA: ANÁLISE DO CUSTO-VOLUIME-LUCRO: As decisões de curto prazo. Margem de contribuição. Análise como fator limitante. Ponto de equilíbrio. Alterações no ponto de equilíbrio. Ponto de equilíbrio Contábil, Econômico e Financeiro. Margem de Segurança. Margem de segurança em percentual. Margem de segurança Operacional. Alavancagem operacional. Ponto de fechamento. Empresas Multiprodutoras.

105 – CIÊNCIAS ECONÔMICAS

105.2 - 3º ANO

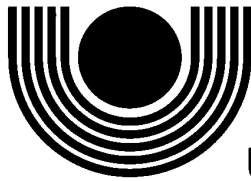
- MODELO MACROECONÔMICO KEYNESIANO SIMPLES; MODELO MACROECONÔMICO CLÁSSICO; SISTEMA DE CONTAS NACIONAIS; DISTRIBUIÇÃO DE PROBABILIDADES; MEDIDAS DE POSIÇÃO E DISPERSÃO; TESTE DE HIPÓTESE; TEORIA DO CONSUMIDOR; TEORIA DA FIRMA (PRODUÇÃO E CUSTOS).

105.3 - 4º ANO

- MODELOS DE CONCORRÊNCIA IMPERFEITA; ECONOMIA CAFFEEIRA; TEORIA DA PREFERÊNCIA PELA LIQUIDEZ; TEORIA NEOCLÁSSICA DA DEMANDA POR MOEDA; BANCO CENTRAL E SUAS FUNÇÕES; MODELOS DE CRESCIMENTO ECONÔMICO; MODELO IS-LM; MODELO MUNDALL-FLEMING; REGRESSÃO LINEAR SIMPLES E MÚLTIPLA; COMÉRCIO INTERNACIONAL.

106.3 – 4º ANO

- Fundamentação científica e assistência de enfermagem nas patologias mais comuns encontradas em Clínica Médica e Cirúrgica, incluindo a abordagem preventiva e de reabilitação, cuidados de enfermagem no pré e pós-operatório, assistência de enfermagem nas doenças transmissíveis. Evolução histórica da enfermagem perioperatória, unidade de centro cirúrgico no contexto hospitalar, aspectos éticos e legais, assistência de enfermagem perioperatória. Dinâmica da central de material e esterilização. Evolução histórica da psiquiatria, da enfermagem em psiquiatria e em saúde mental, visão atual e tendências da enfermagem em psiquiatria e em saúde mental, operacionalização dos serviços de saúde mental no contexto das políticas de saúde mental, princípios fundamentais ético-estéticos em enfermagem em psiquiatria e em saúde mental, assistência de enfermagem ao indivíduo em sofrimento psíquico e sua família, reabilitação psicossocial. Assistência de Enfermagem individual e coletiva à criança e adolescentes não hospitalizados nas diferentes etapas de crescimento e desenvolvimento,



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

REITORIA

Rua Universitária, 1619 – Fone: (45) 3220-3000 – Fax: (45) 3324-4590
Jardim Universitário – Cx. P. 000701 – CEP 85819-110 – Cascavel – Paraná

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

aplicação da metodologia da assistência de enfermagem à criança e ao adolescente hospitalizado, desenvolvimento de técnicas básicas de enfermagem específicas à criança e ao adolescente hospitalizados, compreensão epidemiológica, social, familiar e política dos problemas de saúde da criança e do adolescente hospitalizado, assistência de enfermagem à criança e ao adolescente nos problemas de saúde que requerem hospitalização, assistência de Enfermagem ao recém-nato nos níveis de atenção primária, secundária e terciária, o papel do enfermeiro no cuidado da fase inicial da vida, desenvolvimento de técnicas de Enfermagem na atenção à criança e ao adolescente sadio, práticas educativas na abordagem com crianças e adolescentes. O conhecimento da inserção do serviço de Enfermagem e das Instituições no sistema de saúde, considerando os modelos clínico e epidemiológico, a cultura organizacional, políticas que norteiam o processo de trabalho e as propostas assistenciais, as estruturas organizacionais e as relações autonomia X poder, as funções administrativas e a caracterização das necessidades da clientela, baseada em perfil epidemiológico local. A enfermagem e a Saúde Coletiva, promoção, proteção e recuperação da saúde nos diferentes estágios da vida humana, principais programas nacionais de saúde, a prática de Enfermagem em Unidade Básica de Saúde. Reflexão das concepções teórico-metodológicas que subsidiam as práticas educativas em saúde, análise da formação dos profissionais de Enfermagem, reflexão das concepções de saúde e educação subjacentes aos programas oficiais de saúde escolar. Atividade teórico-prática que promoverá a reflexão das concepções e práticas de ensino de saúde nas escolas de ensino fundamental e médio, bem como o desenvolvimento de práticas educativas em saúde.

110.2 – 3º ANO

- CINESIOLOGIA E BIOMECÂNICA: Estudo do movimento do corpo humano sob o aspecto mecânico e funcional com aplicação das leis da biomecânica quantitativa, sob os aspectos da cinemática e cinética do movimento humana. CINESIOTERAPIA: Estudo dos métodos e técnicas do exercício terapêutico, seus valores clínicos, efeitos fisiológicos, indicação e contraindicação, aplicação nos métodos e técnicas de mobilização articular. Aplicação do movimento, sob forma terapêutica. Treinamento das qualidades físicas como força, flexibilidade, resistência, coordenação, propriocepção articular. FISIOTERAPIA PREVENTIVA II: Estudo e atuação da Fisioterapia Preventiva nos diversos níveis, como: prevenção de acidentes do trabalho, estimulação precoce do desenvolvimento infantil; prevenção da hipertensão; prevenção de distúrbios posturais; prevenção de disfunção respiratória e prevenção de acidentes em esportes.

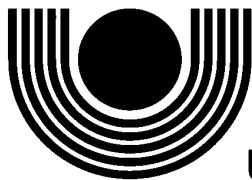
110.3 – 4º ANO

- RECURSOS TERAPÊUTICOS MANUAIS: Estudo dos métodos e técnicas de terapias manuais, seus valores clínicos, efeitos fisiológicos, indicação e contraindicação, sob forma terapêutica, nos diversos níveis de atuação. FISIOTERAPIA AQUÁTICA: Estudo da utilização da água e suas propriedades, como agente terapêutico. Efeitos fisiológicos, indicação e contraindicação e a prática na utilização de métodos e técnicas para hidrotermoterapia, principalmente como forma preventiva. ELETROTHERMOTERAPIA: Estudo das propriedades, valores clínicos, efeitos fisiológicos, técnicas de aplicação, indicações e contraindicações das variadas correntes elétricas empregadas na prática fisioterapêutica nos diversos níveis de atuação, principalmente na prevenção. FISIOTERAPIA PNEUMOFUNCIONAL: Estudo dos principais distúrbios do sistema respiratório, (inflamatórios, infecciosos, degenerativos, congênitos e adquiridos), promovendo a interação com o tratamento fisioterapêutico nas diferentes fases das doenças pulmonares. Desenvolvimento na formação básica e fundamental nos princípios metodológicos, técnicas e recursos fisioterapêuticos empregados no tratamento das patologias pulmonares crônicas e agudas, nos diversos níveis de atuação, principalmente preventivo.

112 – LETRAS/PORTUGUÊS/ESPANHOL

112.2 – 3º ANO

- A teoria do signo linguístico: dicotomias saussurianas (língua/fala, sincronia/diacronia, sintagma/paradigma), arbitrariedade, linearidade, a dupla articulação da linguagem, noções básicas de Fonética e Fonologia: sistema consonantal, sistema vocálico oral, morfologia do português: vocábulo formal. A Formação do Professor: A postura frente ao conhecimento. A superação do saber fragmentado e a ênfase no trabalho interdisciplinar. As dimensões éticas, política e técnica na formação docente, os elementos sócio pedagógicos da prática educativa: Os documentos norteadores para o ensino de línguas estrangeiras (Parâmetros Curriculares Nacionais, Orientações Curriculares Nacionais e Diretrizes Curriculares), análise de materiais didáticos, atividades lúdicas, questões relativas à prática docente e à avaliação. Elementos da prática pedagógica: concepção de língua, aluno, materiais didáticos, organização do trabalho escolar – Observação, Planejamento e Desenvolvimento das atividades da prática pedagógica. Sistematização/Elaboração de Relatório Final das experiências vividas no campo de estágio.



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

REITORIA

Rua Universitária, 1619 – Fone: (45) 3220-3000 – Fax: (45) 3324-4590

Jardim Universitário – Cx. P. 000701 – CEP 85819-110 – Cascavel – Paraná

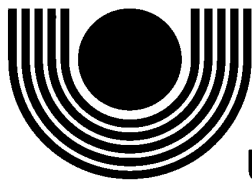
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

Orações Coordenadas, orações Subordinadas, sistema verbal espanhol, perífrases verbais, fenômenos fonéticos do espanhol, Produção textual escrita e oral em diferentes tipologias: textos argumentativo-expositivos, narrativos e descritivos. Refletir sobre conceitos teóricos de textos, textualidade e discurso, relacionando-os com questões práticas, compreender e analisar a relação existente entre os aspectos linguísticos, semânticos, pragmáticos e discursivos da textualidade, trabalhar os principais recursos de organização textual e sua função na construção dos sentidos, analisar procedimentos linguísticos de manutenção e progressão textual, propiciar reflexões acerca dos gêneros textuais e de sua relação com ensino de línguas, reconhecer fatos de intertextualidade e de interdiscursividade presentes nos textos, relacionar as práticas de leitura e produção textual com práticas discursivas e com o ensino. Natureza teórico-prática de pesquisa científica (diferença ciência básica e aplicada), tipos de pesquisa, pesquisa qualitativa/ Pesquisa quantitativa (etnográfica, estudo de caso, pesquisa-ação, pesquisa bibliográfica pesquisa documental), anotações/catalogação de dados/fichamento, conhecimentos das normas de apresentação de trabalhos científicos/referências bibliográficas (ABNT- Brasil e outros- para publicação em periódicos internacionais), formas de apresentação de textos, resenha [identificação da obra, credenciais do autor, conteúdo, conclusões, crítica], resumo, artigo científico, monografia, ensaio científico, fases da pesquisa científica, pré-projeto: escolha do tema, revisão de literatura, problematização, seleção/delimitação do assunto; Projeto: tema específico, objetivo geral, objetivos específicos, recursos, área de pesquisa, tema geral, justificativa, fontes, cronograma, coleta de dados, questionários, entrevistas, observação de sala de aula. Coleta de dados de textos bibliográficos. Variedades internas das línguas, dias sistemas e idioletos, língua e dialetos. Língua e mente: a língua e o cérebro: aquisição de língua (materna, segunda língua e estrangeira), língua e sociedade: sociolinguística e psicolinguística; bilinguismo, língua, ideologia e poder: análise do discurso (francesa e crítica). Linguística aplicada ao ensino de línguas. Pesquisa em LA: pesquisa qualitativa, etnográfica, pesquisa-ação.

113 – LETRAS/PORTUGUÊS/INGLÊS

113.2 – 3º ANO

- A teoria do signo linguístico: dicotomias saussurianas (língua/fala, sincronia/diacronia, sintagma/paradigma), arbitrariedade, linearidade, a dupla articulação da linguagem, noções básicas de Fonética e Fonologia: sistema consonantal, sistema vocálico oral, morfologia do português: vocábulo formal. A Formação do Professor: A postura frente ao conhecimento. A superação do saber fragmentado e a ênfase no trabalho interdisciplinar. As dimensões éticas, política e técnica na formação docente, os elementos sócio pedagógicos da prática educativa: As tendências pedagógicas, sua trajetória e o contexto da escola, ensino de línguas segundo o viés das políticas oficiais. (Currículo Básico da Escola Pública e os Parâmetros Curriculares Nacionais). Elementos da prática pedagógica: concepção de língua, aluno, materiais didáticos, organização do trabalho escolar – Observação, Planejamento e Desenvolvimento das atividades da prática pedagógica. Sistematização/Elaboração de Relatório Final das experiências vividas no campo de estágio. Refletir sobre conceitos teóricos de textos, textualidade e discurso, relacionando-os com questões práticas, compreender e analisar a relação existente entre os aspectos linguísticos, semânticos, pragmáticos e discursivos da textualidade, trabalhar os principais recursos de organização textual e sua função na construção dos sentidos, analisar procedimentos linguísticos de manutenção e progressão textual, propiciar reflexões acerca dos gêneros textuais e de sua relação com ensino de línguas, reconhecer fatos de intertextualidade e de interdiscursividade presentes nos textos, relacionar as práticas de leitura e produção textual com práticas discursivas e com o ensino. Natureza teórico-prática de pesquisa científica (diferença ciência básica e aplicada), tipos de pesquisa, pesquisa qualitativa/Pesquisa quantitativa (etnográfica, estudo de caso, pesquisa-ação, pesquisa bibliográfica, pesquisa documental), anotações/catalogação de dados/fichamento, conhecimentos das normas de apresentação de trabalhos científicos/referências bibliográficas (ABNT- Brasil e outros- para publicação em periódicos internacionais), formas de apresentação de textos, resenha [identificação da obra, credenciais do autor, conteúdo, conclusões, crítica], resumo, artigo científico, monografia, ensaio científico, fases da pesquisa científica, pré-projeto: escolha do tema, revisão de literatura, problematização, seleção/delimitação do assunto; Projeto: tema específico, objetivo geral, objetivos específicos, recursos, área de pesquisa, tema geral, justificativa, fontes, cronograma, coleta de dados, questionários, entrevistas, observação de sala de aula. Coleta de dados de textos bibliográficos. Variedades internas das línguas, diassistemas e idioletos, língua e dialetos. Língua e mente: a língua e o cérebro: aquisição de língua (materna, segunda língua e estrangeira), língua e sociedade: sociolinguística e psicolinguística; bilinguismo, língua, ideologia e poder: análise do discurso (francesa e crítica). LA ao ensino de línguas. Pesquisa em LA: pesquisa qualitativa, etnográfica, pesquisa-ação.



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

REITORIA

Rua Universitária, 1619 – Fone: (45) 3220-3000 – Fax: (45) 3324-4590
Jardim Universitário – Cx. P. 000701 – CEP 85819-110 – Cascavel – Paraná

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

114 – LETRAS/PORTUGUÊS/ESPANHOL/ITALIANO

114.2 - 3º ANO

- A teoria do signo linguístico: dicotomias saussurianas (língua/fala, sincronia/diacronia, sintagma/paradigma), arbitrariedade, linearidade, a dupla articulação da linguagem, noções básicas de Fonética e Fonologia: sistema consonantal, sistema vocálico oral, morfologia do português: vocábulo formal. A Formação do Professor: A postura frente ao conhecimento. A superação do saber fragmentado e a ênfase no trabalho interdisciplinar. As dimensões ética, política e técnica na formação docente, os elementos sócio pedagógicos da prática educativa: As tendências pedagógicas, sua trajetória e o contexto da escola, ensino de línguas segundo o viés das políticas oficiais. (Currículo Básico da Escola Pública e os Parâmetros Curriculares Nacionais). Elementos da prática pedagógica: concepção de língua, aluno, materiais didáticos, organização do trabalho escolar – Observação, Planejamento e Desenvolvimento das atividades da prática pedagógica. Sistematização/Elaboração de Relatório Final das experiências vividas no campo de estágio. Narrar eventos passados e presentes, utilizando o tempo e o aspecto verbal adequados; utilizar expressões apropriadas para as diversas situações vivenciadas em um país de língua estrangeira: pedir uma refeição, trocar dinheiro, pegar uma condução, reclamar, pedir informações, comprar alimentos e objetos, utilizar o telefone. Artigos determinados e indeterminados, Tempos verbais do Indicativo: Presente, Passado Próximo, Imperfeito, Outros tempos verbais: Condizionale Presente e Imperativo Presente, Pronomes: diretti, indiretti, partitivo, possessivi, riflessivi e relativi. Refletir sobre conceitos teóricos de textos, textualidade e discurso, relacionando-os com questões práticas, compreender e analisar a relação existente entre os aspectos linguísticos, semânticos, pragmáticos e discursivos da textualidade, trabalhar os principais recursos de organização textual e sua função na construção dos sentidos, analisar procedimentos linguísticos de manutenção e progressão textual, propiciar reflexões acerca dos gêneros textuais e de sua relação com ensino de línguas, reconhecer fatos de intertextualidade e de interdiscursividade presentes nos textos, relacionar as práticas de leitura e produção textual com práticas discursivas e com o ensino. Natureza teórico-prática de pesquisa científica (diferença ciência básica e aplicada), tipos de pesquisa, pesquisa qualitativa/ Pesquisa quantitativa (etnográfica, estudo de caso, pesquisa-ação, pesquisa bibliográfica, pesquisa documental), anotações/catalogação de dados/fichamento, conhecimentos das normas de apresentação de trabalhos científicos/referências bibliográficas (ABNT - Brasil e outros - para publicação em periódicos internacionais), formas de apresentação de textos, resenha [identificação da obra, credenciais do autor, conteúdo, conclusões, crítica], resumo, artigo científico, monografia, ensaio científico, fases da pesquisa científica, pré-projeto: escolha do tema, revisão de literatura, problematização, seleção/delimitação do assunto; Projeto: tema específico, objetivo geral, objetivos específicos, recursos, área de pesquisa, tema geral, justificativa, fontes, cronograma, coleta de dados, questionários, entrevistas, observação de sala de aula. Coleta de dados de textos bibliográficos. Variedades internas das línguas, diassistemas e idioletos, língua e dialetos. Língua e mente: a língua e o cérebro: aquisição de língua (materna, segunda língua e estrangeira), língua e sociedade: sociolinguística e psicolinguística; bilinguismo, língua, ideologia e poder: análise do discurso (francesa e crítica). Linguística aplicada ao ensino de línguas. Pesquisa em LA: pesquisa qualitativa, etnográfica, pesquisa-ação.

115 – MATEMÁTICA

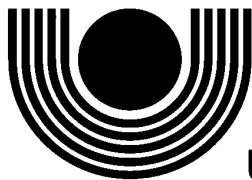
115.2 - 3º ANO

- Números Reais. Desigualdades. Função real de uma variável real. Limite de funções de uma variável real. Continuidade. Derivadas de funções de uma variável real. Integrais de funções de uma variável real. Aplicação de Derivadas. Aplicação de Integrais.

118 – PEDAGOGIA

118.1 – 2º ANO

- Teoria das Organizações e Gestão Escolar: Teorias que embasam as organizações e suas implicações para a organização administrativa e pedagógica da escola. História da Educação I: Correlação das ideias educacionais à produção da vida humana, analisando o processo de transformação social e educacional desde a passagem da sociedade gentílica para a escravista até a consolidação da sociedade capitalista, situando neste, o debate acerca da criação da escola pública. Filosofia: Estudo dos grandes blocos de pensamento produzidos pela humanidade ao longo da história da sociedade e como este pensamento, agrupado em linhas epistemológicas, constitui as modernas correntes filosóficas que fornecem, na atualidade, o respaldo teórico-metodológico para produzir o novo conhecimento, tais como: empirismo, racionalismo, idealismo, fenomenologia, estruturalismo e o materialismo histórico. Metodologia da Pesquisa: A apropriação, a reprodução, a reelaboração e a produção do conhecimento no



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

REITORIA

Rua Universitária, 1619 – Fone: (45) 3220-3000 – Fax: (45) 3324-4590

Jardim Universitário – Cx. P. 000701 – CEP 85819-110 – Cascavel – Paraná

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

âmbito das ciências humanas, face às diferentes concepções de realidade e correntes de pensamento das classes sociais, na perspectiva do enfoque histórico das ciências. Superação do conceito de conhecimento em nível de

senso comum pelo conceito de conhecimento científico/filosófico. A teoria e as categorias de análise na construção do objeto de pesquisa educacional. Psicologia da Educação I: Estudo histórico do objeto da psicologia com base nas matrizes epistêmicas não interacionistas, buscando fundamentar em nível psicológico a atuação do futuro educador. Sociologia: Estudo das teorias gerais da Sociologia enquanto instrumentos teórico-metodológicos para a análise e compreensão dos problemas sociais e educacionais. Fundamentos didático-pedagógicos I: A didática no contexto histórico-social: suas determinações e condicionantes. A didática das diferentes Teorias Pedagógicas e suas decorrências socioeducacionais.

118.2 – 3º ANO

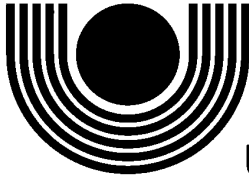
- Filosofia da Educação: A partir dos condicionantes econômicos, objetiva a conceituação e interpretação dos fundamentos desta área de conhecimento, buscando suscitar análises e reflexões sobre a realidade educativa e as lutas de classes, relacionando aspectos teóricos e metodológicos da ação pedagógica. Estado e Organização Escolar: A concepção de Estado em autores liberais e marxistas e sua relação com a organização da escola pública estatal. Psicologia da Educação II: Análise dos conceitos básicos das grandes linhas interacionistas do pensamento psicológico, articulando-as com suas respectivas matrizes epistemológicas. História da Educação II: Concepções e objetivos da história da Educação Brasileira, suas inter-relações na importância para a compreensão da realidade educacional. Desenvolvimento do processo educacional nos períodos colonial, imperial e republicano. Sociologia da Educação: Estudo, análise e conhecimento da educação como processo dinâmico, tanto de transformação como de reprodução das relações sociais, culturais, políticas e econômicas na sociedade. Análise das concepções de educação e sociedade. Estudo das relações entre educação, cultura e movimentos sociais no capitalismo. Fundamentos didático-pedagógicos: didática e elementos metodológicos: determinações filosóficas, epistemológicas e psicológicas. A prática em didática: planejamento, sistematizações e organização do ensino.

200 – Foz do Iguaçu

201 – ADMINISTRAÇÃO

201.1 – 2º ANO

- CONTABILIDADE: NOÇÕES PRELIMINARES: Conceito, Objeto e finalidade da Contabilidade, Usuários das informações contábeis, Técnicas contábeis. PATRIMÔNIO: Ativo, Passivo, Patrimônio Líquido, Representação gráfica do patrimônio, Equação fundamental do patrimônio, Origens e Aplicações. RELATÓRIOS CONTÁBEIS: Balanço Patrimonial, Agrupamento das contas do Ativo e do Passivo, Ativo e Passivo Circulante, Realizável e Exigível a Longo Prazo, Resultado de Exercícios Futuros, Ativo Permanente, Patrimônio Líquido, Demonstração do Resultado do Exercício. PLANO DE CONTAS/ PROCEDIMENTOS CONTÁBEIS: Contas e suas funções, A importância do Plano de Contas, Contas Patrimoniais e de Resultado, Elaboração de um Plano de Contas, Metodologia e processo de escrituração. VARIAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO: Receita e Despesa, O Resultado e o reflexo no Balanço Patrimonial, Regime de competência, Desembolsos que se transformarão em despesas, Passivos que se transformarão em receitas. BALANCETE E APURAÇÃO DO RESULTADO: A apresentação e técnica de elaboração de um balancete, Apuração do resultado do exercício, Ajustes de receitas e despesas. DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO: Estrutura do DRE, Receita sobre vendas, Deduções, CMV / CPV, Receitas e Despesas Operacionais, Resultado Financeiro, Lucro Operacional, Resultado Não Operacional, Lucro do Exercício. OPERAÇÕES COM MERCADORIAS: Apuração do Custo das Mercadorias Vendidas, Inventário – Sistemas e Métodos, Critérios de atribuições de preço ao estoque, Critérios de custeio do CMV e suas consequências. PROCEDIMENTOS CONTÁBEIS DIVERSOS: Depreciação e Amortização do Ativo Imobilizado, Operações Financeiras, Encerramento, Apuração e Distribuição do Resultado, Reservas e Provisões. ANÁLISE DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS: Reclassificação das contas, Índice (indicadores financeiros e econômicos), Análise horizontal e vertical. ESTATÍSTICA: MENSURAÇÃO: população e amostra, Conceitos; Variáveis aleatórias (discretas e contínuas), Características de uma população e de uma amostra. PESQUISA ESTATÍSTICA: Planejamento, Questionário, Coleta de dados; Tabulação de dados: Séries Estatísticas. REPRESENTAÇÃO GRÁFICA: Gráficos de barras, Gráficos de colunas, Gráficos de setores, Gráfico polar, Distribuição de frequências; Histograma; Polígono de frequência. MEDIDAS DE TENDÊNCIAS CENTRAL: Médias;



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

REITORIA

Rua Universitária, 1619 – Fone: (45) 3220-3000 – Fax: (45) 3324-4590
 Jardim Universitário – Cx. P. 000701 – CEP 85819-110 – Cascavel – Paraná

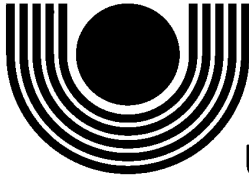
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

Mediana; Moda; Quartis, decis e percentis. MEDIDAS DE DISPERSÃO: Variância; Desvio padrão. PROBABILIDADE: Conceitos; Cálculo de probabilidade. DISTRIBUIÇÃO DE PROBABILIDADES: Distribuição

binomial; Distribuição de Poisson; Distribuição normal. ESTIMATIVAS: Intervalos de confiança. REGRESSÃO E CORRELAÇÃO: Intervalos de interferências. INTRODUÇÃO À ADMINISTRAÇÃO: Administração e suas perspectivas, Funções e definições do administrador, Função do administrador/gerente/gestor, Ética do profissional, empresarial e ambiental. PRIMÓRDIOS DA ADMINISTRAÇÃO: Antecedentes históricos da Administração, Influência dos filósofos, Influência da Igreja, Influência da organização militar, Revolução Industrial, Globalização, Sistema de Gerenciamento Ambiental. ABORDAGEM CLÁSSICA: Administração como científica, Administração como ciência, Organização racional do trabalho, Princípio da Administração Científica, Seguidores do Taylorismo. TEORIA CLÁSSICA: A Organização Segundo Fayol, Elementos da Administração, Princípios de Administração. ABORDAGEM HUMANÍSTICA: Teoria das relações humanas, Origens/Experiências de Hawthorne, A civilização industrializada e o homem, Decorrências da teoria de relações humanas (motivação, comunicação, liderança, organização informal, Dinâmica de Grupo). TEORIAS DA BUROCRACIA: Características, Disfunções, Racionalidade da Burocracia, Burocracia na visão de Robert Merton. TEORIA ESTRUTURALISTA: Sociedade de organizações, Análise das Organizações, Tipologias das organizações, Objetivos/Ambientes e Conflitos organizacionais. TEORIA COMPORTAMENTAL: Origens e novos paradigmas, Estilo de administração, Processo decisório, Comportamento organizacional. TEORIA DOS SISTEMAS: Traços e aplicações. TEORIA CONTINGENCIAL: Traços e aplicações. ÁREAS DA ADMINISTRAÇÃO: Produção, Marketing, Recursos Humanos, Financeiro, Conceitos Básicos, Importância e interdisciplinaridade. MODELOS ATUAIS DE GESTÃO: Reengenharia, administração virtual e participativa, downsizing, empowerment, empreendedorismo.

201.2 – 3º ANO

- ADMINISTRAÇÃO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÕES: Introdução aos sistemas de informações: conceitos e tipos de sistemas; componentes dos sistemas (entrada, processo, saída, realimentação e controle); conceitos de sistemas de informações; funções, processos e níveis empresariais; ambiente empresarial; sistemas de nível estratégico, tático, do conhecimento e operacional; aspectos humanos, organizacionais e técnicos de sistemas de informação; sistemas de informação e organizações: sistemas de marketing e vendas, sistemas de produção, sistemas de finanças e contabilidade, sistemas de recursos humanos; sistemas de informação como ferramenta de apoio à tomada de decisões. Uso estratégico de sistemas de informação: estratégia e vantagem competitiva; estratégias competitivas básicas (liderança de baixo custo, foco em nicho de mercado, diferenciação do produto e ligações com clientes e fornecedores) e sistemas de informação; sistemas de informação e cadeia de valor; desafios de sistemas de informação em empresas multinacionais e transnacionais (desafios quanto a pessoas, organização e tecnologia); sistemas de informação e qualidade; reengenharia e sistemas de informações; ética e sistemas de informação; impactos sociais de sistemas de informação; impactos da internet sobre o meio empresarial (B2B, B2C, leilões virtuais, telecomunicações, ERP, CRM, e-learning, gerenciamento eletrônico de documentos, ferramentas de colaboração). Tecnologia da Informação: Hardware - componentes de um computador (processador, memória, unidades de armazenamento, dispositivos de entrada, dispositivos de saída, dispositivos de entrada/saída, dispositivos de comunicação); breve histórico da computação (as gerações de hardware); como funciona o computador; memória, capacidade de armazenamento e clock: diferenças e impactos sobre operação empresarial; números binários; supercomputadores, mainframes, minicomputadores, workstations, computadores pessoais, computadores portáteis: aplicações empresariais; downsizing: vantagens e desvantagens; processamento distribuído, processamento cooperativo e processamento paralelo; telecomunicações e redes; hardware e organizações: seleção da ferramenta adequada para cada problema; novas tecnologias de hardware: redes Wi-Fi, Bluetooth, transmissão de dados por infravermelho, PDAs e smartphones, GPS. Software – softwares de sistema e softwares aplicativos; sistemas multitarefa, multiusuário, multiprocessados e de tempo compartilhado; sistemas operacionais (MS-DOS, Windows 95 /98 /NT /2000 /2003 /XP /Vista, Linux, Unix, Mac OS), linguagens de programação (primeira, segunda, terceira e quarta gerações); linguagens e ferramentas de programação (assembly, COBOL, FORTRAN, BASIC, PASCAL, C++); linguagens de quarta geração (linguagens de consulta, linguagens gráficas, geradores de relatórios, geradores de aplicações, linguagens de programação de altíssimo nível); programação orientada a objetos; desenvolvimento em camadas; pacotes de software; java; arquivos e bancos de dados (organização de informação); conceitos: dado, campo, registro, arquivo, banco de dados; campos-chave, entidades e atributos; armazenamento sequencial, sequencial indexado e de acesso aleatório (direto); problemas do ambiente de arquivo tradicional; vantagens da abordagem de banco de dados; organização de arquivos e processamento de transações; modelos de banco de dados (hierárquico, em rede, relacional, orientado a objeto, banco de dados de hipermídia); componentes de um banco de dados; bancos de dados replicados e particionados; visão lógica de dados; visão física de dados; segurança de dados e de sistemas de informação; criptografia; antivírus; anti-spyware; data miners; spam; firewall; redes virtuais privadas; sistemas tolerantes a falhas; sistemas de backup; suprimento emergencial de energia; proteção contra condições ambientais (umidade/água, fogo, terremotos, poeira, frio, etc.); controles de acesso; proteção contra roubos. Resolução de problemas com sistemas de



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

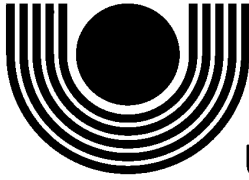
REITORIA

Rua Universitária, 1619 – Fone: (45) 3220-3000 – Fax: (45) 3324-4590
Jardim Universitário – Cx. P. 000701 – CEP 85819-110 – Cascavel – Paraná

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

informação: análise de problemas (modelo de funil): definição e análise do problema, investigação e compreensão do problema, seleção de alternativas, projeto de solução, implementação de soluções; pensamento crítico; análise

de problemas: visões humana (ergonomia, avaliação e monitoramento, treinamento, envolvimento do empregado, leis e regulamentos), organizacional (cultura, gerenciamento, política, burocracia, turbulência, complexidade, recursos) e técnica (hardware, software, telecomunicações, banco de dados, mudanças, capacidade e complexidade); projeto lógico de soluções de sistemas de informação (entradas, processos, saídas, procedimentos manuais, banco de dados, controles); gerenciamento da implementação; estratégias de conversão de sistemas; gerenciamento de mudanças; abordagens alternativas para solução de sistemas de informações (ciclo de vida tradicional de sistemas, prototipagem, pacotes de software, desenvolvimento de quarta geração, terceirização); ferramentas de auxílio ao projeto de soluções (diagrama de fluxo de dados, fluxogramas de sistemas, dicionário de dados, pseudocódigos); sistemas empresariais básicos; sistemas de informações gerenciais; inteligência artificial. ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS MATERIAIS E PATRIMONIAIS: Introdução: A abordagem Logística, A Estrutura da Administração de Materiais, Funções / Objetivos, Conclusão. ADMINISTRAÇÃO DE COMPRAS (MATERIAIS E BENS PATRIMONIAIS): As Funções de Compras, Objetivos de Compras, Organização de Compras, Fontes de Fornecimento, Classificação de Fornecedores, Seleção e Avaliação de Fornecedores, Relacionamento com Fornecedores, Qualificação dos Compradores, Operação do Sist. Compras(Planejamento), Solicitação de Compras, Coleta de Preços, Pedido de Compras, Acompanhamento de Compras(Follow up), A compra na qualidade correta, Controle da qualidade e inspeção, Modalidades de Licitação, Carta Convite, Tomada de Preços, Concorrência, Alienação, Pregão Eletrônico, Compras pelo Sistema de Importação, Introdução, Estrutura de Importação(Organização), Órgãos governamentais envolvidos(regulamentação), Conclusão. - SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE MATERIAIS E BENS PATRIMONIAIS: Introdução, Objetivos, Estudos de Lay out, Princípios de estocagem de materiais e Bens Patrimoniais, Carga unitária, Paletização, Conservação, Análises de Sistema de estocagem, Sistemas de Classificação e Codificação de Materiais e Bens Patrimoniais, Conceito, Tipos de Codificação, Avaliação de Estoques, Custo Médio, Avaliação pelo Método PEPS(FIFO), Avaliação pelo Método UEFS(LIFO), Avaliação pelo Custo de Reposição, Classificação A,B,C aplicada à Administração de Materiais, Introdução, Planejamento, Aplicação e Montagem. MOVIMENTAÇÃO DE MATERIAIS/ LOGÍSTICA DE DISTRIBUIÇÃO FÍSICA E TRANSPORTES: Introdução, Características básicas, Fluxograma aplicado ao sistema de Movimentação de Materiais e Bens Patrimoniais, Equipamentos de Movimentação, Seleção de Equipamentos, Conceito de Logística. Características dos Transportes, Funções da área de transportes, Organização para Distribuição, Tipos de Transportes(Modais), Conclusão. GESTÃO DE ESTOQUES: Introdução, Funções/Objetivos, Políticas de Estoques, Previsão para estoques, Método do Último Período, Método da Média Móvel, Método da Média Ponderada, Níveis de Estoques, Curva Dente de Serra, Tempo de reposição/Ponto de Pedido, Sistemas de Controle de Estoques (Materiais e Bens Patrimoniais), Introdução, Sistema de Duas Gavetas, Sistema de Máximos e Mínimos, Planejamento de Necessidades de Materiais e Bens Patrimoniais, Custos de Estoques, Introdução, Custo de Armazenagem, Custo de Falta de Estoques, Custo Total. Lote Econômico: Introdução, L.E.C.(Sem e Com Falta), L.E.P.(Sem e Com Falta). ADMINISTRAÇÃO DE CUSTOS: TERMINOLOGIAS: Gastos, Investimento, Custos, Despesas, Perdas, Desembolsos. CLASSIFICAÇÃO DE CUSTOS: Custos Fixos, Custos Variáveis, Custos Semi-variáveis, Custos Diretos, Custos Indiretos. CENTRO DE CUSTOS: Conceito, Departamentalização. MÉTODOS TRADICIONAIS DE ALOCAÇÃO DE CUSTOS: CUSTEIO ABSORÇÃO: Conceito, Bases de aplicação dos Custos Indiretos, Proporcionalmente ao valor da Matéria-Prima, Proporcionalmente ao valor dos salários, Proporcionalmente ao tempo de M.O.D, Proporcionalmente ao tempo da Máquinas. CUSTEIO DIRETO: Conceito, Margem de Contribuição. PONTO DE EQUILÍBRIO: Conceito, Ponto de Equilíbrio Contábil, Ponto de Equilíbrio Econômico, Ponto de Equilíbrio Financeiro, Alavancagem operacional. SISTEMAS DE ALOCAÇÃO DE CUSTOS: Por ordem de produção, Por processo (absorção), Padrão. SISTEMAS MODERNOS DE ADMINISTRAÇÃO DE CUSTOS: CMS - Administração Estratégica de Custos, ABC - Sistema de Custeamento Baseado em Atividades, ABM - Gerenciamento Baseado em Atividades. ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS: GESTÃO DE PESSOAS NO BRASIL. POSTURA E ÉTICA PROFISSIONAL - PERFIL DO PROFISSIONAL DE ADMINISTRAÇÃO. RELAÇÕES HUMANAS NO TRABALHO. O TRABALHO EM EQUIPE. PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO DE PESSOAL. MÉTODOS E TÉCNICAS APLICADAS À GESTÃO DE PESSOAS: Problemas e desafios, Fatores que impactam a Gestão de Pessoas. RECRUTAMENTO DE PESSOAL: Tipos de Recrutamento, Técnicas de recrutamento, Veículos de Recrutamento. SELEÇÃO DE PESSOAL: Conceitos, Instrumentos ou Técnicas para selecionar pessoal, Seleção com Foco em Competências, Identificação das Competências, Definição dos padrões de Referência. TREINAMENTO E DESENVOLVIMENTO DE PESSOAL: Conceitos, Levantamento das necessidades de treinamento, Planejamento da atividade de treinamento, Metas do Treinamento, Controles de treinamento, Estruturação da unidade de treinamento, Execução do treinamento, Avaliação dos resultados, E-Learning. QUALIDADE DE VIDA NO TRABALHO. ORGANIZAÇÕES, SISTEMAS E MÉTODOS:EVOLUÇÃO DA TEORIA E DA PRÁTICA NAS ORGANIZAÇÕES: Revisão das teorias da administração. SISTEMAS: Sistemas, Sistemas Administrativos, Sistemas de Informações Gerenciais. ORGANIZAÇÃO: Estratégia de atuação na Gestão e análise Organizacional, Organograma, Importância do organograma, Objetivos, Técnicas, Estudo do Layout, Importância do estudo do layout, Indicadores de problemas no layout, Objetivos, Estratégias para estudo de layout,



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

REITORIA

Rua Universitária, 1619 – Fone: (45) 3220-3000 – Fax: (45) 3324-4590
Jardim Universitário – Cx. P. 000701 – CEP 85819-110 – Cascavel – Paraná

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

Técnicas, Departamentalização, Objetivos, Técnicas para departamentalização. MÉTODOS: Instrumentos de Levantamentos de Informações, Preliminar, Entrevistas, Questionários, Observação pessoal, Fluxogramas,

Objetivos, Etapas para estudo de processo, Técnicas, Formulários, Indicadores de análise e desenho de formulários, Objetivos, Estratégias na análise e desenho de formulários, Técnicas, Análise da Distribuição do Trabalho, Indicadores de problemas na distribuição do trabalho, Objetivos, Etapas na análise da distribuição do trabalho, Técnicas, Manualização, Objetivo, Estratégia para a manualização, Tipos e técnicas de manualização, TÓPICOS EMERGENTES: Arquitetura Organizacional, O que é arquitetura organizacional, Modelo de congruência de Nadler, Gerstein e Shaw como essência da arquitetura organizacional, Organização ótima: por que usar a arquitetura organizacional, STAD: uma arquitetura a disposição das organizações, Perspectivas para uma arquitetura organizacional componente e as arquiteturas do futuro, Benchmarking, Conceito, Tipos, Características, Mitos do benchmarking, Princípios do benchmarking, Código de ética, Empowerment, Que é empowerment, Por que usar empowerment, Condições para uso de empowerment, Etapas para a implementação do empowerment, Qualidade, Contexto do surgimento e importância da gestão pela qualidade total, Que significa gestão pela qualidade total, Gurus da qualidade, Ferramentas da gestão pela qualidade total, Etapas da implementação de programas de qualidade, Reengenharia, Origens da reengenharia, Conceitos de reengenharia; O que a reengenharia não é, Características dos processos que passam por reengenharia. Mudança Organizacional, Como desenvolver um programa de mudança, Conceito.

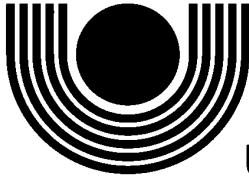
202 – CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

202.1 – 2º ANO

- COMPUTAÇÃO I: EMENTA: Histórico da computação. Noções de hardware e software. Conceitos de algoritmos e programas: representação, técnicas de elaboração, estruturas de dados elementares, estruturas de controle. Pseudo-linguagem. Elaboração e implementação de programas numa linguagem de programação atual. CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL: Números reais. Funções reais de variável real. Funções elementares de cálculo; Noções sobre limite e continuidade; Derivadas, aplicações; Integral definida e indefinida. Métodos de integração; aplicações da integral definida; Integrais impróprias; funções de várias variáveis; Derivadas parciais, aplicações; Integração múltipla. Transformadas de Laplace. Transformadas de Fourier. Séries de potência e desenvolvimento de funções. GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR: Matrizes. Determinantes. Sistemas lineares. Álgebra vetorial. Estudo da reta e do plano. Transformação de coordenadas. Curvas planas e superfícies. Espaço vetorial. Transformações lineares. Mudanças de base. Produto interno. Transformações ortogonais. Autovalores e autovetores de um operador. Diagonalização. NOME DA DISCIPLINA: FÍSICAGERAL E ELETRÔNICA BÁSICA: EMENTA: Cinemática do ponto. Leis de Newton. Estática e dinâmica da partícula. Trabalho e energia. Conservação da energia. Momento linear e sua conservação. Colisões. Momento angular. Lei de Coulomb e campo elétrico. Lei de Gauss. Potencial elétrico. Capacitores e dielétricos. Corrente, resistência e força eletromotriz. Análise de circuitos resistivos em corrente contínua. Circuitos de corrente alternada. Estudo dos semicondutores: diodo, transistor. Circuitos a diodo e transistores: retificadores, amplificadores e osciladores.

202.2 – 3º ANO

- COMPUTAÇÃO I: Histórico da computação. Noções de hardware e software. Conceitos de algoritmos e programas: representação, técnicas de elaboração, estruturas de dados elementares, estruturas de controle. Pseudo-linguagem. Elaboração e implementação de programas numa linguagem de programação atual. COMPUTAÇÃO II: Estudo de uma linguagem computacional, características gerais, estruturas de dados primitiva, estrutura de controle, sintaxe, semântica. Comandos e funções. Padrões ANSI. Implementação de programas. ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS: Introdução aos tipos primitivos de dados. Estruturas de controle, Tipos de dados compostos. pilha, fila, lista encadeada, lista duplamente encadeada, árvore binária, B-tree. Implementação de algoritmos de ordenação e algoritmos de busca. Organização e indexação de arquivos. Técnicas de recursão. GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR: Matrizes. Determinantes. Sistemas lineares. Álgebra vetorial. Estudo da reta e do plano. Transformação de coordenadas. Curvas planas e superfícies. Espaço vetorial. Transformações lineares. Mudanças de base. Produto interno. Transformações ortogonais. Autovalores e autovetores de um operador. Diagonalização.



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

REITORIA

Rua Universitária, 1619 – Fone: (45) 3220-3000 – Fax: (45) 3324-4590
Jardim Universitário – Cx. P. 000701 – CEP 85819-110 – Cascavel – Paraná

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

203 – CIÊNCIAS CONTÁBEIS

203.1 – 2º ANO

- Contabilidade Geral I: Estudo da evolução do conhecimento contábil, da estrutura conceitual contábil e do processo de estruturação, com a finalidade de gerar informações. Administração Geral: Estudo das teorias gerais de

administração, suas escolas, evolução e aplicabilidade nas organizações, fornecendo aos alunos uma visão geral sobre os fundamentos da administração e evolução dos conhecimentos administrativos atual. Noções de Direito: Estudo das noções elementares de Direito, consubstanciado no Direito Constitucional e no Direito Civil. Economia: Estudo da evolução da economia como ciência, o sistema econômico, evolução e análise da economia. História do Pensamento Contábil: Estudo da história e do pensamento contábil através dos tempos. Estudo das doutrinas que predominaram em suas épocas, traçando um paralelo com a doutrina atual vigente. Contabilidade Informatizada: Estudos dos conceitos básicos de informática e softwares para aplicação prática na contabilidade. Pesquisa em Contabilidade I: Estudo dos procedimentos metodológicos, científicos, das normas técnicas e dos processos de encaminhamento científico necessários à elaboração de trabalhos relacionados com a pesquisa em contabilidade.

204 – DIREITO

204.2 – 3º ANO

- DIREITO PENAL I (PARTE GERAL): A Norma Penal. Aplicação Da Lei Penal. Do Crime. Da Ação. Da Tipicidade. Da Tentativa. Da Culpabilidade. Do Concurso De Pessoas. Efeitos Da Condenação, Reabilitação. Das Medidas De Segurança. Da Ação Penal. Da Extinção Da Punibilidade. DIREITO CIVIL I (PARTE GERAL): Princípios fundamentais: o Direito Civil. Fontes do Direito. Interpretação e integração da norma jurídica. Relação jurídica e direitos subjetivos. Sujeitos de Direito: personalidade jurídica. Pessoas naturais: estado e capacidade; incapacidade; emancipação; domicílio e residência; morte e ausência; registro civil de pessoas naturais. Direitos da personalidade. Objeto de direitos: os bens e sua classificação. Fatos jurídicos, atos jurídicos, atos ilícitos e negócios jurídicos: caracterização. O negócio jurídico e seus elementos constitutivos, essenciais e acidentais (condição, termo e modo). TEORIA DO PROCESSO: Institutos Fundamentais do Direito Processual: Jurisdição, Ação e Processo. Processo e Constituição. Aplicação do Direito Processual. DIREITO CONSTITUCIONAL II: Direitos fundamentais: os direitos e deveres individuais e coletivos, os direitos sociais, os direitos à nacionalidade, os direitos políticos. As garantias processuais dos direitos fundamentais. Defesa do estado e das Instituições democráticas.

204.3 – 4º ANO

- DIREITO PENAL II (PARTE ESPECIAL): Dos crimes contra a pessoa. Dos crimes contra o patrimônio. Dos crimes contra os costumes. Dos crimes contra a administração pública. Contravenções penais. Direito penal econômico. Direito penal ambiental. DIREITO CIVIL II (OBRIGAÇÕES E CONTRATOS): Conceito de Obrigação. Responsabilidade Civil: subjetiva e objetiva, pressupostos. Contratos e negócios unilaterais; autonomia contratual; boa-fé e justiça contratual, possibilidade, determinação e licitude, aparência jurídica, responsabilidade negocial e seu confronto com a responsabilidade civil. Classificação das obrigações. Transmissão das obrigações. Adimplemento e inadimplemento das obrigações. Extinção das obrigações. Mora. Teoria geral dos contratos. Compra e venda. Permuta. Promessa de compra e venda. Doação. Prestação de serviços. Empreitada. Comodato e mútuo. DIREITO PROCESSUAL CIVIL I: Princípios. A jurisdição e a ação. As partes e os procuradores. Competências. Atos processuais. Formação, suspensão e extinção do processo. Processo de Conhecimento: procedimento sumário. Processo de Conhecimento: procedimento ordinário. Petição inicial. Resposta do Réu. Revelia. Julgamento conforme o estado do processo. Provas. Audiência. Sentença e coisa julgada. Recursos: apelação, agravos, embargos, recursos nominados, recurso especial, recurso extraordinário. DIREITO DO TRABALHO E SEGURIDADE SOCIAL: Conceito. Divisão e fontes. Direito individual do trabalho. Empregado e empregador. Contrato de trabalho. Estabilidade. Fundo de garantia por tempo de serviço. Salário e remuneração. Duração do trabalho. Direito coletivo do trabalho. Origens históricas dos sindicatos. Conflitos coletivos de trabalho e suas formas de solução. Direito de greve e lock-out. Previdência Social no Brasil. Beneficiários. Custeio. Prestações. Noções de acidentes de trabalho. DIREITO ADMINISTRATIVO: Direito administrativo: conceito e fontes. Sujeitos do Direito Administrativo. Pessoas administrativas. Administração Pública. Teoria Geral do serviço Público. Poder de Polícia. Agentes administrativos. Responsabilidade do estado. Dos Atos Administrativos: conceito, características, classificação, requisitos, invalidade, atos nulos e anuláveis. Da licitação. Dos contratos administrativos: conceito, espécies, controle e fiscalização. Do controle da administração pública. Privilégios da administração pública. Limitações da propriedade privada. Desapropriação. Domínio público. Bens públicos. Recursos naturais.



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

REITORIA

Rua Universitária, 1619 – Fone: (45) 3220-3000 – Fax: (45) 3324-4590
 Jardim Universitário – Cx. P. 000701 – CEP 85819-110 – Cascavel – Paraná

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

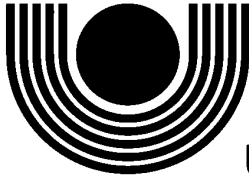
206 – ENGENHARIA ELÉTRICA

206.1 – 2º ANO

- Cálculo I: Números reais. Funções reais de variável real. Funções elementares. Limites e continuidade. Derivadas e suas aplicações. Integral definida e indefinida. Física Geral I: Cinemática da Partícula. Leis de Newton. Estática e Dinâmica da Partícula. Trabalho e Energia. Conservação da Energia. Momento Linear e sua Conservação. Colisões. Dinâmica da Rotação. Conservação do Momento angular. Geometria Analítica e Álgebra Linear: Matrizes e determinantes. Sistemas lineares. Álgebra vetorial. Estudo da reta e do plano. Transformação de coordenadas. Curvas planas e superfícies. Espaço vetorial. Transformações lineares. Mudanças de base. Produto interno. Norma de vetores e matrizes. Transformações ortogonais. Autovalores e autovetores. Diagonalização. Formas quadráticas. Aspectos e Perspectivas da Engenharia Elétrica: Engenharia de segurança. Legislação e normas regulamentares. Fundamentos de higiene e segurança do trabalho. Análise de projetos. Laudos técnicos em projeto de instalações elétricas prediais e industriais. Princípios básicos de prevenção de incêndios. Choque elétrico. Primeiros socorros. Serviços de segurança do trabalho na empresa. Redação Técnica: Redação técnica; anotações, esquemas, sínteses, resumo, sinopse, curriculum vitae, descrição técnica, relatório técnico, análise e classificação, resumo crítico, dissertação, monografia, pesquisa. Cálculo II: Métodos de integração. Aplicações da integral. Formas indefinidas. Integrais impróprias. Funções de várias variáveis, derivadas parciais e aplicações. Integrais múltiplas e aplicações. Funções vetoriais. Cálculo vetorial. Integrais de linha e de superfície. Os operadores gradiente, divergente e rotacional. Os teoremas de Green, Gauss e Stokes. Coordenadas curvilíneas e generalizadas. Física Geral II: Carga, Campo Elétrico. Lei de Gauss. Potencial Elétrico. Capacitores e Dielétricos. Leis de Ohm. Força Eletromotriz. Campo magnético. Lei de Ampère. Lei de Faraday. Indutância. Propriedades Magnéticas da Matéria. Oscilações. Eletromagnéticas. Equações de Maxwell. Computação I: Histórico da Computação. Noções de hardware e software. Conceitos de algoritmos e programação estruturada: representação, técnicas de elaboração, tipos de dados elementares, estruturas de controle. Pseudo-linguagem. Elaboração e implementação de programas numa linguagem de programação estruturada. Desenho Técnico: Conceito, normalização e classificação do Desenho Técnico. Técnicas fundamentais do traçado à mão livre. Técnicas fundamentais do desenho auxiliado por computador (CAD). Noções básicas de geometria descritiva. Sistemas de representação: perspectivas e vistas ortográficas. Desenho técnico: normas de legendas, cotagens, escalas, cortes e seções. Desenhos de projetos industriais. Desenhos de projetos de engenharia para aplicações em sistemas de potência. Desenhos de diagramas elétricos. Noções de desenho arquitetônico e civil. Desenho de instalação elétrica residencial. Química Geral: Teoria atômica, modelos atômicos, estrutura atômica, configuração eletrônica. Ligações químicas. Reações químicas, tipos de reações, equações químicas, ácidos, bases e pH. Soluções. Equilíbrio químico. Introdução à termodinâmica: termoquímica. Eletroquímica. Corrosão e formas de corrosão em metais. Deterioração de cerâmicas e degradação de polímeros. Combustão. Combustíveis. Propriedades, estrutura, processamento e aplicações de materiais metálicos, cerâmicos e materiais poliméricos.

206.2 – 3º ANO

- Cálculo III: Sequências e séries. Introdução às equações diferenciais. Equações diferenciais lineares. Sistemas de equações diferenciais. Transformada de Laplace. Equações diferenciais parciais e problemas de contorno. Séries, Integrais e Transformadas de Fourier. Física Geral III: Equilíbrio dos Corpos. Oscilações. Gravitações. Estática e dinâmica dos fluidos. Ondas sonoras. Temperatura, calor e a primeira Lei da Termodinâmica. Teoria cinética dos gases I e II. Entropia e segunda Lei da Termodinâmica. Circuitos Elétricos I: Conceitos: Circuitos resistivos lineares em corrente contínua: análise de malhas e nodal, linearidade e superposição, transformação de fontes, teoremas de Thévenin e Norton. Árvores e análise nodal generalizada. Análise da resposta natural à entrada em degrau. Circuitos de corrente alternada em regime permanente senoidal: fatores. Computação II: Elaboração e implementação de programas numa linguagem de programação estruturada. Tipos de dados compostos: lista encadeada, registro, conjunto, tipo enumerado. Programação orientada a objetos. Mecânica I: Estática das partículas e dos corpos rígidos: diagrama de corpo livre, reações vinculadas; Atrito; Análise de treliças: método das seções e dos nós; Vigas simples isostáticas: método das seções, diagramas de solicitações internas; Equilíbrio de barras e cabos: suspensão parabólica e catenária; Centro de gravidade de figuras planas; Momento de inércia, polar, centrífugo e raio de giração de figuras planas. Laboratório. Cálculo IV: Números complexos. Funções de variável complexa. Equações de Cauchy-Riemann. Integração Complexa. Séries de Potência, Taylor, Laurent. Resíduos. Física Geral IV: Ondas eletromagnéticas, Natureza e Propagação da luz, interferência, difração, espectro, polarização. Radiação térmica. Fótons, propriedades corpusculares e ondulatórias. Modelo atômico de Bohr, mecânica quântica. Circuitos Elétricos II: Potência e energia, máxima transferência de potência. Tensões trifásicas, sequência de fases, cargas equilibradas e desequilibradas. Circuito monofásico equivalente. Medição de potência, fator de potência trifásico. Circuitos acoplados magneticamente. Sistemas Digitais: Sistemas de numeração. Álgebra booleana. Circuitos combinacionais. Simplificação de circuitos: mapa de Karnaugh. Flip-flops, registradores, contadores. Circuitos



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

REITORIA

Rua Universitária, 1619 – Fone: (45) 3220-3000 – Fax: (45) 3324-4590
Jardim Universitário – Cx. P. 000701 – CEP 85819-110 – Cascavel – Paraná

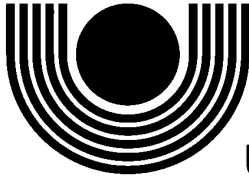
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

sequenciais e diagramas de transição de estados. Indicadores de sete segmentos e decodificadores. Conversores analógico-digitais e digital-analógicos. Circuitos de memória. Famílias TTL, ECL, CMOS. Eletrônica Básica I: Diodo PN, circuitos com diodos. Transistor Bipolar. Polarização. Análise AC. Modelos híbridos e re. Parâmetros de amplificadores: ganho de tensão e corrente, resistência de entrada e de saída. Mecânica II: Esforços simples: cargas axiais, cisalhamento, torção, flexão; Tensão e deformação: definição, diagrama tensão-deformação, coeficiente de Poisson, deformações térmicas, lei de Hooke, estados de tensão e deformação; Análise de tensões em um ponto: transformação de tensões, círculo de Mohr; Projeto de elementos de máquinas: tipos de materiais, tensão admissível, fator de segurança; Solicitação axial; Flexão estática de vigas retas; Cisalhamento em vigas; Torção; Solicitações compostas; Flambagem; Teorias do colapso; Introdução à dinâmica: cinemática e cinética da partícula; cinética e cinemática dos corpos rígidos, dinâmica dos corpos rígidos; Vibrações mecânicas. Laboratório.

207 – ENGENHARIA MECÂNICA

207.2 – 3º ANO

- Cálculo Vetorial: Funções vetoriais. Cálculo vetorial: Integrais de linha e de superfície. Os operadores gradiente, divergente e rotacional. Os teoremas de Green, Gauss e Stokes. Coordenadas Curvilíneas Generalizadas. Álgebra Linear: Matrizes e determinantes. Sistemas Lineares. Álgebra vetorial Espaço vetorial. Transformações lineares. Mudanças de base. Produto interno. Norma de vetores e matrizes. Transformações ortogonais. Autovalores e autovetores. Diagonalização. Formas quadráticas. Equações Diferenciais Parciais: Funções especiais. Séries, Integrais e Transformadas de Fourier. Equações diferenciais parciais. Física III: Carga. Campo Elétrico. Lei de Gauss. Potencial elétrico. Capacitores e dielétricos. Lei de Ohm. Força eletromotriz. Campo magnético. Lei de Ampère. Lei de Faraday. Indutância. Propriedades magnéticas da matéria. Oscilações eletromagnéticas. Equações de Maxwell. Mecânica Geral: Estática das partículas e dos corpos rígidos: equilíbrio de forças e momento, diagrama de corpo livre e forças distribuídas. Vigas simples isostáticas. Diagrama de esforços. Análise de treliças. Equilíbrio de barras e cabos. Centro de gravidade, momento e produto de inércia entre áreas. Método dos trabalhos virtuais. Cinemática das partículas. Cinética das partículas. Cinética dos sistemas de partículas. Cinemática do corpo rígido. Cinética do corpo rígido. Princípios Eletrotécnicos Gerais: Revisão de conceitos básicos. Elementos e leis de circuitos elétricos. Circuitos monofásicos e trifásicos. Transformadores. Máquinas elétricas rotativas. Materiais de Construção Mecânica I: Classificação dos materiais de construção mecânica. Estruturas atômica, cristalina e molecular. Defeitos cristalinos. Princípios de difusão. Deformação. Encruamento e recristalização. Propriedades mecânicas. Diagramas de equilíbrio binários. Diagramas Fe-C. Diagramas TTT isotérmicos e contínuos. Tratamentos térmicos e termoquímicos. Termodinâmica I: Sistemas e volume de controle. Noção de meio contínuo. Pressão. Temperatura. Propriedades de substâncias puras. Diagrama de fases da água. Equação para gases perfeitos. Processos quase estáticos e processos irreversíveis. Trabalho. Calor. Primeira lei para sistemas. Teorema do transporte de Reynolds. Primeira lei para volumes de controle, em regime permanente e em regime não permanente uniforme. Estrangulamento adiabático. Segunda lei. Motor térmico e refrigerador. Enunciados de Kelvin-Planck e de Clausius. Ciclo de Carnot. Escala absoluta de temperatura. Desigualdade de Clausius. Entropia. Variação da entropia para sistemas, para sólidos, líquidos e gás perfeito. Conceito de trabalho perdido. Princípio do aumento da entropia. A segunda lei para volume de controle, em regime permanente e em regime não permanente uniforme. Equivalência entre os processos reversíveis em regime permanente, adiabático e isotérmico. Princípio de aumento da entropia para volume de controle. Análise Complexa: Números complexos. Funções de variável complexa. Equações de Cuchy-Riemann. Integração complexa. Séries de potência, Taylor, Laurent. Resíduos. Probabilidade e Estatística: Teoria da probabilidade. Variáveis aleatórias discretas, distribuição de probabilidades discreta. Variáveis aleatórias contínuas, distribuição de probabilidades contínua. Função de variável aleatória. Variáveis aleatórias bidimensionais. Amostragem: tipos, técnicas de geração de números aleatórios. Distribuições amostrais. Estimação Testes de hipótese. Testes não-paramétricos. Física IV: Ondas Eletromagnéticas. Natureza e propagação da luz. Interferência, difração, espectro e polarização. Radiação térmica. Fótons. Propriedades corpusculares e ondulatórias. Modelo atômico de Bohr. Mecânica Quântica. Resistência dos Materiais: Tensões e deformações. Tipos de materiais. Coeficiente de Poisson. Estados de tensão e deformação. Solicitações simples: cargas axiais, cisalhamento, torção e flexão. Solicitações compostas. Flambagem elástica. Análise de tensões em um ponto. Teorias do colapso. Materiais de Construção Mecânica I: Ensaios Mecânicos, principais processamento de materiais metálicos e sua correlação com microestrutura e propriedades resultantes no material. Aços. Ferros fundidos, alumínio e suas ligas, cobre e suas ligas. Características principais dos materiais cerâmicos e poliméricos. Termodinâmica II: Ciclos de refrigeração. Conforto térmico. Carga térmica. Psicrometria aplicada e processos de condicionamento de ar. Refrigerantes, propriedades básicas. Ciclos de refrigeração por compressão. Ciclos motores a vapor. Unidades geradoras de vapor. Tipos existentes e princípio de funcionamento. Componentes principais. Rendimento térmico. Circuitos Eletrônicos Aplicados à Engenharia Mecânica: Circuitos elétricos de corrente contínua e alternada. Introdução à física dos dispositivos eletrônicos. Componentes analógicos ativos discretos e integrados. Circuitos eletrônicos analógicos aplicados à instrumentação de medição e controle. Eletrônica digital: caracterização,



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

REITORIA

Rua Universitária, 1619 – Fone: (45) 3220-3000 – Fax: (45) 3324-4590
 Jardim Universitário – Cx. P. 000701 – CEP 85819-110 – Cascavel – Paraná

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

sistemas de numeração e códigos, lógica combinacional e sequencial. Introdução à arquitetura de u-computadores e u-controladores.

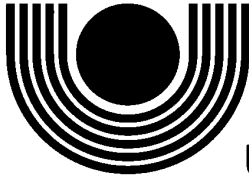
207.3 – 4º ANO

- Mecânica dos Fluidos I: Propriedades dos fluidos. Estática dos meios fluidos. Leis básicas para sistemas e volumes de controle. Análise diferencial do movimento de fluidos. escoamento incompressível não-viscoso. Análise dimensional. Transferência de Calor I: Mecanismos básicos de transmissão de calor. Princípios básicos da condução de calor. Condução unidimensional. Condução bidimensional. Condução transiente. Métodos numéricos na condução. Princípios básicos da radiação térmica. Radiação entre superfícies. Aplicações. Processos de Usinagem I: Fundamentos da teoria da usinagem. Ferramentas de corte. Torneamento. Furação. Alargamento e escariagem. Mandrilamento. Fresamento. Serramento. Brochamento. Roscamento. Retificação e afiação. Processos finos de acabamento em máquinas-ferramenta. Tecnologia dos processos de usinagem que empregam ferramentas de corte com cunhas de geometria não definida. Brunimento e lapidação. Tecnologia dos processos de usinagem que empregam ferramentas de corte com cunhas cortantes de geometria definida. Processos de Conformação: Classificação e descrição sumária dos diversos processos de conformação mecânica dos metais. Aspectos gerais da conformação mecânica. Tecnologia e campos de aplicação dos processos de forjamento, laminação, trefilação e extrusão. Processos de conformação a frio, trefilação e extrusão. Processos de conformação de chapas: operações de corte, dobramento, estiramento e embutimento. conformabilidade de chapas: esforços atuantes no Embutimento e testes de conformabilidade. Processos especiais de conformação de chapas: conformação por explosivo, eletromagnética. Processo de corte fino de chapas. Elementos construtivos dos diversos tipos de ferramentas e máquinas. Ferramentas para forjamento, laminação, corte, dobramento e curvamento, embutimento e estiramento. Mecanismos e Elementos de Máquinas I: Conceitos e notações aplicadas a mecanismos. Estudo de tipos de mecanismos. Síntese dimensional de mecanismos articulados. Análise cinemática de cames planos. Elementos de máquinas: dimensionamento estático e dinâmico de alguns elementos de máquinas. Parafusos. Molas. Eixos e Árvores. Medidas Eletromecânicas I: Instrumentos de medida e de controle: de temperatura, de pressão, de nível, de vazão, de força, de rotações e de outras grandezas de ocorrência em engenharia. CTS – Ciência, Tecnologia e Sociedade na Engenharia: O que é CTS. Definições de ciência, tecnologia e técnica. Revolução industrial. Desenvolvimento tecnológico e desenvolvimento social. Difusão de novas tecnologias. Sociedade tecnológica e suas implicações. As imagens da tecnologia. As noções de risco e de impacto tecnológico. Modelos de produção e modelos de sociedade. Desafios contemporâneos. Influências da ciência e da tecnologia na organização social. Relações entre ciência, tecnologia e sociedade. Questões éticas e políticas. Mecânica dos Fluidos II: escoamento viscoso incompressível. escoamento em canalizações. Teoria da camada limite. escoamento viscoso externo. Máquinas de fluxo: máquinas motrizes e operadoras. Dinâmica do escoamento em máquinas de fluxo. Modelos. Curvas características de máquinas de fluxo e de instalações hidráulicas. Cavitação. Transferência de Calor II: Equações governantes da convecção; conceito da camada limite; efeitos da turbulência; solução de Blasius; correlações para escoamentos externos; escoamento interno; correlações; convecção natural; equações governantes; correlações; modos de ebulição e condensação; correlações, trocadores de calor. Processos de Usinagem II: Estudo da usinabilidade dos materiais. Determinação econômica das condições de usinagem. Tecnologia dos processos de remoção térmica por descargas elétricas, remoção química, remoção termoquímica, remoção eletroquímica, remoção por ultrassom, remoção por raio Laser, remoção por feixe de elétrons e remoção por jato de água. Aulas práticas dos principais processos. Processos de Fundição: Princípios fundamentais da teoria de solidificação de metais e suas ligas aplicadas à fundição e necessários ao controle de defeitos e ao projeto de peças fundidas. Conhecimento básico dos diferentes processos tradicionais de fundição, seu campo de aplicação, suas vantagens e limitações. Projeto de peças e ferramentas para a fundição em matrizes. Tendências atuais na evolução dos processos. Metalurgia dos processos de fundição. Noções fundamentais de ensaios não-destrutivos e sua aplicação na inspeção e controle de peças fundidas. Mecanismos e Elementos de Máquinas II: Mancais de rolamento. Lubrificação e Mancais radiais. Ligações entre cubo e eixo. Cinemática de engrenagens. Capacidade de carga de engrenagens cilíndricas e de coroa e sem fim. Metrologia e Controle de Processos: Procedimentos gerais de medição. Erros de medição. Resultados da medição. Calibração e aferição. Controle geométrico. Instrumentos para controle dimensional. Medição diferencial. Medição por coordenadas. Calibradores. Noções sobre automação do controle dimensional. Controle do produto acabado. Técnicas de controle de processos. Normas ISSO. Sistemas integrados de qualidade. Garantia da qualidade e Recursos humanos. Medição e aferição de aparelhos.

208 – HOTELARIA

208.1 – 2º ANO

- Fundamentos do turismo e hotelaria: Identificação dos meios que dimensionam o Turismo e a Hotelaria e os componentes básicos do Sistema. Relação do Turismo e da Hotelaria, Abordagens das funções administrativas:



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

REITORIA

Rua Universitária, 1619 – Fone: (45) 3220-3000 – Fax: (45) 3324-4590
 Jardim Universitário – Cx. P. 000701 – CEP 85819-110 – Cascavel – Paraná

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

Organização, Direção e Controle e sua aplicabilidade nas empresas hoteleiras. Aspectos ligados à Embratur, Classificação Hoteleira, ABIH e Sindicatos. Estrutura Organizacional. Interdependência departamental. Cargos e Funções nas diversas categorias hoteleiras. Qualidade na manipulação de alimentos: Introdução à microbiologia de alimentos (os microorganismos – bactérias, fungos, leveduras, vírus) influência dos microorganismos sobre os alimentos; fatores que controlam o desenvolvimento microbiano nos alimentos. Perigos em alimentos.- o manipulador de alimentos; higiene básica dos manipuladores; uniformes; exames exigidos pela legislação; hábitos. Forma de conservação dos alimentos.

208.2 - 3º ANO

- Gestão e planejamento de hospedagem: Aspectos ligados à Embratur, Classificação, Hoteleira, ABIH e Sindicatos. Estrutura Organizacional. Interdependência departamental. Cargos e Funções nas diversas categorias hoteleiras. Estudo dos aspectos históricos da hotelaria, sua evolução sociológica, tipologia e sua contemporaneidade e administração. Planejamento de redes hoteleiras, franchising e time sharing. Nutrição e dietética: Noções de Nutrição; Os Nutrientes – Fontes, Importância, Funções; Digestão x Absorção x Metabolismo x Excreção dos alimentos; Alimentação Adequada; Desnutrição x Obesidade.

209 – LETRAS/PORTUGUÊS/ESPANHOL

209.1 - 2º ANO

- Ideias linguísticas até o Século XIX. Os Comparativistas. Saussure e a constituição da Linguística Moderna. A Linguística de Hjelmslev. A Linguística descritiva. O estruturalismo americano. A perspectiva gerativista. A Linguística Funcional. As ideias de Bakhtin. A Análise do Discurso. Tendências recentes na Linguística. Arte, Estética e Literatura. Metáfora, Ambiguidade, Ironia, Fábula, Paródia, Sátira, Alegoria, Intertextualidade. A questão dos gêneros literários (Teoria Clássica e Teoria Moderna). Estilo Individual e Estilo de Época. Clássicos da Literatura Universal. Estudo das Manifestações em Prosa e em Verso. Introdução ao estudo da língua latina, com ênfase na etimologia. Estudo das declinações como princípio para a sintaxe portuguesa. A conjugação verbal latina como base para a conjugação dos verbos em português. Tópicos de Literatura latina, subsidiando a Literatura luso-brasileira. Histórico e princípios da fonética e da fonologia. Fonética: produção da fala do ponto de vista fisiológico e articulatório. Fonologia: traços funcionais relevantes. Sistema fonológico do português. O Alfabeto Fonético Internacional. Transcrição fonética ampla. Relação entre Fonética, Fonologia e Ensino: encontros vocálicos e consonantais, ortografia, acentuação, tonicidade, divisão silábica e outros. Sociologia. Cultura e Modernidade: teorias clássicas e contemporâneas. Subsídios sociológicos para o estudo da Literatura, da Linguística e da Educação. Processo de formação da literatura brasileira. Literatura e História. Literatura e Sociedade. Literatura e Brasilidade. Autores Pré-românticos, Românticos e Pós-românticos. Século XIX: diversidade de Escolas e Estilos. Primeira manifestações da Literatura Moderna no Brasil. Análise de material didático do 2º grau e preparação de aulas de Literatura. Contexto sociocultural da Literatura Portuguesa. Leitura e análise de textos selecionados de poesia, drama e prosa ficcional – relevantes na formação dos estudos literários: Gil Vicente, Camões, Almeida Garret, Eça de Queiroz, Cesário Verde, Fernando Pessoa, Virgílio Ferreira, José Saramago e outros. Iniciação à leitura, expressão oral e escrita em língua espanhola. Aproximação com a cultura hispânica.

209.2 - 3º ANO

- Ideias linguísticas até o Século XIX. Os Comparativistas. Saussure e a constituição da Linguística Moderna. A Linguística de Hjelmslev. A Linguística descritiva. O estruturalismo americano. A perspectiva gerativista. A Linguística Funcional. As ideias de Bakhtin. A Análise do Discurso. Tendências recentes na Linguística. Arte, Estética e Literatura. Metáfora, Ambiguidade, Ironia, Fábula, Paródia, Sátira, Alegoria, Intertextualidade. A questão dos gêneros literários (Teoria Clássica e Teoria Moderna). Estilo Individual e Estilo de Época. Clássicos da Literatura Universal. Estudo das Manifestações em Prosa e em Verso. Introdução ao estudo da língua latina, com ênfase na etimologia. Estudo das declinações como princípio para a sintaxe portuguesa. A conjugação verbal latina como base para a conjugação dos verbos em português. Tópicos de Literatura latina, subsidiando a Literatura luso-brasileira. Histórico e princípios da fonética e da fonologia. Fonética: produção da fala do ponto de vista fisiológico e articulatório. Fonologia: traços funcionais relevantes. Sistema fonológico do português. O Alfabeto Fonético Internacional. Transcrição fonética ampla. Relação entre Fonética, Fonologia e Ensino: encontros vocálicos e consonantais, ortografia, acentuação, tonicidade, divisão silábica e outros. Sociologia. Cultura e Modernidade: teorias clássicas e contemporâneas. Subsídios sociológicos para o estudo da Literatura, da Linguística e da Educação. Processo de formação da literatura brasileira. Literatura e História. Literatura e Sociedade. Literatura e Brasilidade. Autores Pré-românticos, Românticos e Pós-românticos. Século XIX: diversidade de Escolas e Estilos.



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

REITORIA

Rua Universitária, 1619 – Fone: (45) 3220-3000 – Fax: (45) 3324-4590

Jardim Universitário – Cx. P. 000701 – CEP 85819-110 – Cascavel – Paraná

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

Primeiras manifestações da Literatura Moderna no Brasil. Análise de material didático do 2º grau e preparação de aulas de Literatura. Contexto sociocultural da Literatura Portuguesa. Leitura e análise de textos selecionados de poesia, drama e prosa ficcional – relevantes na formação dos estudos literários: Gil Vicente, Camões, Almeida Garrett, Eça de Queiroz, Cesário Verde, Fernando Pessoa, Virgílio Ferreira, José Saramago e outros. Iniciação à leitura, expressão oral e escrita em língua espanhola. Aproximação com a cultura hispânica. Princípios básicos do Estruturalismo. A morfologia: princípios de análise, estrutura e formação dos vocábulos – flexões. A sintaxe: a gramática universal, a gramática tradicional, as diferentes organizações da frase em língua portuguesa. Morfologia, Sintaxe e ensino da Língua Portuguesa. Conceito de Filologia através dos tempos e os diferentes tipos de abordagem filológica. Filologia Clássica e Românica. Filologia Portuguesa – o latim, a origem, as características e os aspectos fonéticos responsáveis pelas transformações. Etimologia e formação do vocabulário da Língua Portuguesa. Contribuição dos estudos filológicos para o ensino da Língua Portuguesa. Teoria da Literatura. Inter-relação das Artes. Correntes críticas e teóricas. O impasse da crítica: a literatura como autocrítica e a crítica como texto literário. Produção, circulação e consumo da obra literária. Prática de análise literária. Prosa ficcional brasileira moderna. Literatura engajada. Estudo da Crônica. Estudo do Conto: Estudo do Romance: a tradição histórica, regionalista e psicossocial. Literatura Espanhola Moderna. Leitura crítica de textos literários produzidos a partir do século XIX. Análise da complexidade do objeto de estudo da Psicologia. Evolução histórica. Fundamentos da abordagem da psicologia do desenvolvimento e da aprendizagem como subsídio para o conhecimento teórico-metodológico na área educacional. Prática de análise dos fundamentos psicológicos subjacentes ao ensino de línguas. Determinações socioeconômicas e culturais do sistema educacional brasileiro. A organização escolar e a legislação educacional no Brasil. As políticas públicas e os Planos Educacionais do Estado Brasileiro. Análise crítica da organização escolar no Município e no Estado. Continuação do desenvolvimento da competência linguística e comunicativa em língua espanhola. Apresentação do sistema verbal: tempos do modo indicativo. O Modo Imperativo. Reflexões sobre o processo de ensino da língua espanhola a partir da própria experiência como aprendiz.

210 – LETRAS/PORTUGUÊS/INGLÊS

210.1 - 2º ANO

- Ideias linguísticas até o Século XIX. Os Comparativistas. Saussure e a constituição da Linguística Moderna. A Linguística de Hjelmslev. A Linguística descritiva. O estruturalismo americano. A perspectiva gerativista. A Linguística Funcional. As ideias de Bakhtin. A Análise do Discurso. Tendências recentes na Linguística. Arte, Estética e Literatura. Metáfora, Ambiguidade, Ironia, Fábula, Paródia, Sátira, Alegoria, Intertextualidade. A questão dos gêneros literários (Teoria Clássica e Teoria Moderna). Estilo Individual e Estilo de Época. Clássicos da Literatura Universal. Estudo das Manifestações em Prosa e em Verso. Introdução ao estudo da língua latina, com ênfase na etimologia. Estudo das declinações como princípio para a sintaxe portuguesa. A conjugação verbal latina como base para a conjugação dos verbos em português. Tópicos de Literatura latina, subsidiando a Literatura luso-brasileira. Histórico e princípios da fonética e da fonologia. Fonética: produção da fala do ponto de vista fisiológico e articulatório. Fonologia: traços funcionais relevantes. Sistema fonológico do português. O Alfabeto Fonético Internacional. Transcrição fonética ampla. Relação entre Fonética, Fonologia e Ensino: encontros vocálicos e consonantais, ortografia, acentuação, tonicidade, divisão silábica e outros. Sociologia. Cultura e Modernidade: teorias clássicas e contemporâneas. Subsídios sociológicos para o estudo da Literatura, da Linguística e da Educação. Processo de formação da literatura brasileira. Literatura e História. Literatura e Sociedade. Literatura e Brasilidade. Autores Pré-românticos, Românticos e Pós-românticos. Século XIX: diversidade de Escolas e Estilos. Primeiras manifestações da Literatura Moderna no Brasil. Análise de material didático do 2º grau e preparação de aulas de Literatura. Contexto sociocultural da Literatura Portuguesa. Leitura e análise de textos selecionados de poesia, drama e prosa ficcional – relevantes na formação dos estudos literários: Gil Vicente, Camões, Almeida Garrett, Eça de Queiroz, Cesário Verde, Fernando Pessoa, Virgílio Ferreira, José Saramago e outros. A aprendizagem da língua inglesa como instrumento de interação, por meio das quatro habilidades: ouvir, falar, ler e escrever.

210.2 - 3º ANO

- Ideias linguísticas até o Século XIX. Os Comparativistas. Saussure e a constituição da Linguística Moderna. A Linguística de Hjelmslev. A Linguística descritiva. O estruturalismo americano. A perspectiva gerativista. A Linguística Funcional. As ideias de Bakhtin. A Análise do Discurso. Tendências recentes na Linguística. Arte, Estética e Literatura. Metáfora, Ambiguidade, Ironia, Fábula, Paródia, Sátira, Alegoria, Intertextualidade. A questão dos gêneros literários (Teoria Clássica e Teoria Moderna). Estilo Individual e Estilo de Época. Clássicos da Literatura Universal. Estudo das Manifestações em Prosa e em Verso. Introdução ao estudo da língua latina, com ênfase na



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

REITORIA

Rua Universitária, 1619 – Fone: (45) 3220-3000 – Fax: (45) 3324-4590
Jardim Universitário – Cx. P. 000701 – CEP 85819-110 – Cascavel – Paraná

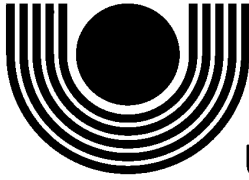
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

etimologia. Estudo das declinações como princípio para a sintaxe portuguesa. A conjugação verbal latina como base para a conjugação dos verbos em português. Tópicos de Literatura latina, subsidiando a Literatura luso-brasileira. Histórico e princípios da fonética e da fonologia. Fonética: produção da fala do ponto de vista fisiológico e articulatório. Fonologia: traços funcionais relevantes. Sistema fonológico do português. O Alfabeto Fonético Internacional. Transcrição fonética ampla. Relação entre Fonética, Fonologia e Ensino: encontros vocálicos e consonantais, ortografia, acentuação, tonicidade, divisão silábica e outros. Sociologia. Cultura e Modernidade: teorias clássicas e contemporâneas. Subsídios sociológicos para o estudo da Literatura, da Linguística e da Educação. Processo de formação da literatura brasileira. Literatura e História. Literatura e Sociedade. Literatura e Brasilidade. Autores Pré-românticos, Românticos e Pós-românticos. Século XIX: diversidade de Escolas e Estilos. Primeira manifestações da Literatura Moderna no Brasil. Análise de material didático do 2º grau e preparação de aulas de Literatura. Contexto sociocultural da Literatura Portuguesa. Leitura e análise de textos selecionados de poesia, drama e prosa ficcional – relevantes na formação dos estudos literários: Gil Vicente, Camões, Almeida Garret, Eça de Queiroz, Cesário Verde, Fernando Pessoa, Virgílio Ferreira, José Saramago e outros. A aprendizagem da língua inglesa como instrumento de interação, por meio das quatro habilidades: ouvir, falar, ler e escrever. Princípios básicos do Estruturalismo. A morfologia: princípios de análise, estrutura e formação dos vocábulos – flexões. A sintaxe: a gramática universal, a gramática tradicional, as diferentes organizações da frase em língua portuguesa. Morfologia, Sintaxe e ensino da Língua Portuguesa. Conceito de Filologia através dos tempos e os diferentes tipos de abordagem filológica. Filologia Clássica e Românica. Filologia Portuguesa – o latim, a origem, as características e os aspectos fonéticos responsáveis pelas transformações. Etimologia e formação do vocabulário da Língua Portuguesa. Contribuição dos estudos filológicos para o ensino da Língua Portuguesa. Teoria da literatura. Inter-relação das Artes. Correntes críticas e teóricas. O impasse da crítica: a literatura como autocrítica e a crítica como texto literário. Produção, circulação e consumo da obra literária. Prática de análise literária. Prosa ficcional brasileira moderna. Literatura engajada. Estudo da Crônica. Estudo do Conto: Estudo do Romance: a tradição histórica, regionalista e psicossocial. Literatura de língua inglesa. Da Idade Média ao Pré-Modernismo. Lírica, Narrativa, Teatro, Crítica, Prosa não-literária. Modelos e paradigmas. Análise da complexidade do objeto de estudo da Psicologia. Evolução histórica. Fundamentos da abordagem da psicologia do desenvolvimento e da aprendizagem como subsídio para o conhecimento teórico-metodológico na área educacional. Prática de análise dos fundamentos psicológicos subjacentes ao ensino de línguas. Determinações socioeconômicas e culturais do sistema educacional brasileiro. A organização escolar e a legislação educacional no Brasil. As políticas públicas e os Planos Educacionais do Estado Brasileiro. Análise crítica da organização escolar no Município e no Estado. Continuação do desenvolvimento da competência linguística e comunicativa em língua inglesa: ouvir, falar, ler e escrever. Reflexões sobre o processo de ensino da língua inglesa a partir da própria experiência como aprendiz

211 – MATEMÁTICA

211.1 - 2º ANO

- Noções básicas de informática. Sistemas Operacionais. Uso de editores de texto, planilhas eletrônicas e internet. Uso de softwares educativos que auxiliam o ensino e aprendizagem da matemática (Cari, Geométricos, Matlab e Winslet). Conjuntos Numéricos. Números Reais. Desigualdades e Valor Absoluto. Conceito de Função, Funções Lineares, Quadráticas e Modulares. Polinômios. Análise Combinatória. Funções Logarítmicas, Exponenciais e Trigonométricas. Limite e Continuidade. Técnicas de Derivação. Derivadas e Aplicações. Técnicas de Integração. Integrais e Aplicações. Integrais Impróprias. Regra de L'Hôpital. Vetores, Operações com Vetores, Produto Escalar, Produto Vetorial, Sistemas de Coordenadas Cartesianas, Polares, Esféricas e Cilíndricas. Retas e Planos. Parametrização. Curvas Planas e Cônicas. Quádricas. Axiomas de Incidência e Ordem. Axiomas sobre Medição de Segmentos. Axiomas sobre Medição de ângulos. Congruência. O Teorema do ângulo Externo. O Axioma das Paralelas. Semelhança de Triângulos. Círculo. Áreas. Ponto, Reta e Plano no Espaço Tridimensional. Interseção de Retas e Planos. Paralelismos e Perpendicularismo. Poliedros. Teorema de Euler. Prismas, Pirâmides, Troncos, Esferas, Cilindros e Cones. Construção de materiais didáticos que auxiliam a visualização e a compreensão dos conceitos geométricos no processo de ensino e aprendizagem da matemática. Quantificadores. Dedução em Matemática. Operações Lógicas. Argumentos Válidos. Regras de Inferência. Teoria dos Conjuntos: Noção de Conjunto, Inclusão, Operações, Relações, Partições. Axiomas de Peano. Indução Matemática. Introdução à Aritmética Cardinal. Estrutura organizacional da escola e de educação no Brasil através da discussão dos Currículos em vigor (Parâmetros Curriculares Nacionais – PCN, Proposta Curricular do Estado do Paraná e Projeto Político Pedagógico – PPP). Processos de ensino e aprendizagem articulados com as tendências em educação matemática (Modelagem, Etnomatemática, Resolução de Problemas, Novas Tecnologias, História da Matemática). Elaboração de projetos de ensino, pesquisa e extensão inter e multidisciplinar tendo como foco a disciplina de matemática.



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

REITORIA

Rua Universitária, 1619 – Fone: (45) 3220-3000 – Fax: (45) 3324-4590
 Jardim Universitário – Cx. P. 000701 – CEP 85819-110 – Cascavel – Paraná

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

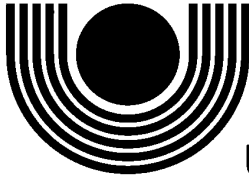
211.2 - 3º ANO

- Matrizes de Determinantes. Sistemas de Equações Lineares. Espaços Vetoriais. Transformações Lineares. Autovalores e Autovetores. Produto interno e Ortogonalização de Bases. Diagonalização de Operadores. Programação Linear. Sequências e Séries Numéricas. Séries de Potências. Limites e Continuidade. Funções de Várias Variáveis. Derivadas Parciais. Derivadas Direcionais. Mudança de Coordenadas: Polares, Cilíndricas, Esféricas e Jacobiano. Integrais Múltiplas. Construções Geométricas Elementares; Segmentos Construtíveis e Expressões Algébricas; Equivalência de Áreas; Processos Aproximados; Isometrias e Congruências; Homotetias e Semelhanças, e Construção de materiais didáticos que auxiliam a visualização e a compreensão dos conceitos geométricos no processo de ensino e aprendizagem da matemática. Planejamento escolar e metodologias utilizadas para o ensino da matemática como, o uso do material manipulativo (didático e pedagógico), calculadora e computador. Estudo da organização escolar identificando os órgãos e os elementos que participam do processo educacional, examinando a situação e a atuação do profissional da educação além da política educacional brasileira através das Leis e da legislação em vigor. Organização dos conteúdos de matemática em sala de aula além de produção de materiais didáticos para o ensino da matemática. Tópicos de Educação Matemática (papel do professor, processo de ensino e aprendizagem e avaliação), voltada para a realidade em sala de aula. Elaboração de projetos de ensino, pesquisa e extensão inter e multidisciplinar tendo como foco norteador a disciplina de matemática. Discussão de metodologias alternativas para o ensino de matemática para alunos com necessidades especiais, visando à inclusão social. Teorias da cognição e sua relação com a sala de aula de matemática. Processos de ensino e aprendizagem articulados com as tendências pedagógicas aplicadas ao cotidiano dos professores e alunos.

213 – TURISMO

**O CURSO OPTOU POR APRESENTAR OS CONTEÚDOS MAIS IMPORTANTES,
 SEM DIVIDI-LOS PELO ANO CURRICULAR A QUE SE REFEREM.**

- TEORIA GERAL DO TURISMO, HISTÓRICO E ORIGENS DO TURISMO, CONCEITOS E DEFINIÇÕES DE TURISMO, CLASSIFICAÇÃO DO TURISMO, OFERTA E ESTRUTURA TURÍSTICA, DEMANDA TURÍSTICA, SISTEMA DE TURISMO, LAZER E RECREAÇÃO, O LAZER E RECREAÇÃO E SEU CARÁTER CIENTÍFICO, FUNDAMENTO DO LAZER RELACIONADO COM A ATIVIDADE HUMANA, O PROFISSIONAL DO TURISMO E SUA FUNÇÃO COMO RECREADOR, ORGANIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECREAÇÃO NA HOTELARIA.
 - EVENTOS: HISTÓRICO, EVOLUÇÃO. CARACTERIZAÇÃO E DINÂMICA DOS EVENTOS, ÂMBITO MUNDIAL E NACIONAL. TURISMO DE EVENTOS ENQUANTO SEGMENTO DE MERCADO, DISPOSIÇÕES DA LEGISLAÇÃO BRASILEIRA SOBRE A ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS NO PAÍS, DO CERIMONIAL E PROTOCOLO PÚBLICO E EMPRESARIAL NA ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS, O MERCADO DE EVENTOS E SUAS INTERFACES NO PROCESSO DE CAPTAÇÃO X PARCERIAS X CONVENTION BUREAU.
 - TRANSPORTES: FUNDAMENTOS BÁSICOS DO TRANSPORTE E TRANSPORTE TURÍSTICO, ESTUDOS DE CASO RELACIONADOS COM TRANSPORTE E A ATIVIDADE TURÍSTICA, TRANSPORTE TURÍSTICO NACIONAL E REGIONAL E INTERNACIONAIS. - HISTORIA DO BRASIL E MERCOSUL: ASPECTOS DA FORMAÇÃO DO BRASIL, FORMAÇÃO POLÍTICA BRASILEIRA, A HISTÓRIA COMO "PRODUTO": EXPLORAÇÃO DE EVENTOS HISTÓRICOS NO TURISMO. O CONE SUL, PARANÁ E REGIÃO, MERCADO DO TURISMO, SISTEMA DE TURISMO, GLOBALIZAÇÃO, TENDÊNCIAS E GESTÃO DO TURISMO, A COMERCIALIZAÇÃO DO TURISMO.
 - AGÊNCIA DE VIAGENS: HISTÓRIA E CONCEITOS, MERCADO DE VIAGENS, SISTEMAS GLOBAIS DE DISTRIBUIÇÃO – GDS/QUALIDADE EM AGÊNCIAS, ANÁLISE DE TENDÊNCIAS / PRÁTICAS EM AGÊNCIAS.
 - MEIOS DE HOSPEDAGEM: HISTÓRICO DA HOTELARIA E MEIOS DE HOSPEDAGEM. DEFINIÇÕES, TIPOLOGIAS E CARACTERIZAÇÃO DO PRODUTO E SERVIÇO, HOSPITALIDADE E MARKETING DE HOSPITALIDADE, ASPECTOS ECONÔMICOS E FINANCEIROS NO FUNCIONAMENTO DO HOTEL, EVOLUÇÃO E TENDÊNCIAS DA HOTELARIA NO BRASIL E MUNDO, REDES E CADEIAS HOTELEIRAS, LEGISLAÇÃO DOS MEIOS DE HOSPEDAGEM, ESTUDO DE CASO (MODELO RITZ CARLTON DE SUCESSO NO ATENDIMENTO AO CLIENTE), NÍVEL ESTRATÉGICO E GERENCIAL NA HOTELARIA.



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

REITORIA

Rua Universitária, 1619 – Fone: (45) 3220-3000 – Fax: (45) 3324-4590

Jardim Universitário – Cx. P. 000701 – CEP 85819-110 – Cascavel – Paraná

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

300 – FRANCISCO BELTRÃO

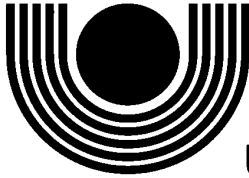
301 – ADMINISTRAÇÃO

301.1 - 2º ANO

- INTRODUÇÃO A ADMINISTRAÇÃO: Administração e suas perspectivas; PRIMÓRDIOS DA ADMINISTRAÇÃO: Antecedentes históricos da Administração; Influências dos Filósofos; Influência da Igreja; Influência da Organização Militar; Revolução Industrial Influência dos economistas liberais; ABORDAGEM CLÁSSICA: Administração Científica. Organização Racional do Trabalho; Princípios da Administração Científica; Apreciação Crítica da Teoria da Administração Científica; Teoria Clássica; A organização segundo Fayol; Teoria da Organização; Apreciação Crítica da Teoria Clássica; ABORDAGEM HUMANÍSTICA DA ADMINISTRAÇÃO: Teoria das Relações Humanas; Origens da Teoria das Relações Humanas; A Experiência de Hawthorne; A civilização industrializada e o homem; Decorrência da Teoria das Relações Humanas; TEORIA DA BUROCRACIA Origens da Burocracia; Características da Burocracia; Disfunções da Burocracia; Graus de burocratização nas empresas; TEORIA COMPORTAMENTAL: Origens e novas posições; Estilos de Administração; Processo Decisório; O homem Administrativo; Conflito entre os objetivos organizacionais e objetivos individuais. PSICOLOGIA: Desenvolvimento Histórico da Psicologia. Ciência e senso comum. O campo das Ciências Humanas. Definição de Psicologia. Objeto de estudo, divisão e aplicação da psicologia. Psicologia e sociedade. Métodos e Técnicas da Pesquisa em Psicologia. Recursos utilizados pela psicologia em seleção: entrevistas e testes psicológicos. A questão ética nas organizações. Processos Psicológicos básicos: inteligência, sensação, percepção, consciência, linguagem, memória. Conduta afetiva e emocional. Principais teorias psicológicas e suas aplicações nas organizações: condutivismo, psicanálise, gestalt. Teorias Humanistas. O indivíduo e a organização. Diversidade e as diferenças individuais: percepção social, valores, identidade, atitude, motivação, liderança e poder, conflitos. Cultura e clima organizacional. Diferentes abordagens grupais. Formação e desenvolvimento dos grupos. Relações Humanas e dinâmica dos grupos no trabalho. Aprendizagem, criatividade e inovação no trabalho. Dimensões Psicossociais dos processos de saúde e doença mental do trabalhador. O trabalhador como fator de satisfação ou de sofrimento. Contabilidade: Estrutura do Balanço Patrimonial e da Demonstração do Resultado do Exercício, de acordo com a Lei das Sociedades por Ações; As contas e sua importância; Elaboração do Balanço Patrimonial e Demonstração do Resultado do Exercício; Noções básicas sobre método das partidas dobradas. Estatística: Introdução à Estatística descritiva: Os dados e a Estatística; Estatística Descritiva I: Métodos Tabulares e Métodos Gráficos; Estatística Descritiva II: Métodos Numéricos; Medidas de Posição; Medidas de Dispersão; Coeficiente de Variação; Momentos, Assimetria e Curtose. Microeconomia: Conceitos básicos de economia: economia, sistema econômico, valor, riqueza e preço; História do pensamento econômico: Mercantilismo, fisiocratas, clássicos, Marx, neoclássicos e Keynes; Conceitos básicos de Microeconomia: Microeconomia, lei da oferta, lei da demanda, lei de Sá, fluxo circular da renda e postulados microeconômicos; teoria do consumidor: Ponto de equilíbrio, elasticidade oferta e demanda, utilidade e escolha, racionalidade do indivíduo; Teoria da firma: Teoria dos custos, teoria da produção e teoria dos rendimentos, lucros, custos, receitas médias e marginais, economias de escala e de escopo, ponto ótimo da firma; Estruturas de mercado: Concorrência perfeita, monopólio, oligopólio e outros tipos de mercado de bens bem como de fatores. Macroeconomia: CURTO PRAZO: O Mercado de Bens; A composição do PIB; A demanda por bens; Determinação do produto de equilíbrio; Mercado Financeiro; A demanda por moeda; A determinação da taxa de juros; Mercado de Bens e Financeiro; O mercado de bens e a curva IS; O mercado financeiro e a curva LM; O modelo IS-LM; O MÉDIO PRAZO: O Mercado de Trabalho; Variações do desemprego e a determinação dos salários; A taxa natural de desemprego; Agregação dos Mercados; Oferta e demanda agregadas; Produto de equilíbrio no médio prazo; Efeitos da expansão monetária; Inflação e sua repercussão; Produto, inflação e desemprego; Desinflação; O LONGO PRAZO: Economia Aberta; Crescimento Econômico; O mercado de Bens e o Financeiro.

301.2 - 3º ANO

- TGA: INTRODUÇÃO A ADMINISTRAÇÃO: Administração e suas perspectivas; PRIMÓRDIOS DA ADMINISTRAÇÃO: Antecedentes históricos da Administração; Influências dos Filósofos; Influência da Igreja; Influência da Organização Militar; Revolução Industrial Influência dos economistas liberais; ABORDAGEM CLÁSSICA: Administração Científica. Organização Racional do Trabalho; Princípios da Administração Científica; Apreciação Crítica da Teoria da Administração Científica; Teoria Clássica; A organização segundo Fayol; Teoria da Organização; Apreciação Crítica da Teoria Clássica; ABORDAGEM HUMANÍSTICA DA ADMINISTRAÇÃO: Teoria



unioeste

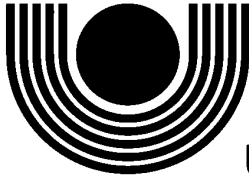
Universidade Estadual do Oeste do Paraná

REITORIA

Rua Universitária, 1619 – Fone: (45) 3220-3000 – Fax: (45) 3324-4590
 Jardim Universitário – Cx. P. 000701 – CEP 85819-110 – Cascavel – Paraná

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

das Relações Humanas; Origens da Teoria das Relações Humanas; A Experiência de Hawthorne; A civilização industrializada e o homem; Decorrência da Teoria das Relações Humanas; TEORIA DA BUROCRACIA: Origens da Burocracia; Características da Burocracia; Disfunções da Burocracia; Graus de burocratização nas empresas; TEORIA COMPORTAMENTAL: Origens e novas posições; Estilos de Administração; Processo Decisorial; O homem Administrativo; Conflito entre os objetivos organizacionais e objetivos individuais. SISTEMAS DE INFORMAÇÃO: Fundamentos dos Sistemas de Informação; Conceitos de Sistemas; Componentes de um Sistema de Informação; Recursos dos Sistemas de Informação; Atividades dos Sistemas de Informação; Transformação de dado em informação; Tipos de Sistemas de Informação; Identificando os Sistemas de Informação; Os papéis fundamentais de Sistemas de Informação nas empresas; Introdução ao Hardware, Software e Telecomunicação nas Empresas; Conceitos e componentes de sistemas de computadores; Tecnologias de entrada, saída e armazenamento; Conjuntos de softwares e pacotes integrados: processamento de textos, planilhas; eletrônicas e gerenciamento de banco de dados; As telecomunicações e a Internet nas empresas: aplicações da Internet, comércio eletrônico; Os Sistemas de Informação para Operações das Empresas; Os Sistemas de Informação nos negócios. Os negócios com o Comércio Eletrônico; Comercio Empresa-Consumidor (B2C); Comercio Empresa-Empresa (B2B); Intercambio Eletrônico de Dados (EDI); Conceitos de Intranet, Internet e Extranet; Sistemas de Informação Colaborativos; Sistemas de Informação Gerencial; Sistemas de Apoio a Decisão (DSS); Sistemas de Informação Executiva (EIS); Data Vareou-se; Processamento Analítico Online (OLAP); CRM; Business Inteligente; Os Sistemas de Informação como vantagem estratégica; Fundamentos da vantagem estratégica; Papéis estratégicos para os Sistemas de Informação; Planejamento de Sistemas de Informação; Desenvolvimento e implantação de sistemas. Administração de Custos: Custos: Conceito; Fundamentos; Aplicabilidade; Objetivos; Terminologia; Gastos; Custos; Despesas; Perdas; Classificação de Custos: Custos Fixos; Custos Variáveis; Custos Semi-variáveis; Custos Diretos; Custos Indiretos; Custos para estoque: Custeio por absorção; Esquema básico de apuração de custos; Apuração de custos por departamentalização; Bases de Alocação dos Custos Indiretos; Custos para auxílio à decisão: Custeio direto ou variável; Margem de contribuição; Ponto de equilíbrio; Custos para auxílio ao controle; Custo padrão; Variação de materiais; Variação de mão-de-obra; Variação de custos indiretos de fabricação. Organizações Sistemas e Métodos: Abordagem e Pressupostos Teóricos: Evolução histórica da área de O.S.M.; O.S.M.: conceito, função, área de ação e posicionamento do órgão na estrutura hierárquica; Abordagem e Pressupostos Teóricos: Evolução histórica da área de O.S.M.; O.S.M.: conceito, função, área de ação e posicionamento do órgão na estrutura hierárquica; Cultura Organizacional: Influência da cultura brasileira sobre a cultura organizacional; Cultura e organização; Delegação, Centralização e Descentralização; Departamentalização: Conceito; Tipos de departamentalização; Representações gráficas e conceitos; Departamentalização: Conceito; Tipos de departamentalização; Representações gráficas e conceitos; Estruturas Organizacionais: Considerações gerais; As representações gráficas da estrutura; Estruturas tradicionais (linear ou militar, funcional, staff and. lene, comissão ou colegiada); As concepções estruturais das organizações modernas (com base em função, divisional) e contemporâneas (com base em projeto, matricial). Recursos Humanos I: A Administração de Recursos Humanos e as organizações: as organizações como sistemas sociais, os objetivos organizacionais, as organizações e o ambiente. As pessoas. A complexidade da natureza do homem, a motivação humana. O comportamento humano. As pessoas e as organizações. A Administração de Recursos Humanos: o caráter multivariado da ARH, o caráter contingencial da ARH. Objetivos e políticas da ARH. A ARH como um processo. O mercado de Recursos Humanos e o Mercado de Trabalho: Modelos de Planejamento de Recursos Humanos, Rotatividade de pessoal, Absenteísmo. Planejamento Recrutamento de Pessoal: A análise do cargo, Fontes internas de recrutamento, quadro de remanejamento de pessoal do nível gerencial, o processo de recrutamento, desenvolvimento de formulários de inscrição. Seleção de Pessoal: O conceito de seleção, técnicas de seleção, a seleção como um processo de comparação e de decisão, modelos de formulários e roteiros. Descrição e Análise de Cargos: objetivos da descrição e análise de cargos, métodos e modelos de formulários utilizados. Avaliação do Desempenho de Pessoas: A responsabilidade da avaliação, objetivos e benefícios da avaliação, métodos básicos de avaliação. O Plano de Carreira: Avaliação e classificação de cargos. Métodos de classificação de cargos. Administração Mercadológica I: uma abordagem histórica do Marketing. Evolução das definições do Marketing. O papel do Marketing na sociedade. O escopo de marketing. Os sistemas integrados de marketing: os 4 Ps, os 4 As e os 4 C's. Análise do ambiente de marketing: O microambiente da empresa. O macro ambiente da empresa. Análise dos mercados consumidores e do comportamento do consumidor: Os principais fatores que influenciam o comportamento de compra. O processo de decisão de compra. Composto de marketing: 1- O produto, conceito, classificação de produtos, marca, embalagem, qualidade e garantia. 2- O preço: política de preços, a demanda e o preço, o preço e os objetivos da empresa, o preço e o ciclo de vida do produto, tipos de preço. 3- O composto promocional: propaganda, publicidade, promoção de vendas relações públicas e merchandising. 4- A distribuição: os canais de distribuição, definições de vias de distribuição, o canal como um sistema, o consumidor como alvo de distribuição, exemplos de sistemas de distribuição, distribuição física e logística. A identificação de segmentos de mercado e seleção de mercados-alvo: variáveis de segmentação, características geográficas e demográficas, características socioeconômicas, características psicológicas, características relativas ao produto, características comportamentais dos consumidores, características do benefício para o consumidor, características do ramo de atividades e relativas ao composto de marketing. Sistema de Informação de marketing: Identificação das



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

REITORIA

Rua Universitária, 1619 – Fone: (45) 3220-3000 – Fax: (45) 3324-4590
Jardim Universitário – Cx. P. 000701 – CEP 85819-110 – Cascavel – Paraná

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

informações necessárias. Geração de informação. Distribuição das informações. Processo de pesquisa de marketing: Definição do problema e dos objetivos de pesquisa. Desenvolvimento do plano de pesquisa: fonte de dados, metodologia da pesquisa, o instrumento de coleta de dados, determinação do universo e tamanho da amostra, realização da pesquisa, tabulação, interpretação e apresentação dos resultados. Contabilidade: Estrutura do Balanço Patrimonial e da Demonstração do Resultado do Exercício, de acordo com a Lei das Sociedades por Ações; As contas e sua importância; Introdução à Análise de Balanços; Índices de Estrutura de Capital, de Liquidez e de Rentabilidade; Análise Vertical e Horizontal; Elaboração do Relatório de Análise de Balanços. Administração de Materiais: Gestão de compras: função compras, formas de comprar, estratégias de aquisição de recursos materiais e patrimoniais, compras públicas, ética em compras; Aquisição de recursos materiais: o sinal da demanda, softwares de planejamento e controle, procedimentos, parcerias e relacionamentos; Aquisição de recursos patrimoniais: organização, procedimentos, o sinal da demanda, contatos; O papel dos estoques na empresa: tipos de estoques, gráficos de estoques, custos dos estoques, análise dos estoques, inventário físico, acurácia dos controles, cobertura de estoques, codificação e classificação dos estoques, análises ABC; Lote econômico de compra e de fabricação: registro dos estoques, sistemas de estoque independente, lote econômico de compra, lote econômico de fabricação.

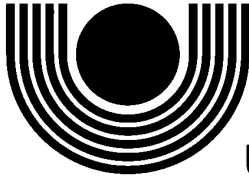
302 – CIÊNCIAS ECONÔMICAS

302.1 – 2º ANO

- **INTRODUÇÃO À ECONOMIA:** De que trata a Teoria Econômica. Concepções e definições sobre Ciência econômica. Conceitos básicos. Evolução da Ciência Econômica. Noções de Microeconomia. Considerações gerais sobre a microeconomia. Demanda, oferta e equilíbrio de mercado. Função de produção, elasticidade. Estruturas básicas de mercado. Noções de Macroeconomia. Considerações gerais. Algumas medidas da atividade econômica. Balanço de pagamentos. **HISTÓRIA ECONÔMICA GERAL:** Expansão Urbana e Crise do Feudalismo. Mercantilismo. Primeira Guerra Mundial. Segunda Guerra Mundial. **MATEMÁTICA:** Função do 1º grau. Função do 2º grau. Sistema lineares. Limite. Derivada. **CONTABILIDADE GERAL E ANÁLISE DE BALANÇOS:** Estrutura do Balanço Patrimonial e da Demonstração do Resultado do Exercício, de acordo com a Lei das Sociedades por Ações. As contas e sua importância. Introdução à Análise de Balanços. Índices de Estrutura de Capital, de Liquidez e de Rentabilidade. Análise Vertical e Horizontal. Elaboração do Relatório de Análise de Balanços.

302.2 – 3º ANO

- **INTRODUÇÃO À ECONOMIA:** De que trata a Teoria Econômica. Concepções e definições sobre Ciência econômica. Conceitos básicos. Evolução da Ciência Econômica. Noções de Microeconomia. Considerações gerais sobre a microeconomia. Demanda, oferta e equilíbrio de mercado. Função de produção, elasticidade. Estruturas básicas de mercado. Noções de Macroeconomia. Considerações gerais. Algumas medidas da atividade econômica. Balanço de pagamentos. **HISTÓRIA ECONÔMICA GERAL:** Expansão Urbana e Crise do Feudalismo. Mercantilismo. Primeira Guerra Mundial. Segunda Guerra Mundial. **MATEMÁTICA:** Função do 1º grau. Função do 2º grau. Sistema lineares. Limite. Derivada. **CONTABILIDADE GERAL E ANÁLISE DE BALANÇOS:** Estrutura do Balanço Patrimonial e da Demonstração do Resultado do Exercício, de acordo com a Lei das Sociedades por Ações. As contas e sua importância. Introdução à Análise de Balanços. Índices de Estrutura de Capital, de Liquidez e de Rentabilidade. Análise Vertical e Horizontal. Elaboração do Relatório de Análise de Balanços. **TEORIA MICROECONÔMICA:** Teoria do Consumidor: abordagens cardinal (utilidade total e utilidade marginal) e ordinal (funções de preferência, tipos de curvas de indiferença; taxa marginal de substituição; maximização da satisfação; elasticidades preço direta e cruzada da demanda; bens complementares e substitutos; efeitos da variação do preço no dispêndio total do consumidor; decomposição do efeito preço total – efeitos renda e substituição para bens normais, superiores, inferiores e de Giffen); Teoria da Firma: Teoria da Produção (função clássica de produção; retornos decrescentes, crescentes e constantes; funções de produtividade física média e marginal; estágios de produção e elasticidades da produção; isoquanta; taxa marginal de substituição técnica); Teoria dos Custos (custos total, médio e marginal, a curto e longo prazos; economias de escala); Maximização do Lucro; Teoria dos Mercados: Concorrência Perfeita; Monopólio e Discriminação de Preços; Concorrência Monopolística, Modelos de duopólios de Cournot e de Stackelberg; Modelo da Empresa Dominante (acordo não organizado). **ECONOMIA QUANTITATIVA:** Introdução à Álgebra Matricial. Modelos Lineares e Álgebra Matricial. Regras de Diferenciação - para uma função de uma única variável. Regras de Diferenciação – envolvendo duas ou mais funções da mesma variável. Regras de Diferenciação – envolvendo funções de diferentes variáveis. **FORMAÇÃO ECONÔMICA DO BRASIL:** Temática: Indústria Brasileira no Período da Primeira Guerra Mundial. A Crise do Complexo Cafeeiro na Década de 1930. **CONTABILIDADE SOCIAL:** Balanço de Pagamentos; Contabilidade Nacional; Agregados.



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

REITORIA

Rua Universitária, 1619 – Fone: (45) 3220-3000 – Fax: (45) 3324-4590
 Jardim Universitário – Cx. P. 000701 – CEP 85819-110 – Cascavel – Paraná

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

302.3 – 4º ANO

- HISTÓRIA ECONÔMICA GERAL: Expansão Urbana e Crise do Feudalismo. Mercantilismo. Primeira Guerra Mundial. Segunda Guerra Mundial. TEORIA MICROECONÔMICA: Teoria do Consumidor: abordagens cardinal (utilidade total e utilidade marginal) e ordinal (funções de preferência, tipos de curvas de indiferença; taxa marginal de substituição; maximização da satisfação; elasticidades preço direta e cruzada da demanda; bens complementares e substitutos; efeitos da variação do preço no dispêndio total do consumidor; decomposição do efeito preço total – efeitos renda e substituição para bens normais, superiores, inferiores e de Giffen); Teoria da Firma: Teoria da Produção (função clássica de produção; retornos decrescentes, crescentes e constantes; funções de produtividade física média e marginal; estágios de produção e elasticidades da produção; isoquanta; taxa marginal de substituição técnica); Teoria dos Custos (custos total, médio e marginal, a curto e longo prazos; economias de escala); Maximização do Lucro; Teoria dos Mercados: Concorrência Perfeita; Monopólio e Discriminação de Preços; Concorrência Monopolística, Modelos de duopólios de Cournot e de Stackelberg; Modelo da Empresa Dominante (acordo não organizado). ECONOMIA QUANTITATIVA: Introdução à Álgebra Matricial. Modelos Lineares e Álgebra Matricial. Regras de Diferenciação - para uma função de uma única variável. Regras de Diferenciação – envolvendo duas ou mais funções da mesma variável. Regras de Diferenciação – envolvendo funções de diferentes variáveis. FORMAÇÃO ECONÔMICA DO BRASIL: Temática: Indústria Brasileira no Período da Primeira Guerra Mundial. A Crise do Complexo Cafeeiro na Década de 1930. MACROECONOMIA: MODELO CLÁSSICO. MODELO KEYNESIANO SIMPLIFICADO. O MODELO IS-LM PARA ECONOMIA FECHADA E ABERTA. MONETARISTAS E KEYNESIANOS. ECONOMIA BRASILEIRA CONTEMPORÂNEA: A industrialização brasileira: Processo de Substituição de importações, Plano de Metas e PAEG. Planos Econômicos: Cruzado, Verão, Bresser. Collor I e II e Plano Real. ESTATÍSTICA ECONÔMICA E INTRODUÇÃO A ECONOMETRIA: Probabilidade – Cálculo e Distribuição. Distribuição de Frequências. Medidas de Tendência Central – Média, Mediana e Moda. Medidas de Dispersão – Variância, Desvio Padrão. Introdução à Econometria – Conceitos Básicos.

303 – DIREITO

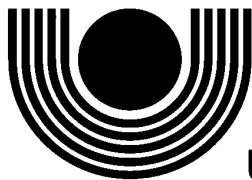
303.1 - 2º ANO

- Introdução á Economia: De que trata a Teoria Econômica; Concepções e definições sobre Ciência Econômica; Conceitos básicos; Evolução da Ciência Econômica; Noções de Microeconomia; Considerações gerais sobre a microeconomia; Demanda, oferta e equilíbrio de mercado; Função de produção, elasticidade; Estruturas básicas de mercado; Noções de Macroeconomia; Considerações gerais; Algumas medidas da atividade econômica; Balanço de pagamentos. Introdução ao Estudo do Direito: Direito Objetivo e Direito Subjetivo; Integração do Direito; Lei de Introdução ao Código Civil; Sujeito do Direito. Ciência Política e Teoria Geral do estado: Normas de Eficácia Legislativa; Poder Constituinte; Tipos de Constituição; Princípios Fundamentais da Constituição Federal de 1988. Introdução à Filosofia: Questões Fundamentais de Filosofia; Questões de Metodologia; Especificidades de Filosofia.

304 – ECONOMIA DOMÉSTICA

304.1 - 2º ANO

- Informática: Noções básicas de informática, Sistemas Operacionais aplicativos, editores de textos, planilhas eletrônicas, apresentação multimídia e Internet. Utilização e acesso a base de dados Conteúdo programático: Dispositivos de entrada/saída; Dispositivos de armazenamento. Unidades de processamento; Como o sistema operacional serve aos aplicativos; MS Office; MS Word; MS Excel; MS PowerPoint; Internet; Outlook Express; MS Acces. Introdução a Economia: Concepções e definições sobre ciência econômica. O pensamento econômico e a evolução da Ciência Econômica. Noções de Microeconomia. Noções de Macroeconomia. Noções de Desenvolvimento Econômico. Conteúdo programático: Sistemas econômicos e problemas econômicos fundamentais, Curva de possibilidade de produção, Funcionamento de uma economia de mercado: fluxos reais e monetários, Função e Análise microeconômica, Teoria da Demanda do Consumidor, Teoria do Consumidor, Conceitos básicos da Teoria da Produção, Função Produção. Custos de produção. Estrutura de mercado. Metas da Política macroeconômicas. Custo e funções. Tipos de moeda. Inflação de demanda e custos. Fontes de crescimento. Financiamento do desenvolvimento econômico. Estágio e estratégia de desenvolvimento. Português Instrumental : Técnicas de leitura, textos informativos: técnico e jornalístico. Técnica de redação. Textos descritivos e dissertativos. Redação técnica e oficial. Elementos da língua padrão: prosódia, ortografia, sintaxe e pontuação. Conteúdo programático: Estudo de textos em linguagem formal; Elementos coesivos; Coerência; Pragmática;



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

REITORIA

Rua Universitária, 1619 – Fone: (45) 3220-3000 – Fax: (45) 3324-4590
Jardim Universitário – Cx. P. 000701 – CEP 85819-110 – Cascavel – Paraná

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

Regras Gramaticais; Técnicas de leitura de textos de tipologias diversas; Produção de textos enfatizando a narração, a descrição e a dissertação. Sociologia: O processo que envolve a formação, bem como os desdobramentos das teorias que se propõem a apreender e interpretar a sociedade, ressaltando a forma como tais teorias interferem no desenvolvimento do mundo social do século XVIII ao século XX. Conteúdo programático: Augusto Comte, Émile Durkheim, Max Weber, Karl Marx. Química: Introdução ao estudo da Química orgânica. Funções orgânicas. Alcanos, alcenos, alcinos, alcadienos, álcoois, éteres, ésteres, fenóis, aldeídos, ácido carboxílico, aminas, amidas, nitrilos, isonitrilos, cetonas, cloretos de ácido, anidrido de ácido, sais de ácidos carboxílicos, nitrocompostos. Hidrocarbonetos cíclicos e aromáticos. Soluções. Aditivos Químicos. Química ambiental. Conteúdo programático: Química orgânica e inorgânica; Grupos funcionais, átomos, cadeias carbonicas; Funções orgânicas: Hidrocarbonetos, álcoois, éteres, ésteres, fenóis, aldeídos, ácido carboxílico, aminas, amidas, nitrilos, isonitrilos, cetonas, cloretos de ácido, anidrido de ácido, sais de ácidos carboxílicos. Soluções: Tipos, classificação, cálculo de soluto e solvente; Aditivos químicos: Tipos, funções, classificação, obtenção; Química Ambiental. Biologia: Célula procariótica e eucariótica. Métodos de estudo das células. Composição química das células. Membranas biológicas e digestão intracelular. Formação e armazenamento de energia. Célula vegetal. Citoesqueleto e movimentos celulares. Núcleo. Ciclo celular. Ribossomos e síntese protéica. Tipos básicos de tecido. Tecidos epiteliais. Tecidos conjuntivo e sanguíneo. Tecido cartilaginoso e ósseo. Tecido muscular. Tecido nervoso. Conteúdo programático: organização celular, Estrutura, funções e evolução das células, Célula animal e célula vegetal: principais características, Água e íons, Polímeros biológicos, Carboidratos e lipídeos, Proteínas/enzimas, Ácidos nucleicos, Membrana plasmática, organelas celulares, histologia humana, anatomia humana básica e fisiologia humana básica. Introdução a Economia Doméstica: Origem e evolução da Economia Doméstica no Brasil e no mundo. Aspectos políticos, culturais, sociais que influenciam a formação e a prática do Economista Doméstico. Formação, atuação e papel social do Economista Doméstico. Pesquisa e produção do conhecimento em Economia Doméstica. Conteúdo programático: Economia Doméstica, conceitos e grade curricular, função, Lei nº 7.387/85. Matemática: Conceitos Matemáticos como: razão, proporção, regra de três, noções de Matemática financeira, geometria plana e espacial, função necessária para dar suporte as demais disciplinas do curso de Economia Doméstica. Conteúdo programático: Matemática financeira, Geometria plana e espacial, conjuntos, relações e funções. Estatística: Ementa: Conceitos básicos de estatística como: população e amostra, variável, apresentação de dados estatísticos, medidas de posição e dispersão. Introdução à probabilidade, que servirão como ferramenta a serem aplicadas nas mais áreas da pesquisa. Conteúdo programático: Séries estatísticas, Medidas de tendência central, Medidas separatrizes, Medidas de dispersão, Amplitude total, Desvio média simples, Variância e desvio-padrão, Medidas de dispersão relativas, Medidas de assimetria e curtose, Probabilidades, Cálculo de Probabilidades.

304.2 - 3º ANO

- Economia Familiar : A disciplina oferece uma formação básica em economia, já que para qualquer cidadão é imprescindível conhecer os motivos econômicos que estão por trás de fatos sociais, uma vez que eles incidem diretamente em nossa vida diária. Conteúdo programático: Conceitos de economia familiar e economia, Micro e macroeconomia, problemas econômicos e a escassez, Os Bens econômicos e os Serviços, Os recursos e os fatores de produção, Conceito de desejo; necessidades; Hierarquia das necessidades, Custo e padrão de via, Economia solidária. Antropologia: Antropologia como campo de estudo. História do pensamento antropológico: teorias, métodos e práticas. A antropologia no Brasil. Tendências e estudos atuais. Conteúdo programático: A Antropologia no Contexto das Ciências Humanas e Sociais; Evolução Humana como Fenômeno Bio-Cultural; Cultura como Conceito Antropológico; A civilização e a Sociedade; Sociedades Modernas e Sociedades de Tradição; O etnocentrismo: diferença e alteridade; As Relações Sociais; Antropologia e o conceito de desenvolvimento. A Etnografia: trabalho de campo, o olhar antropológico na análise de impactos. Bioquímica: Introdução ao estudo da Bioquímica. Aminoácidos e proteínas. Enzimas e coenzimas. Carboidratos. Lipídios. Ácidos nucleicos. Vitaminas. Metabolismo anaeróbico de carboidratos. Metabolismo de lipídios e compostos nitrogenados. Via de pentoses fosfatadas. Biossíntese de proteínas, carboidratos e lipídios. Conteúdo programático: Metabolismo de carboidratos; Metabolismo de lipídios; Metabolismo de compostos nitrogenados; Via de pentoses fosfato; Biossíntese de proteínas; Alterações físicas, químicas e biológicas que ocorrem nos alimentos; Processos de ramificação; Óleos, gorduras e graxas; Reação de maxilar e desnaturação de proteínas. Desenvolvimento da criança: Políticas públicas de educação infantil. Abordagens teóricas do desenvolvimento e da aprendizagem da criança. O desenvolvimento integral da criança. O ambiente na prática pedagógica da educação infantil. A prática profissional da educação infantil. Análise de atividades pedagógicas. Conteúdo programático: Sigmund Freud, Jean Piaget – A epistemologia genética, Vygotsky, Walton, Planejamento de ambientes que atendem crianças institucionalizadas ou não; Cozinha pedagógica; Sala de sono; Brinquedoteca, Legislação do profissional de economia doméstico. Estudo da família: Teorias referentes a família. Família e desenvolvimento: continuidade e mudanças em suas relações. A família como uma construção social. Estudos da família brasileira. Família e categoria derivadas: sexo/ sexualidade, corpo, padrões de conjugal idade, honra, vergonha, amor. Temas emergentes: feminismo e gênero. Conteúdo



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

REITORIA

Rua Universitária, 1619 – Fone: (45) 3220-3000 – Fax: (45) 3324-4590
 Jardim Universitário – Cx. P. 000701 – CEP 85819-110 – Cascavel – Paraná

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

programático: Teorias que informam acerca da família: gênese, estrutura e dinâmica; Relação família-Propriedade Privada-Estado; Família e Individualismo. Família e Dinâmica Social. Família Brasileira: do período colonial à atualidade: Gilberto Freire, Oliveira Viana, Sérgio Buarque; A Família Atual: mudanças e novas adaptações; Microsociologia da família: conjugalidade, casamento e divórcio: por uma busca de um entendimento sobre as alterações dos papéis conjugais e parentais na atualidade. Questões de gênero. O idoso no Brasil: leis de amparo; Interação família/idoso; Ocupação – a atualidade dos programas da 3ª idade; Estatuto do idoso. Habitação e planejamento de interiores: Conceito e histórico da habitação. Aspectos físicos da construção. Planejamento, elaboração e análise de planta baixa. Elementos responsáveis pela transformação do espaço ambiental, considerando os aspectos psicossociais, culturais, econômicos e estéticos da família e da coletividade. Políticas Públicas da Habitação. Conteúdo programático: Tipos de habitação; Funções sociais da habitação; Orientação; ventilação; circulação; iluminação; áreas da habitação; agrupamento de unidades; Tipos de plantas; Escalas e convenções; Planta baixa; O lote; A casa; Paredes; pisos; janelas; portas; telhados; tetos; escadas. Instalações hidráulicas. Seleção e arranjo do mobiliário. Limpeza e conservação de arredores e casas; Limpezas e conservações de móveis e equipamentos; Espaços para guardados; Princípios da arte; - Harmonia; equilíbrio ou balanço; ritmo; ênfase; unidade; proporção, Elementos da arte. - Linha; forma; espaço; textura; luz e sombra. Cor, Esquema cromático; Estilos; Adornos. Microbiologia geral: Histórico, abrangência e desenvolvimento da Microbiologia. Caracterização e classificação dos microorganismos. Morfologia e ultra-estrutura dos microorganismos. Nutrição e cultivo dos microorganismos. Metabolismo microbiano. Microorganismos e engenharia genética. Vírus. Fungos. Conteúdo programático: Estrutura celular Eucariótica e Procariótica, Diversidade microbiana, Microscopia e morfologia celular, Membranas e paredes celulares, Locomoção microbiana, Nutrição e cultivo de microorganismos, Fisiologia microbiana, Metabolismo dos microorganismos, Catabolismo, Anabolismo, Curva de crescimento, Fatores que afetam o crescimento, Parâmetros intrínsecos, Parâmetros extrínsecos, Patogenia das doenças causadas por microorganismos, Mecanismos inespecíficos de defesa, Mecanismos específicos de defesa. Educação do consumidor: Introdução ao estudo do consumo. O consumidor no sistema econômico. Fatores que afetam o consumo. Propaganda e crédito. Comportamento do Consumidor. O Economista Doméstico e a Educação do consumidor. Pesquisa e produção do conhecimento nas relações de consumo educação do consumidor. Conteúdo programático: Movimento mundial dos consumidores; Movimentos dos consumidores no Brasil; Consolidação da Lei; Código de Defesa do Consumidor, Política nacional de relações de consumo, O consumidor nos sistema econômico, Níveis econômicos de consumo; Consumo final das famílias; Consumo normal; Subconsumo; Superconsumo. Determinantes da renda familiar; A família como unidade de consumo; Estratégias de sobrevivências; Influência do consumo e a educação do consumidor.

305 – GEOGRAFIA (bacharelado)

305.1 – 2º ANO

- O pensamento científico-filosófico na Antiguidade. A Geografia Medieval. A Ciência/Filosofia e a Geografia na Idade Moderna. A institucionalização da Geografia Científica. Modos de produção e formação social. Economia capitalista e Estado. A industrialização dos países modernos e a produção do espaço. Modificações econômicas dos anos 1990. Abordagens teóricas da população. Elementos da dinâmica populacional. Dinâmica populacional no Brasil. A contextualidade histórica dos séculos XVIII e XIX e o surgimento da Sociologia enquanto disciplina científica autônoma. O precursionismo de Barão de Montesquieu e a fundação da Sociologia em Auguste Comte. A teoria social clássica: perspectivas teórico- metodológicas, interpretações sobre a sociedade moderna e posições político-ideológicas. Planejamento de coleta de dados. Técnicas de amostragem. Descrição, organização e exploração de dados. Medidas descritivas. Relacionamento entre variáveis. Coordenadas Geográficas. Noções de localização e orientação. Escalas cartográficas. Teoria da Imagem e Semiologia Gráfica. Leitura de documentos cartográficos. Elementos e fatores do clima. Dinâmica atmosférica: Massas de ar, frentes e ciclones. Classificações climáticas. Teorias da Dinâmica da Terra. Processos geológicos de origem interna e externa. Processo Metamórfico e formação de rochas. Intemperismo de rochas e formação do solo.

305.2 – 3º ANO

- Fatores estruturais e formação do relevo. Relevo em estruturas sedimentares. Relevo em estruturas dobradas. Processos morfogenéticos nas vertentes. Mudanças climáticas e evolução do relevo. Caracterização e dinâmica do ciclo hidrológico. Oferta, uso e escassez de recursos hídricos. Princípios orientadores do gerenciamento dos recursos hídricos. Fundamentos da Política Nacional de Recursos Hídricos. Agentes formadores e componentes do solo. Caracterização física e química do solo. Processos pedogenéticos e perfil de solo. Nomenclatura de horizontes de solo. Diferentes abordagens/conceitos de Região na Geografia Contemporânea. Regionalização como



unioeste
Universidade Estadual do Oeste do Paraná

REITORIA

Rua Universitária, 1619 – Fone: (45) 3220-3000 – Fax: (45) 3324-4590
Jardim Universitário – Cx. P. 000701 – CEP 85819-110 – Cascavel – Paraná

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

classificação de áreas e produção de espaços geográficos. Diferentes abordagens do conceito de território. Dialética espaço/tempo nos estudos regionais. Conceito de região e suas implicações espaciais. Conceitos básicos e disposições fundamentais dos levantamentos da superfície terrestre. Medidas altimétricas e planimétricas. Levantamentos expeditos. Principais sistemas sensores e plataformas em uso. Principais aplicações do sensoriamento remoto na Geografia. Etapas de um aerolevanteamento. A questão da escala das fotografias aéreas. Elementos básicos de reconhecimento para interpretação fotográfica. Etapas e estágios de um trabalho de fotointerpretação.

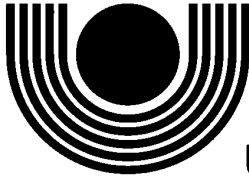
307 – PEDAGOGIA

307.1 - 2º ANO

- HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO: Idade Média e processos educativos. Idade Moderna e processos educativos. ESTÁGIO SUPERVISIONADO I: Subsídios teóricos metodológicos sobre a prática pedagógica. Formação do professor como profissional reflexivo: conceituação. Reflexões sobre os elementos da prática educativa. Caracterização de instituições de Educação Infantil e Ensino Fundamental: aspectos administrativos e pedagógicos. Análise de pesquisas realizadas em instituições educacionais. METODOLOGIA DA PESQUISA EM EDUCAÇÃO: Conceito de pesquisa e conhecimento. Pesquisa em Educação. Métodos Científicos. Métodos de Pesquisa em Educação. Tipos de pesquisa (ponto de vista das finalidades). Fontes para a pesquisa científica. PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO I: A Psicologia do século XX: Behaviorismo, Gestalt, Psicanálise, Histórico-Cultural. Fundamentos epistemológicos da Psicologia do desenvolvimento: inatismo, ambientalismo, interacionismo, sócio-interacionismo. FUNDAMENTOS TEÓRICOS METODOLÓGICOS DA EDUCAÇÃO ESPECIAL E INCLUSIVA: Caracterização das Diferentes Áreas da Excepcionalidade e suas Implicações Educacionais. Caracterização de desenvolvimento, conceituação, terminologias, princípios e encaminhamentos nas diferentes áreas: deficiência mental, deficiência auditiva, deficiência visual, deficiência física. FILOSOFIA DA EDUCAÇÃO I: A concepção de mundo metafísica grega – lógica formal: concepção do abstrato. Os sofistas e o ecletismo. Filosofia Positivista – empirismo e pragmatismo: concepção do empírico. LINGÜÍSTICA APLICADA À ALFABETIZAÇÃO: Diferentes linguagens e linguagem verbal. Aquisição da linguagem. Especificidades da linguagem verbal e a interferência da fala no processo de alfabetização. Relação entre linguagem e realidade: representação ou significação. Concepções de linguagem e suas relações com a prática de alfabetização. O processo de letramento na sociedade e na escola. Ensino da língua portuguesa: variação linguística; variedade e a prática pedagógica. LINGUAGEM: PRODUÇÃO E RECEPÇÃO: Língua e Sociedade. Leitura e Escrita. SOCIOLOGIA DA EDUCAÇÃO I: Contexto histórico do surgimento da sociologia: o positivismo de Auguste Comte. Émile Durkheim: sociedade e educação. Karl Marx: sociedade e educação. Max Weber: sociedade e educação.

307.2 - 3º ANO

- SOCIOLOGIA DA EDUCAÇÃO II: Abordagens críticas de educação: Karl Marx, a educação politécnica. Gramsci e análise da educação e da escola. As teorias da reprodução: Louis Althusser, a escola como aparelho ideológico de Estado. FUNDAMENTOS TEÓRICO-METODOLÓGICOS DA EDUCAÇÃO INFANTIL: Histórico da Educação Infantil e o Conceito de Infância. Histórico da infância no Brasil e as instituições de proteção e assistência à criança. Política Educacional para a Educação Infantil no Brasil. ESTÁGIO SUPERVISIONADO II: O Sistema escolar e sistema educacional. Órgãos da administração do Sistema Educacional: Federal, Estadual e Municipal. Organização da administração escolar. Projeto Político Pedagógico: conceito, elaboração, organização. Regimento Escolar: conceito, elaboração, organização. Composição e função das instâncias colegiadas da escola. FILOSOFIA DA EDUCAÇÃO II: O método fenomenológico e a filosofia da educação de Paulo Freire. O método do materialismo histórico dialético (marxismo) e a Pedagogia Histórico-Crítica. PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO 2: Origem da Psicologia; Principais diferenças e semelhanças nas concepções de Piaget e Vygotsky; O desenvolvimento do pensamento e da linguagem infantil; Dificuldades de aprendizagem e suas implicações na prática pedagógica. HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO NO BRASIL: A escola pública, a escola privada e a escola estatal na história da educação no Brasil; A educação e a pedagogia jesuítica; Aulas régias e reforma pombalina; Manifesto dos Pioneiros e a Educação Nova; Educação Anarquista e Pedagogia Libertária; Paulo Freire e a Educação Libertadora; Movimentos Sociais e Educação na História da Educação no Brasil. OTPGE I: O conceito de administração em geral e na sociedade capitalista. A gestão da escola pública. Caráter político e administrativo das práticas cotidianas. O processo de democratização da escola. DIDÁTICA I: A didática como campo de saber. Os objetivos da educação. O planejamento escolar. Avaliação da aprendizagem e da prática pedagógica.



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

REITORIA

Rua Universitária, 1619 – Fone: (45) 3220-3000 – Fax: (45) 3324-4590

Jardim Universitário – Cx. P. 000701 – CEP 85819-110 – Cascavel – Paraná

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

400 – MARECHAL CÂNDIDO RONDON

402 – AGRONOMIA

402.1 - 2º ANO

- **BIOLOGIA:** Organização estrutural e funcional da célula vegetal e animal. Estrutura e função da membrana plasmática e parede celular. Citoesqueleto e movimento celular. Secreção e digestão celular. Produção energética: mitocôndrias e cloroplastos. Armazenamento da informação genética - ácidos nucleicos. Ribossomos e síntese protéica. Diferenciação celular. Vírus e bactérias. Desenvolvimento inicial e anexos embrionários dos animais. Tecidos animais (características e especializações). **DESENHO:** Introdução ao Desenho Técnico. Noções de Geometria. Figuras Geométricas. Figuras Geométricas Planas. Sólidos Geométricos. Sólidos de Revolução. Sólidos Geométricos Truncados. Sólidos Geométricos Vazados. Conceitos Básicos do Desenho Técnico. Perspectiva Isométrica. Projeção Ortográfica. Corte. Escala. Desenho Arquitetônico. Sistemas de Representação. Representação de um Projeto. Etapas de um Projeto. Noções de Desenho Topográfico. **ECOLOGIA:** Conceitos e princípios ecológicos. Fatores ambientais abióticos e bióticos. Biomas e ecossistemas. Padrões e tipos básicos de ciclos biogeoquímicos. Ciclos do carbono, da água e dos nutrientes N, P e S. Biogeoquímica das bacias hidrográficas. Vias de reciclagem. A energia nos ecossistemas. Produtividade e cadeias alimentares. Processos Populacionais. Biodiversidade e recursos genéticos. Interações de espécies e comunidades. Diversidade e estabilidade de ecossistemas. Perturbação e sucessão em ecossistemas. Desflorestamentos e queimadas. Destruição de habitats. Agroecossistemas. Interação entre ecossistemas naturais e agroecossistemas. Práticas agrícolas e a poluição dos solos. Poluição da atmosfera. Gestão ambiental e agricultura sustentável. Educação ambiental. **FÍSICA I: INTRODUÇÃO A FÍSICA:** O que é a Física. Método da Física. A evolução da Física e sua influência no cotidiano. Fenômenos físicos. Grandezas básicas da física. Sistemas de unidades. Notação científica. Algarismos significativos. Equações dimensionais. **MECÂNICA: CINEMÁTICA:** Grandezas escalares e vetoriais. Representação das grandezas vetoriais. Operações com vetores. Velocidade e aceleração. Tipos de movimentos unidimensionais. **MOVIMENTOS CIRCULARES:** Deslocamento escalar e deslocamento angular. Velocidade escalar e velocidade angular. Frequência e período. Movimento circular uniforme. Movimentos concêntricos e transmissão. **DINÂMICA:** Inércia e massa. Forças. Medida de uma força e força resultante. Leis de Newton e suas aplicações. Força de atrito. Trabalho e potência. Energia cinética e potencial. Energia mecânica e sua conservação. O princípio geral da conservação de energia. **ESTÁTICA:** Centro de gravidade. Torque ou Momento de uma força. Equilíbrio de um ponto. Equilíbrio de um corpo extenso. Aplicações. **TERMOLOGIA: TERMOMETRIA:** Definição de temperatura. Medidas de temperatura. Escalas termométricas. Equilíbrio térmico e Lei Zero da Termodinâmica. Relações entre as escalas de temperatura. **DILATAÇÃO TÉRMICA:** Dilatação linear, superficial e volumétrica. Dilatação dos fluidos. **CALORIMETRIA:** Conceito de calor. Unidades de quantidade de calor. Calor específico. Capacidade térmica de um corpo. Calor sensível e calor latente. Equação fundamental da calorimetria. Trocas de calor. Aplicações da calorimetria. **PROPAGAÇÃO DO CALOR:** Condução. Convecção. Irradiação. A interação da radiação com a atmosfera. O efeito estufa. A camada de ozônio: destruição e recomposição. **TERMODINÂMICA:** Variáveis termodinâmicas. Calor e trabalho em sistemas termodinâmicos. Energia interna. Transformações termodinâmicas. Primeira Lei da Termodinâmica e aplicações. Processos cíclicos e o ciclo de Carnot. Entropia e Segunda Lei da Termodinâmica. Máquinas Térmicas. **INFORMÁTICA: ARQUITETURA DE COMPUTADORES:** Conceitos de Hardware e Software: **SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS:** Manipulação de janelas: Área de trabalho, Atalhos, Barra de Tarefas, Painel de Controle, Manipulação de Pastas e Arquivos. **INTRODUÇÃO A LINUX. PROCESSADOR DE TEXTO: MICROSOFT WORD:** Gerenciamento de documentos. Opções de formatação. Estilos. Índices analítico e remissivo. Mala direta. Impressão. **NOÇÕES DE WRITE (OPENOFFICE): PLANILHA ELETRONICA: MICROSOFT EXCEL.** Estrutura da planilha. Formatação de células. Funções. Elaboração de gráficos. Impressão. **NOÇÕES DE CALC (OPENOFFICE): EDITOR DE APRESENTAÇÕES MICROSOFT POWERPOINT:** Funções Básicas. Efeitos. Animações Gráficas. Criação de Apresentações Personalizadas. **INTERNET:** Navegadores e Gerenciadores de E-Mail. A busca de conhecimento em sites de pesquisa. **NOÇÕES BÁSICAS DE COMPACTADORES DE ARQUIVOS:** Winzip. Winrar. **MATEMÁTICA I: MATRIZES:** Definição. Igualdade de matrizes. Operações com matrizes. Matriz transposta. Matriz cofatora. Matriz adjunta. Matriz identidade. Matriz inversível. Determinante de matriz quadrada de ordem n. Aplicações práticas de matrizes. **SISTEMAS LINEARES:** Equação Linear. Sistema de equações lineares. Resolução de sistemas lineares. Aplicações práticas de sistemas lineares. **CONJUNTOS NUMÉRICOS:** Conjuntos numéricos (Preliminares). Conjunto dos números Naturais. Conjunto dos números Inteiros. Conjunto dos números Irracionais. Conjunto dos números Reais. Representação decimal dos números reais. Conjunto dos números Complexos. Intervalos numéricos. Inequações de



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

REITORIA

Rua Universitária, 1619 – Fone: (45) 3220-3000 – Fax: (45) 3324-4590
Jardim Universitário – Cx. P. 000701 – CEP 85819-110 – Cascavel – Paraná

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

1º e 2º grau. **FUNÇÕES:** Função constante. Função Afim. Função Polinomial de 2º grau e suas aplicações. Estudo das funções algébricas elementares. Estudo da função logarítmica e exponencial. Representação gráfica e interpretação das funções. Função Contínua e Descontínua. Função Limitada. Função Crescente e Decrescente. Função definida por mais de uma sentença. Função Composta. Função Par. Função Ímpar. Funções Transcendentais. Problemas de Aplicações de funções. **METODOLOGIA CIENTÍFICA: CIÊNCIA E CONHECIMENTO CIENTÍFICO:** Noção e formas de conhecimento, critérios de demarcação e cientificidade. Divisão e caracterização das ciências. A questão do método nas ciências. O conceito de método. Desenvolvimento histórico do método. O método científico e suas aplicações. Visão crítica do cientificismo. O modelo sistêmico e os novos paradigmas. Ciência e tecnologia. A ética na Ciência e a responsabilidade do cientista. A verdade científica e a questão da neutralidade da Ciência. **ORGANIZAÇÃO E PLANEJAMENTO DOS ESTUDOS:** Diretrizes para a organização do estudo individual. A construção de uma boa leitura. Regras para melhorar a leitura: sublinhar, anotações, fichamento. Normas para elaboração do trabalho científico: estrutura e apresentação (ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas). **O TRABALHO CIENTÍFICO:** Redações científicas. Resumo. Revisão bibliográfica. Resenha. Trabalhos acadêmicos. Formas básicas de apresentação de resultados científicos. Monografia. Dissertação. Tese. Artigo científico. Comunicação científica. Relatórios. Sinopse e resumo. Utilização acadêmica de textos científicos. **A PESQUISA:** Noção de pesquisa: tipos de pesquisas, elementos teórico-metodológicos e técnicas operacionais. As fontes da pesquisa. Fases da pesquisa. Projetos de pesquisa. Relatório da pesquisa. **ANATOMIA E MORFOLOGIA VEGETAL:** Introdução à botânica morfológica, plantas com sementes. Introdução ao estudo da flor das angiospermas. Morfologia da flor das angiospermas. Óvulo. Polinização e fecundação. A flor de Poaceae. Inflorescências. Tipos de inflorescências. Definição e constituição dos frutos. Classificação dos frutos. Desenvolvimento da semente. Formação do óvulo. Embrião. Histologia vegetal. Anatomia e morfologia de folhas. Anatomia e morfologia e classificação de caule. Anatomia e morfologia e classificação de raízes. **FÍSICA II: ELETRICIDADE E MAGNETISMO: ELETROSTÁTICA:** Carga elétrica e unidades. Princípios da eletrostática. Processos de eletrização. Corpos condutores e isolantes. Força eletrostática (Lei de Coulomb). Campo elétrico, potencial elétrico e diferença de potencial elétrico. Rigidez dielétrica, descargas elétricas e raios. **ELETRODINÂMICA:** Corrente elétrica. Tipos de corrente elétrica. Efeitos da corrente elétrica. Potência elétrica. Energia elétrica consumida. Resistência elétrica e resistividade. Resistores. Geradores e receptores. Circuito elétrico simples. Medidores elétricos. Semicondutores. **MAGNETISMO E ELETROMAGNETISMO.** Ímãs naturais e artificiais. Campo magnético. Campo magnético terrestre. Força magnética. Campo magnético de uma corrente elétrica. Eletroímã e suas aplicações. Campo magnético devido a fios e bobinas. Indução eletromagnética. Transformadores. Geração de corrente alternada. Geração e transmissão de energia elétrica. **ONDULATÓRIA:** Natureza e classificação das ondas. Elementos constituintes de uma onda. Equação fundamental da ondulatória. Fenômenos ondulatórios. Ondas eletromagnéticas e o espectro eletromagnético. Ondas sonoras, infrassom e ultrassom. Aplicações. **ÓPTICA:** Princípios da ótica geométrica: a propagação da luz. Reflexão e refração da luz. A difusão da luz na atmosfera. Sistemas ópticos: lentes e espelhos. Instrumentos ópticos. Fenômenos óticos. **INTRODUÇÃO A FÍSICA ATÔMICA E NUCLEAR:** Modelos atômicos. O núcleo atômico. Radioatividade e decaimento radioativo. Constituintes das emissões radioativas e tipos de radiação. Transmutação natural e artificial. Aplicações da radioatividade. Efeitos da radiação. Reações nucleares. Fissão Nuclear: bombas e usinas nucleares. Fusão nuclear: o sol e a evolução das estrelas **MATEMÁTICA II: LIMITES E CONTINUIDADE:** Introdução. (gráfica). Limite de uma variável. Limite de uma função. Tendência de uma variável para seu limite. Limites infinitos. Propriedades operatórias dos limites. Limites no infinito. **DERIVADAS:** Introdução. A reta tangente e a derivada. Símbolos para as derivadas. Funções deriváveis. Regra geral de derivação. Interpretação geométrica da derivada. Regra da derivação. Fórmulas de derivação. Derivada de uma constante. Derivada de uma variável em relação a si própria. Derivação de uma soma. Derivada do produto de uma constante por uma função. Derivação do produto de duas funções. Derivada de um quociente. Derivada de uma potência. Derivada da raiz. Derivada de uma função exponencial. Derivada de uma função composta. Aplicações de máximos e mínimos. Aplicações de derivadas. **INTEGRAIS: INTRODUÇÃO – Cálculo Diferencial.** Constante de Integração. Integral indefinida. Integrais imediatas. Fórmulas de integração imediata. Integral definida. Diferencial da área sob uma curva. Área de uma região plana. Cálculo de uma integral definida. Aplicações de integral definida. A integral indefinida. Teoremas da integral indefinida. Cálculo do volume. **METEOROLOGIA AGRÍCOLA: INTRODUÇÃO À CLIMATOLOGIA:** Breve histórico do desenvolvimento da climatologia, Diferenças entre tempo e clima, Subdivisões da climatologia, Complexidade dos estudos climáticos – fatores e elementos do clima, Estações meteorológicas, Horários das observações meteorológicas, Previsão do tempo, Meteorologia no Brasil – rede de observações meteorológicas. **INSTRUMENTOS METEOROLÓGICOS UTILIZADOS EM ESTAÇÕES DE SUPERFÍCIE: A ATMOSFERA: COMPOSIÇÃO E ESTRUTURA:** Propriedades da atmosfera, Composição da atmosfera, Estrutura vertical da atmosfera, O meio climático e as plantas cultivadas. **RADIAÇÃO SOLAR:** Introdução; Distância entre sol e a terra; Sistemas de coordenadas celestes; Movimentos do planeta terra; As estações do ano; Posição do sol na esfera celeste; Foto período; Radiação eletromagnética; Espectro eletromagnético; Definições e leis da radiação; Irradiância solar no topo da atmosfera; Radiação que chega à superfície terrestre; Radiação fotossinteticamente ativa. **TEMPERATURA DO SOLO E DO AR:** Balanço de radiação; Balanço de energia; Temperatura do ar; Cálculo da temperatura média do ar; Estimativa da temperatura



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

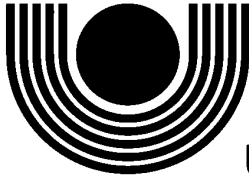
REITORIA

Rua Universitária, 1619 – Fone: (45) 3220-3000 – Fax: (45) 3324-4590

Jardim Universitário – Cx. P. 000701 – CEP 85819-110 – Cascavel – Paraná

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

média mensal normal do ar; Variação espacial e temporal da temperatura do ar; Temperatura do solo; Fatores determinantes da temperatura do solo; Variação temporal da temperatura do solo; Cálculo da temperatura média do solo; Unidades térmicas de crescimento. A ÁGUA NA ATMOSFERA: Condensação na atmosfera; Precipitação: Princípios físicos e medidas; O vapor d'água na atmosfera: Conceitos e Quantificação; Evaporação e evapotranspiração: conceitos e modelos de estimativa. BALANÇO HÍDRICO: Estimativas e cálculo do balanço hídrico; Representação gráfica. A ATMOSFERA EM MOVIMENTO: Forças que modificam o vento; Ciclones e anticiclones; Escalas de formação dos ventos; Circulação na América do Sul; Massas de ar e frentes; Efeitos do vento na agricultura; Práticas preventivas contra os efeitos desfavoráveis do vento; Tipos, característica e estrutura dos quebra ventos. GEADAS E AS IMPLICAÇÕES AGRONÔMICAS DA OCORRÊNCIA DO FENÔMENO: Introdução; Definições; Tipos de geadas e fatores físicos que condicionam a ocorrência do fenômeno; Época de ocorrência de geadas; Locais e frequência de ocorrência; Prognóstico de geadas; Medidas preventivas contra geadas; Medidas de combate direto às geadas. CLASSIFICAÇÃO CLIMÁTICA: MINERALOGIA E PETROLOGIA: Introdução: mineralogia e petrologia no contexto agrônomico. Materiais terrestres. Principais esferas da Terra (atmosfera, hidrosfera, crosta terrestre, manto e núcleo). Constituição interna da Terra. Constituição química da crosta terrestre. INTRODUÇÃO À MINERALOGIA: Estado cristalino. Estrutura cristalina e amorfa. Espécie mineral. Distribuições unidimensionais, bidimensionais e tridimensionais. Classificação dos sistemas reticulares. Mineralogia química. Princípio da coordenação. Principais números de coordenação. Substituição iônica ou isomórfica. Mineralogia física. Propriedades físicas dos minerais: dureza, clivagem, fratura, hábito, brilho, traço, cor. Mineralogia sistemática. Classificação dos minerais: elementos nativos, carbonatos, sulfatos, sulfetos, nitratos, halóides, fosfatos, óxidos, hidróxidos e silicatos. Silicatos: importância no estudo de minerais, rochas e solos. Estrutura e classificação. Principais minerais de cada grupo. Óxidos e hidróxidos de Ferro e Alumínio: importância no estudo de solos. Principais minerais de cada grupo. PETROLOGIA MAGMÁTICA (ÍGNEA): Conceito. Propriedades gerais das rochas magmáticas. Magma e suas propriedades. Classificação das rochas magmáticas. PETROLOGIA SEDIMENTAR: Conceito. Propriedades das rochas sedimentares. Sedimentos. Processos sedimentares. Escalas de granulometria. Classificação de rochas sedimentares. PETROLOGIA METAMÓRFICA: Conceito. Propriedades das rochas metamórficas. Agentes metamórficos. Tipos de metamorfismo. Classificação de rochas metamórficas. NOÇÕES GERAIS DE ESTRATIGRAFIA: Princípios de estratigrafia. Unidades estratigráficas. Escala geológica do tempo. Colunas litoestratigráficas. SOCIOLOGIA RURAL: INTRODUÇÃO À SOCIOLOGIA RURAL: Conceitos. Importância/Objetivos/Bibliografia. Relação com outras áreas do conhecimento. Desenvolvimento Rural. Desenvolvimento Rural Sustentável. CONCEITOS RELACIONADOS À SOCIOLOGIA RURAL: Conceitos Antropológicos. Mudança social. Comunidade e sociedade. Associativismo. Segurança na área rural. Grupos, organizações e classes sociais. ESTRUTURA AGRÁRIA BRASILEIRA: Evolução histórica da Questão Agrária brasileira. O Problema Agrário no Brasil. A Reforma Agrária. A Colonização do Oeste Paranaense. A Política Agrícola. MODERNIZAÇÃO DA AGRICULTURA: O processo de modernização da agricultura brasileira. Os instrumentos da modernização. Consequências sociais, econômicas e ambientais e políticas. O êxodo rural. Agrotóxicos e Transgênicos. DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL: Desenvolvimento Local. Projetos de Desenvolvimento Sustentável. Educação ambiental. Uma questão de Cidadania. ZOOLOGIA GERAL: Introdução ao estudo dos animais; Origem da vida; Classificação e filogenia dos animais; Protozoários; Mesozoa e parazoa; Animais pseudocelomados; Moluscos; Vermes segmentados; Artrópodes; Cordados; Peixes; Primeiros tetrápodes e anfíbios atuais; Grupos reptilianos; Aves; Mamíferos. INTRODUÇÃO: A importância da química na área de Ciências Agrárias - Por que estudar química? O ÁTOMO: As partículas fundamentais suas descobertas e propriedades. Os pesos atômicos. ESTRUTURA ATÔMICA: Os espectros de raios e contínuo. Números quânticos. Distribuição eletrônica. A TABELA PERIÓDICA: Histórico. A estrutura da tabela periódica atual. As principais propriedades periódicas. LIGAÇÕES QUÍMICAS: A ligação iônica. A ligação covalente. A ligação metálica. ESTEQUIOMETRIA DAS REAÇÕES, FÓRMULAS E AS EQUAÇÕES QUÍMICAS: Representação das unidades fundamentais das substâncias e estequiometria das reações. As formulas mínima, molecular e percentual. O balanceamento das equações químicas. CINÉTICA E VELOCIDADE DAS REAÇÕES: Dependência da temperatura na velocidade das reações. Dependência da concentração na velocidade das reações. Dependência do catalisador na velocidade das reações. QUÍMICA II: EQUILÍBRIO QUÍMICO: Quando um sistema está em equilíbrio químico. A constante de equilíbrio. Equilíbrio em soluções. O produto de solubilidade e a interferência do íon comum. A importância do equilíbrio ácido-base. SOLUÇÕES: As principais unidades de concentração na química. Princípios de solubilidade e técnicas utilizadas na preparação de soluções. Aplicabilidade do preparo de soluções nas ciências agrárias. Padronização de soluções. A ELETROQUÍMICA: Processos espontâneos. As pilhas e suas definições. Tipos de Pilhas. Montagem e estudos de pilhas e metais de sacrifício. A eletroquímica na química dos solos e nutrição mineral de plantas. QUÍMICA ANALÍTICA NOS LABORATÓRIOS DE SOLOS E PLANTAS: Métodos volumétricos e titulométricos e sua aplicação nas ciências agrárias. Métodos de preparo, extração e digestão em amostras de solos e plantas. Principais determinações analíticas em solos e plantas. MÉTODOS INSTRUMENTAIS: A espectrometria no UV-Vis e a determinação de fósforo. A espectrometria de absorção atômica (chama, forno de grafite e geração de hidretos) e a determinação de cálcio, magnésio, potássio, cobre, zinco, ferro e manganês e outros metais. FUNDAMENTOS DE QUÍMICA ORGÂNICA: A natureza dos compostos orgânicos. As principais funções orgânicas.



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

REITORIA

Rua Universitária, 1619 – Fone: (45) 3220-3000 – Fax: (45) 3324-4590
Jardim Universitário – Cx. P. 000701 – CEP 85819-110 – Cascavel – Paraná

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

Nomenclatura das funções orgânicas. Principais mecanismos e reações dos compostos orgânicos. Isomeria dos compostos orgânicos. Os compostos orgânicos e suas utilizações na agricultura moderna.

403 – CIÊNCIAS CONTÁBEIS

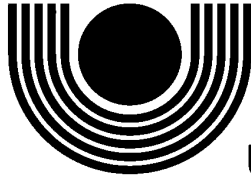
403.1 - 2º ANO

- **CONTABILIDADE:** Campo de atuação da contabilidade. Objeto e objetivos da contabilidade. Usuários e finalidades da informação contábil. Funções e responsabilidade do contador. Balanço Patrimonial: caracterização do Ativo, Passivo e Patrimônio Líquido. Equação contábil. Origem e aplicação de recursos. Grupos de contas do Balanço Patrimonial. Variações do Patrimônio Líquido. Princípios básicos de contabilidade. Regimes de Contabilidade. Demonstração do Resultado do Exercício. Demonstração dos Lucros ou Prejuízos Acumulados. Plano de contas. Escrituração. Balancete de verificação. Apuração do resultado do exercício. Ajustes de receitas e despesas. Encerramento das contas de resultado. Elaboração do Balanço Patrimonial, Demonstração do resultado do Exercício e Demonstração dos Lucros ou Prejuízos Acumulados. **ADMINISTRAÇÃO:** Administração: conceitos básicos, processo administrativo, habilidades e papéis do administrador, papéis e objetivos das organizações, níveis organizacionais. As escolas da administração – contribuições de Taylor, Fayol e outros autores. Estruturas organizacionais: Centralização e descentralização – delegação de autoridade, amplitude de supervisão, centralização e descentralização. Tipos de estruturas organizacionais – estruturas funcionais, divisionais, matriciais. Mudanças organizacionais e a organização como sistema aberto. Coordenação - definição, componentes e mecanismos da coordenação, o processo e os meios de comunicação. Comitês e outros grupos – órgãos colegiados. Comportamento organizacional: a abordagem comportamental, necessidades individuais e a motivação – estudos de Elton Mayor, Abraham Maslow, Herbert Simon. Estudos sobre comportamentos nas organizações – McGregor – Teoria X e Y, estudos de Liberta, Arrais, Herzberg. Estilos gerenciais. Liderança – conceituação, formas de liderar. Cultura organizacional. Tendências atuais da Administração. **ECONOMIA:** Introdução à economia. Conceitos básicos. Sistemas econômicos: conceito, objetivo, estrutura, divisão, modos de produção. Classificação dos bens e serviços produzidos; fatores de produção dos sistemas econômicos; agentes econômicos e instituições do sistema econômico (públicos e privados); elementos do fluxo real e do fluxo monetário; excedentes econômicos. Curva ou fronteira das possibilidades de produção (CFPP). Microeconomia: introdução, conceito, pressupostos básicos da análise microeconômica. Aplicações da análise microeconômica. Demanda, oferta e equilíbrio de mercado. Demanda de mercado. Conceito, variáveis, curva. Oferta de mercado. Conceito; relações entre quantidade ofertada e preços de bem: a lei geral da oferta Outras variáveis que afetam a oferta de um bem ou serviço. Equilíbrio de mercado. A lei da oferta e da procura: condições de equilíbrio na concorrência perfeita. Determinação do preço de equilíbrio e da quantidade de equilíbrio. Conceito de elasticidade. Estruturas de mercado. Conceito; características. Estrutura de mercado na oferta de bens e serviço: concorrência. Introdução à macroeconomia. Conceito; economia fechada; economia aberta. Relações entre a microeconômica e a macroeconômica. Objetivos da macroeconomia. Instrumentos de políticas macroeconômicas. Estrutura da análise macroeconômica.

405 – EDUCAÇÃO FÍSICA (bacharelado)

405.1 – 2º ANO

- **Anatomia Humana:** Estruturas e funções dos órgãos em seus respectivos sistemas no corpo humano. Aparelho locomotor, cardiovascular, respiratório, digestório e nervoso. Estrutura anatômica e sua relação com o movimento humano. **Biologia:** Células e tecidos corporais do homem, seus aspectos estruturais e funcionais e sua relação com os interesses da Educação Física, como os tópicos organóides citoplasmáticos e suas relações com as atividades enzimáticas e protéicas. Conhecimentos básicos em genética. **História e Teoria da Ed. Física:** Movimento histórico-epistemológico da Educação Física, seus conceitos, características, implicações e inter-relações socioculturais. **Crescimento e Desenvolvimento Humano:** Desenvolvimento Humano enquanto um processo multidimensional que enfatiza a inter-relação das características biológicas e psicológicas do homem em desenvolvimento. Conhecimento, compreensão e análise do crescimento físico, do desenvolvimento motor, do desenvolvimento cognitivo e do desenvolvimento sócio-afetivo do ser humano, bem como das fases e estágios deste processo e seus fatores influentes. Importância da avaliação do processo de desenvolvimento, crescimento e maturação do ser humano para o planejamento de atividades físicas e dos esportes. **Dimensões Sociais e Políticas da Educação Física:** Antropologia e sociologia da área de conhecimento da Educação Física. A Educação Física como fenômeno social e suas implicações político-ideológicas. **Ginástica:** História e contemporaneidade das diversas manifestações e formas de ginásticas aplicadas à Educação Física. O movimento humano na relação com o desenvolvimento/aprendizagem das capacidades físicas e habilidades motoras, através das atividades ginásticas. Classificação, conceituação, descrição e produção de atividades e exercícios que desenvolvem as capacidades físicas e habilidades motoras.



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

REITORIA

Rua Universitária, 1619 – Fone: (45) 3220-3000 – Fax: (45) 3324-4590
 Jardim Universitário – Cx. P. 000701 – CEP 85819-110 – Cascavel – Paraná

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

Atletismo: Evolução histórica do atletismo e discussão dos aspectos relativos ao esporte versus formação do ser humano. Elementos fundamentais (técnicos e táticos) como prática de iniciação e treinamento. Estrutura funcional da modalidade. **Voleibol:** Evolução histórica do Voleibol e discussão dos aspectos relativos ao esporte versus formação do ser humano. Elementos fundamentais (técnicos e táticos) como prática de iniciação e treinamento. Estrutura funcional da modalidade. **Dimensões Filosóficas da Educação Física:** Principais doutrinas e pensamentos correntes sobre o corpo em movimento no contexto da Educação Física. História do reconhecimento da profissão do profissional de Educação Física.

406.2 – 3º ANO

- Voleibol: Evolução histórica da modalidade e sua relação educacional. Elementos fundamentais (técnicos- táticos), como prática de iniciação esportiva e escolar. Estrutura funcional da modalidade. Métodos e Técnicas de Pesquisa: Técnicas de organização e sistematização de estudos. Método científico e outras formas de produção de conhecimento. Tipos de pesquisa. Normas técnicas para a elaboração, análise e execução de trabalhos científicos. Tendências da pesquisa em Educação Física. **Fisiologia Humana:** Mecanismos gerais e particulares dos órgãos e seus respectivos sistemas bem como suas inter-relações no funcionamento do corpo humano. Efeitos relacionados aos esforços e aos movimentos das diversas atividades corporais. **Organização e Administração da Educação Física Formal e não Formal:** Diversas formas de ação, relacionada a organização e administração no âmbito da Educação Física nos níveis formal e não formal, com finalidades de Educação, participação e rendimento. A influência no comportamento das pessoas. Técnicas de gerenciamento. **Ginástica Rítmica Desportiva:** Técnicas e códigos de pontuação da GRD. Procedimentos pedagógicos que levem a uma vivência e aprendizagem da GRD, como prática de iniciação esportiva e escolar. **Ginástica Olímpica:** Técnicas e códigos de pontuação G.O. Procedimentos pedagógicos que levem a uma vivência e aprendizagem da G.O., como prática de iniciação esportiva e escolar. **Futebol e Futsal:** Evolução histórica da modalidade e sua relação educacional. Elementos fundamentais (técnicos e táticos) como prática de iniciação esportiva e escolar. Estrutura funcional da modalidade. **Lutas:** Manifestações corporais através de lutas. As artes marciais orientais. O jogo da capoeira. **Dimensões Sociais e Políticas da Educação Física:** Aspectos antropológico e social da Educação Física. A corporeidade, as visões de mundo e o contexto da Educação Física, seu fenômeno social e suas implicações político-ideológicas. **Dimensões Psicológicas da Educação Física:** O ser humano em sua prática de atividades físicas e esportes, tanto individual como coletivamente, especialmente na dimensão psicológica. Relações consigo mesmo e com o outro no contexto da Educação Física e dos esportes. **Esportes Complementares:** Modalidades esportivas que culturalmente possuem menor inserção em nossa sociedade (xadrez, tênis, tênis de campo, bocha, bolão, esportes na natureza, etc.)

407 – GEOGRAFIA

407.1 – 2º ANO

- Geologia, História e Epistemologia da Geografia e Cartografia.

408 – HISTÓRIA (matutino)

408.1 – 2º ANO

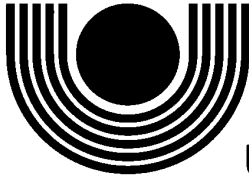
- Introdução aos Estudos Históricos. História do Brasil Colônia. História Antiga. História Medieval. História do Paraná. Psicologia da Educação.

408.2 – 3º ANO

- Introdução aos Estudos Históricos. Teoria e Metodologia da História. História do Brasil Colônia e Império. História Antiga. História Medieval. História Moderna. História do Paraná. Psicologia da Educação. Didática.

409.1 – 2º ANO

- Introdução aos Estudos Históricos. História do Brasil Colônia. História Antiga. História Medieval. História do Paraná. Psicologia da Educação.



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

REITORIA

Rua Universitária, 1619 – Fone: (45) 3220-3000 – Fax: (45) 3324-4590
 Jardim Universitário – Cx. P. 000701 – CEP 85819-110 – Cascavel – Paraná

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

409.2 – 3º ANO

- Introdução aos Estudos Históricos. Teoria e Metodologia da História. História do Brasil Colônia e Império. História Antiga. História Medieval. História Moderna. História do Paraná. Psicologia da Educação. Didática.

410 – LETRAS/PORTUGUÊS/ALEMÃO

410.1 – 2º ANO

- FONÉTICA E FONOLOGIA: Concepções e distinções da fonética e fonologia. Fonética articulatória: os órgãos que intervêm na formação dos sons. Características essenciais dos sons. Classificação dos fonemas. Descrição e transcrição fonética/fonologia. Diferenças entre o código escrito e a linguagem falada do português. LEXICOLOGIA DA LÍNGUA PORTUGUESA: Constituição da palavra: análise morfológica estrutural. Tipos de morfema. Processos de formação das palavras. As palavras e sua classificação: critérios semânticos, sintáticos e morfológicos. Léxico e discurso: recursos estilístico e argumentativo das classes de palavras. Léxico e cultura: formação lexical da língua portuguesa. TÓPICOS DE GRAMÁTICA NORMATIVA: Pontuação. Acentuação. Sintaxe de colocação e de regência. Vozes verbais. Termos da oração. Coordenação e subordinação. Análise sintática do período simples e do período composto. LÍNGUA ALEMÃ I: Estruturas básicas da Língua Alemã. Aspectos gramaticais, leitura, interpretação e produção de textos simples. Treinamento das habilidades de ouvir, ler, falar e escrever. Conversação: diálogos. Prática em laboratório. INTRODUÇÃO AOS ESTUDOS LITERÁRIOS: Análise dos indicadores do discurso literário; estrutura do poema, do conto e do romance; conceitos de poética e de gênero literário. INTRODUÇÃO AOS ESTUDOS LINGÜÍSTICOS: Histórico da Linguística. Introdução às teorias da linguagem. O fenômeno da linguagem e seus métodos de investigação científica: linguagem e sociedade, linguagem e escola, linguagem, poder e opressão, línguas naturais. PSICOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO E DA APRENDIZAGEM: Concepção da psicologia da educação e sua contribuição para a ação docente. Análise da relação desenvolvimento e aprendizagem nas diferentes teorias psicológicas e suas implicações na organização da prática pedagógica. LÍNGUA LATINA I: Análise da história, formação e transformação de língua portuguesa a partir do latim. Estudo das funções sintáticas correlatas aos casos da 1ª e 2ª declinação. Estudo dos verbos da 1ª conjugação. Emprego dos substantivos, dos adjetivos, dos pronomes e dos numerais observando a concordância em gênero número e caso. Análise crítica, interpretação, tradução de textos literários e não literários em latim.

410.2 - 3º ANO

- SEMÂNTICA: A semântica lexical como percurso: relação semântica entre as palavras e a relação das palavras com a significação e o contexto do texto. Desse contexto, traçar-se a não-transparência da linguagem como elemento de argumentatividade. Dessa não-transparência, aborda-se o dizer e o dito e o dito e o não-dito, de Oswald Ducrot. A semântica da enunciação: cisão do sujeito nos campos linguístico, literário e científico; o tempo e o espaço vistos pela teoria da enunciação benvenistiana, comparando-se com a gramática normativa. A semântica materialista: opacidade da linguagem referente aos elementos linguísticos constituintes de um texto. RETÓRICA: Breve histórico sobre os estudos retóricos: a Retórica Greco-latina e a Nova Retórica. Estudo comparativo entre intenção discursiva (enquanto ato de fala) e intencionalidade (enquanto materialização discursiva) Os âmbitos da argumentação: demonstração e argumentação, persuadir e convencer: o orador e seu auditório. O ponto de partida da argumentação: premissas, valores e lugares. As técnicas da argumentação: estudo dos operadores argumentativos em consonância com a gramática normativa. LÍNGUA ALEMÃ II: Sistematização gramatical e ampliação do léxico da língua alemã. Prática de produção, recepção, leitura, redação, tradução e interpretação de textos. Conversação. LITERATURA BRASILEIRA I: Estudo das manifestações literárias do Período Colonial ao Realismo, correlacionando sua produção ao contexto histórico-social: a Literatura dos Viajantes; Barroco, Arcadismo, Romantismo, Realismo/ Naturalismo/ Parnasianismo; Simbolismo. TEORIA DA LITERATURA: Pressupostos teóricos (textualistas e contextualistas) dos estudos literários aplicados às manifestações textuais em prosa e poesia. Estudo comparativo e intertextual entre literatura e outras manifestações artísticas. LITERATURA INFANTO-JUVENIL: Estudo das origens da literatura infanto-juvenil através da análise de textos representativos. Estudo de obras e autores significativos da literatura infanto-juvenil brasileira. DIDÁTICA I: Desenvolvimento da Didática enquanto ciência, enfatizando seu desenvolvimento histórico, seus fundamentos epistemológicos e a relação teoria e prática pedagógica, articulando-os aos elementos organizadores do planejamento escolar: objetivos gerais e específicos, conteúdos, metodologia e avaliação. LÍNGUA LATINA II: O estudo da cultura, usos e costumes do povo romano. As funções sintáticas correlatas aos casos da 3ª e 4ª conjugação. Os tempos primitivos da 2ª, 3ª e 4ª conjugação. Elaboração de frases e pequenos textos em latim. Analisar e traduzir textos da literatura latina.



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

REITORIA

Rua Universitária, 1619 – Fone: (45) 3220-3000 – Fax: (45) 3324-4590
Jardim Universitário – Cx. P. 000701 – CEP 85819-110 – Cascavel – Paraná

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

411 – LETRAS/PORTUGUÊS/ESPANHOL

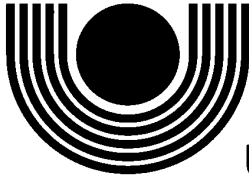
411.1 – 2º ANO

- FONÉTICA E FONOLOGIA: Concepções e distinções da fonética e fonologia. Fonética articulatória: os órgãos que intervêm na formação dos sons. Características essenciais dos sons. Classificação dos fonemas. Descrição e transcrição fonética/fonologia. Diferenças entre o código escrito e a linguagem falada do português. LEXICOLOGIA DA LÍNGUA PORTUGUESA: Constituição da palavra: análise morfológica estrutural. Tipos de morfema. Processos de formação das palavras. As palavras e sua classificação: critérios semânticos, sintáticos e morfológicos. Léxico e discurso: recursos estilístico e argumentativo das classes de palavras. Léxico e cultura: formação lexical da língua portuguesa. TÓPICOS DE GRAMÁTICA NORMATIVA: Pontuação. Acentuação. Sintaxe de colocação e de regência. Vozes verbais. Termos da oração. Coordenação e subordinação. Análise sintática do período simples e do período composto. LÍNGUA ESPANHOLA I: A disciplina de Língua Espanhola I tem como objetivo principal introduzir o aluno nas estruturas básicas do Espanhol falado e escrito, proporcionando o entendimento de estruturas básicas gramaticais, interpretação de textos, discussão e compreensão de situações diárias e de cultura geral. INTRODUÇÃO AOS ESTUDOS LITERÁRIOS: Análise dos indicadores do discurso literário; estrutura do poema, do conto e do romance; conceitos de poética e de gênero literário. INTRODUÇÃO AOS ESTUDOS LINGÜÍSTICOS: Histórico da Linguística. Introdução às teorias da linguagem. O fenômeno da linguagem e seus métodos de investigação científica: linguagem e sociedade, linguagem e escola, linguagem, poder e opressão, línguas naturais. PSICOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO E DA APRENDIZAGEM: Concepção da psicologia da educação e sua contribuição para a ação docente. Análise da relação desenvolvimento e aprendizagem nas diferentes teorias psicológicas e suas implicações na organização da prática pedagógica. LÍNGUA LATINA I: Análise da história, formação e transformação de língua portuguesa a partir do latim. Estudo das funções sintáticas correlatas aos casos da 1ª e 2ª declinação. Estudo dos verbos da 1ª conjugação. Emprego dos substantivos, dos adjetivos, dos pronomes e dos numerais observando a concordância em gênero número e caso. Análise crítica, interpretação, tradução de textos literários e não literários em latim.

410 – LETRAS/PORTUGUÊS/INGLÊS

412.1 – 2º ANO

- FONÉTICA E FONOLOGIA: Concepções e distinções da fonética e fonologia. Fonética articulatória: os órgãos que intervêm na formação dos sons. Características essenciais dos sons. Classificação dos fonemas. Descrição e transcrição fonética/fonologia. Diferenças entre o código escrito e a linguagem falada do português. LEXICOLOGIA DA LÍNGUA PORTUGUESA: Constituição da palavra: análise morfológica estrutural. Tipos de morfema. Processos de formação das palavras. As palavras e sua classificação: critérios semânticos, sintáticos e morfológicos. Léxico e discurso: recursos estilístico e argumentativo das classes de palavras. Léxico e cultura: formação lexical da língua portuguesa. TÓPICOS DE GRAMÁTICA NORMATIVA: Pontuação. Acentuação. Sintaxe de colocação e de regência. Vozes verbais. Termos da oração. Coordenação e subordinação. Análise sintática do período simples e do período composto. LÍNGUA INGLESA I: Estruturas básicas da língua inglesa. Problemas gramaticais. Elementos de fonética da língua inglesa. Leitura e produção de textos básicos. Desenvolvimento de competências comunicativas. Aquisição de vocabulário. Prática em laboratório. INTRODUÇÃO AOS ESTUDOS LITERÁRIOS: Análise dos indicadores do discurso literário; estrutura do poema, do conto e do romance; conceitos de poética e de gênero literário. INTRODUÇÃO AOS ESTUDOS LINGÜÍSTICOS: Histórico da Linguística. Introdução às teorias da linguagem. O fenômeno da linguagem e seus métodos de investigação científica: linguagem e sociedade, linguagem e escola, linguagem, poder e opressão, línguas naturais. PSICOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO E DA APRENDIZAGEM: Concepção da psicologia da educação e sua contribuição para a ação docente. Análise da relação desenvolvimento e aprendizagem nas diferentes teorias psicológicas e suas implicações na organização da prática pedagógica. LÍNGUA LATINA I: Análise da história, formação e transformação de língua portuguesa a partir do latim. Estudo das funções sintáticas correlatas aos casos da 1ª e 2ª declinação. Estudo dos verbos da 1ª conjugação. Emprego dos substantivos, dos adjetivos, dos pronomes e dos numerais observando a concordância em gênero número e caso. Análise crítica, interpretação, tradução de textos literários e não literários em latim.



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

REITORIA

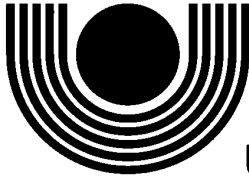
Rua Universitária, 1619 – Fone: (45) 3220-3000 – Fax: (45) 3324-4590
 Jardim Universitário – Cx. P. 000701 – CEP 85819-110 – Cascavel – Paraná

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

413 – ZOOTECNIA

413.1 - 2º ANO

- Anatomia Descritiva dos Animais Domésticos: Introdução ao estudo da anatomia dos animais domésticos. Sistema Nervoso. Organização do Sistema Nervoso. Sistema Nervoso Central. Encéfalo: medula. Sistema Nervoso Periférico: Nervos cranianos. Nervos espinhais. Sistema Nervoso Autônomo. Simpático. Parassimpático. Osteologia geral: Classificação dos ossos e funções. Estrutura e composição dos ossos. Esqueleto axial. Esqueleto apendicular. Artrologia Geral: Classificação das articulações. Movimentos. Articulações do esqueleto. Miologia Geral: Introdução e conceito. Tipos de músculos. Componentes anatômicos do músculo esquelético. Classificação dos músculos esqueléticos. Sistema Cardiovascular: Introdução. Componentes anatômicos. Coração. Vasos sanguíneos. Circulação sanguínea. Circulação fetal. Sistema linfático. Baço. Timo. Sistema Respiratório: Narinas. Cavidade Nasal. Seios nasais. Nasofaringe. Laringe. Traquéia. Brônquios. Pulmões. Caixa torácica. Respiração. Sistema Digestório. Compartimentos da Boca. Lábios, bochecha, palato duro, palato mole, língua, dentes, glândulas salivares. Faringe. Esôfago. Estômago dos ruminantes e não ruminantes. Intestino delgado e grosso. Pâncreas. Fígado. Sistema Renal. Órgãos Urinários. Rins. Uteros. Bexiga. Uretra. Sistema Reprodutor Masculino. Testículos e epidídimo. Envoltórios testiculares. Ductos testiculares. Uretra masculina. Glândulas anexas. Pênis e prepúcio. Sistema Reprodutor Feminino. Ovários. Tubas uterinas. Útero. Vagina. Placenta. Glândulas mamárias. Órgão dos Sentidos. Órgãos da visão. Órbita e seus componentes ósseos. Pálpebras. Conjuntiva ocular. Glândulas lacrimais e tarsais. Músculos extrínsecos do bulbo ocular. Bulbo ocular. Mecanismo da visão. Órgão da audição. Orelha externa. Orelha média. Orelha interna. Mecanismo da audição. Tegumento Comum. Introdução. Pele. Tela subcutânea. Pelos. Anexos da pele. Botânica: Introdução à Botânica. Introdução ao estudo da flor das angiospermas. Células e tecidos vegetais. Morfologia da flor das angiospermas. Pedúnculo. Receptáculo. Perianto. Cálice. Corola. Androceu. Gineceu. Óvulo. Formação do óvulo. Outras características das flores. Quanto à posição do ovário. Quanto ao sexo. Quanto aos verticilos. Inflorescências. Polinização e fecundação. Polinização. Fertilização. Fruto. Definição e constituição. Classificação. Morfologia externa. Folha. Raízes. Caule. Sistemática de plantas forrageiras. Asteraceae. Fabaceae. Poaceae. Desenho Técnico: Introdução ao Desenho Técnico. Noções de Geometria. Figuras Geométricas. Figuras Geométricas Planas. Sólidos Geométricos. Sólidos de Revolução. Sólidos Geométricos Truncados. Sólidos Geométricos Vazados. Conceitos Básicos do Desenho Técnico. Perspectiva Isométrica. Projeção Ortográfica. Corte. Escala. Desenho Arquitetônico. Sistemas de Representação. Representação de um Projeto. Etapas de um Projeto. Noções de Desenho Topográfico. Ecologia: Conceitos e princípios ecológicos. Fatores ambientais abióticos e bióticos. Biomas e ecossistemas. Padrões e tipos básicos de ciclos biogeoquímicos. Ciclos do carbono, da água e dos nutrientes N, P e S. Biogeoquímica das bacias hidrográficas. Vias de reciclagem. A energia nos ecossistemas. Produtividade e cadeias alimentares. Processos Populacionais. Biodiversidade e recursos genéticos. Interações de espécies e comunidades. Diversidade e estabilidade de ecossistemas. Perturbação e sucessão em ecossistemas. Desflorestamentos e queimadas. Destruição de habitats. Agroecossistemas. Interação entre ecossistemas naturais e agroecossistemas. Práticas agrícolas e a poluição dos solos. Poluição da atmosfera. Gestão ambiental e agricultura sustentável. Educação ambiental. Embriologia e Citologia: Embriologia: Introdução: estudo anatomo-fisiológico do sistema reprodutivo masculino e feminino. Gametogênese: espermatogênese e oogênese. 1ª Semana de desenvolvimento: Fecundação, segmentação, gastrulação e implantação. 2ª Semana de desenvolvimento. 3ª Semana de desenvolvimento. 4ª - 8ª Semana de desenvolvimento. Desenvolvimento fetal. Desenvolvimento dos anexos fetais e placentação. Teratogênias. Citologia: Funcionamento do microscópio óptico e preparação de material: corte, fixação, coloração e preparo de lâminas. Introdução à citologia: constituintes celulares. Membrana Celular. Citoplasma. Núcleo. Sistemas funcionais celulares. Física: INTRODUÇÃO A FÍSICA: O que é a Física e sua importância no contexto do curso. História e evolução da Física. Grandezas básicas da física. Sistemas de unidades. Notação científica. Algarismos significativos. Análise dimensional. MECÂNICA: CINEMÁTICA: Grandezas escalares e vetoriais. Vetores. Velocidade e aceleração. Tipos de Movimentos Unidimensionais. Movimento circular: Frequência e período. DINÂMICA: Inércia e massa. Tipos de forças e força resultante. Leis de Newton. Trabalho e potência. Energia mecânica e sua conservação. O princípio geral de conservação da energia. ESTÁTICA: Centro de massa. Torque. Condições de equilíbrio. Aplicações. TERMOLOGIA: TERMOMETRIA: Definição de temperatura. Escalas termométricas. Equilíbrio térmico e Lei Zero da Termodinâmica. Tipos de termômetros. CALORIMETRIA: Conceito de calor. Unidades de quantidade de calor. Calor específico. Capacidade térmica de um corpo. Calor sensível e calor latente. Equação fundamental da calorimetria. Propagação do calor: condução, convecção e irradiação. A interação da radiação com a atmosfera. O efeito estufa. A camada de ozônio: destruição e recomposição. TERMODINÂMICA: Variáveis termodinâmicas. Calor e trabalho em sistemas termodinâmicos. Energia interna. Transformações termodinâmicas. Primeira Lei da Termodinâmica e aplicações. Processos cíclicos. Entropia e Segunda Lei da Termodinâmica. Máquinas Térmicas. ELETROMAGNETISMO: ELETROSTÁTICA: Carga elétrica. Lei de Coulomb, campo elétrico e potencial elétrico. Diferença de potencial elétrico. Descargas elétricas e blindagem



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

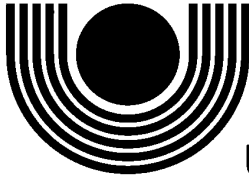
REITORIA

Rua Universitária, 1619 – Fone: (45) 3220-3000 – Fax: (45) 3324-4590
Jardim Universitário – Cx. P. 000701 – CEP 85819-110 – Cascavel – Paraná

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

eletrostática. ELETRODINÂMICA: Corrente elétrica.

Efeitos da corrente elétrica. Resistência elétrica, Resistividade e resistores. Potência elétrica e Consumo de energia elétrica. Geradores e receptores. Circuito elétrico simples. MAGNETISMO E ELETROMAGNETISMO: Origem. Ímãs naturais e artificiais. Campo magnético. Campo magnético terrestre. Força magnética. Campos magnéticos gerados por corrente elétrica. Indução eletromagnética. Geração de corrente alternada. Geração e transmissão de energia elétrica. INTRODUÇÃO A FÍSICA ATÔMICA E NUCLEAR: Modelos atômicos. O núcleo atômico. Radioatividade e decaimento radioativo. Constituintes das emissões radioativas e tipos de radiação. Transmutação natural e artificial. Reações nucleares. Aplicações da radioatividade. Efeitos da radiação. Fissão nuclear e fusão nuclear. ONDULATÓRIA: Natureza e classificação de ondas. Elementos constituintes de uma onda. Equação fundamental da ondulatória. Fenômenos ondulatórios. Ondas sonoras e aplicações: infrassom e ultrassom. Ondas eletromagnéticas e o espectro eletromagnético. A luz como onda eletromagnética. Propagação, reflexão e refração da luz. A difusão da luz na atmosfera. Sistemas ópticos e fenômenos ópticos. Histologia: Tecido epitelial. Tecido conjuntivo. Tecido sanguíneo. Tecido linfóide. Tecido cartilaginoso. Tecido ósseo. Tecido muscular. Tecido nervoso. Pele e anexos. Sistema circulatório. Sistemas respiratório. Sistema digestório. Sistema urinário. Sistema endócrino: glândulas endócrinas. Sistema endócrino: glândulas exócrinas e mistas. Sistema reprodutivo masculino e feminino. Informática: ARQUITETURA DE COMPUTADORES: Conceitos de Hardware e Software. SISTEMA OPERACIONAL. WINDOWS. Manipulação de janelas: Área de trabalho. Atalhos. Barra de Tarefas. Painel de Controle. Manipulação de Pastas e Arquivos. LINUX. PROCESSADOR DE TEXTO. MICROSOFT WORD. Gerenciamento de documentos. Opções de formatação. Estilos. Índices analítico e remissivo. Mala direta. Impressão. NOÇÕES DE WRITE (OPENOFFICE). PLANILHA ELETRONICA. MICROSOFT EXCEL. Estrutura da planilha: Formatação de células. Funções. Elaboração de gráficos. Impressão. NOÇÕES DE CALC (OPENOFFICE). GERENCIADOR DE BANCO DE DADOS: MICROSOFT ACCESS. Modelagem de dados. Tabelas. Registros e campos. Normalização e construção de tabelas. Relatórios e Gráficos. NOÇÕES DE CALC (OPENOFFICE). EDITOR DE APRESENTAÇÕES MICROSOFT POWERPOINT. Funções Básicas. Efeitos. Animações Gráficas. Criação de Apresentações Personalizadas. INTERNET: Navegadores e Gerenciadores de E-Mail. A busca de conhecimento em sites de pesquisa. NOÇÕES BÁSICAS DE COMPACTADORES DE ARQUIVOS: Winzip. Winrar. Iniciação à Metodologia Científica: LEITURA E ANÁLISE DE TEXTOS CIENTÍFICOS: Diretrizes para a leitura, análise e interpretação de textos. Aspectos de anotação e explicitação do texto. A natureza DO CONHECIMENTO E DO MÉTODO CIENTÍFICO: Cotidiano e conhecimento científico. As formas de conhecimentos. Conhecimento popular. Conhecimento religioso (Teológico). Conhecimento filosófico. Conhecimento científico. CIÊNCIA – FUNDAMENTOS BÁSICOS: A evolução da ciência. Conceito de ciência. Características da ciência. O método científico e suas aplicações. A organização da vida de estudos na Universidade. A importância da língua inglesa em Ciência. CARACTERIZAÇÃO DA PESQUISA: Conceito de pesquisa. Finalidade da pesquisa. Tipos de pesquisa. A pesquisa nas Ciências Agrárias. PESQUISA BIBLIOGRÁFICA: Introdução, especificidade das informações bibliográficas. Uma reflexão sobre a Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT); Como referenciar livro, tese, dissertação, monografia, publicações periódicas e em meio eletrônico. A internet como fonte de pesquisa. Conhecendo o portal de periódicos da CAPES. PROJETO DE PESQUISA: Elaboração do projeto de pesquisa. Relatório de pesquisa. Métodos de divulgação científica (resenhas, resumos, artigos, seminários etc). TRABALHOS ACADÊMICOS: TIPOS, CARACTERIZAÇÃO E DIRETRIZES PARA SUA ELABORAÇÃO: Trabalhos acadêmicos: tipos e caracterização: Diretrizes para a elaboração de uma monografia. Normas gerais de apresentação gráfica. Normas do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC – curso de Zootecnia). Introdução à Zootecnia: GENERALIDADES: Conceitos e definição. Histórico da Ciências Agrárias e da formação do ensino de Zootecnia. A Sociedade Brasileira de Zootecnia. Zootecnista e a legislação. Visita Técnica. ZOOTEKNIA: Áreas de atuação. Evolução da ZOOTEKNIA. Importância e distribuição da pecuária no Brasil. Visita Técnica. Pecuária no Brasil e o Desenvolvimento Sustentável. Cadeias Produtivas. Visita Técnica. ORIGEM DAS ESPÉCIES: Ezoognóssia. Divisão Zootécnica das Raças. Áreas de atuação: Campo, pesquisa e extensão. Visita Técnica. Ruminantes e não ruminantes. Melhoramento genético animal. Nutrição e alimentação animal. Forragicultura e pastagem. Instalações zootécnicas. Biossegurança. Comportamento e Bem Estar animal. Visita Técnica. NOÇÕES DE ECOLOGIA ANIMAL APLICADA: Condições naturais. Condições artificiais. Aclimação. NOÇÕES DE SISTEMA DE CRIAÇÃO E EXPLORAÇÃO ECONÔMICA: Extensivo. Semiextensivo. Intensivo. Novas perspectivas e áreas de atuação. Aquicultura. Estruticultura. Cunicultura. Apicultura. Ranicultura. Animais Silvestres. Matemática. MATRIZES: Definição. Igualdade de matrizes. Operações com matrizes. Matriz transposta. Matriz cofatora. Matriz adjunta. Matriz identidade. Matriz inversível. Determinante de matriz quadrada de ordem n. Aplicações práticas de matrizes. SISTEMAS LINEARES: Equação Linear. Sistema de equações lineares. Resolução de sistemas lineares. Aplicações práticas de sistemas lineares. GEOMETRIA ANALÍTICA: Coordenadas cartesianas. Distância entre dois pontos de uma reta. Área do triângulo, dados três pontos. Alinhamento de três pontos, (pontos colineares). Ponto médio de um Segmento. Equação geral da reta. Equação reduzida da reta. Declive ou coeficiente angular de uma reta. Intersecção de duas retas. Circunferência – equação geral, reduzida. CONJUNTOS NUMÉRICOS: Conjuntos numéricos (Preliminares). Conjunto dos números Naturais. Conjunto dos números Inteiros. Conjunto dos números Irracionais. Conjunto dos números Reais. Representação decimal dos números reais. Conjunto dos números Complexos. Intervalos



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

REITORIA

Rua Universitária, 1619 – Fone: (45) 3220-3000 – Fax: (45) 3324-4590
 Jardim Universitário – Cx. P. 000701 – CEP 85819-110 – Cascavel – Paraná

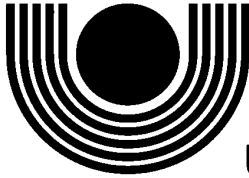
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

numéricos. Inequações de 1º e 2º grau. FUNÇÕES: Função constante. Função Afim. Função Polinomial de 2º grau e

suas aplicações. Estudo das funções algébricas elementares. Estudo da função logarítmica e exponencial. Representação gráfica e interpretação das funções. Função Contínua e Descontínua. Função Limitada. Função Crescente e Decrescente. Função definida por mais de uma sentença. Função Composta. Função Par. Função Ímpar. Funções Transcendentais. Problemas de Aplicações de funções. LIMITES E CONTINUIDADE: Introdução. (gráfica). Limite de uma variável. Limite de uma função. Tendência de uma variável para seu limite. Limites infinitos. Propriedades operatórias dos limites. Limites no infinito. DERIVADAS: Introdução. A reta tangente e a derivada. Símbolos para as derivadas. Funções deriváveis. Regra geral de derivação. Interpretação geométrica da derivada. Regra da derivação. Fórmulas de derivação. Derivada de uma constante. Derivada de uma variável em relação a si própria. Derivação de uma soma. Derivada do produto de uma constante por uma função. Derivação do produto de duas funções. Derivada de um quociente. Derivada de uma potência. Derivada da raiz. Derivada de uma função exponencial. Derivada de uma função composta. Aplicações de derivadas. INTEGRAIS: INTRODUÇÃO: Cálculo Diferencial. Constante de Integração. Integral indefinida. Integrais imediatas. Fórmulas de integração imediata. Integral definida. Diferencial da área sob uma curva. Área de uma região plana. Cálculo de uma integral definida. Aplicações de integral definida. Química: O ÁTOMO: As partículas fundamentais suas descobertas e propriedades. Os pesos atômicos. ESTRUTURA ATÔMICA: Os espectros de raios e contínuo. Números quânticos. Distribuição eletrônica. A TABELA PERIÓDICA: A estrutura da tabela periódica atual. As principais propriedades periódicas. LIGAÇÕES QUÍMICAS: A ligação iônica. A ligação covalente. A ligação metálica. ESTEQUIOMETRIA DAS REAÇÕES, FÓRMULAS E AS EQUAÇÕES QUÍMICAS: Representação das unidades fundamentais das substâncias e estequiometria das reações. As formulas mínima, molecular e percentual. O balanceamento das equações químicas. CINÉTICA E VELOCIDADE DAS REAÇÕES: Dependência da temperatura na velocidade das reações. Dependência da concentração na velocidade das reações. Dependência do catalisador na velocidade das reações. EQUILÍBRIO QUÍMICO: Quando um sistema está em equilíbrio químico. A constante de equilíbrio. Equilíbrio em soluções. O produto de solubilidade e a interferência do íon comum. A importância do equilíbrio ácido-base. SOLUÇÕES: As principais unidades de concentração na química. Princípios de solubilidade e técnicas utilizadas na preparação de soluções. Aplicabilidade do preparo de soluções nas ciências agrárias. Padronização de soluções. A ELETROQUÍMICA: Processos espontâneos. As pilhas e suas definições. Tipos de Pilhas. Montagem e estudos de pilhas e metais de sacrifício. A eletroquímica na química dos solos e nutrição mineral de plantas. QUÍMICA ANALÍTICA NOS LABORATÓRIOS DE SOLOS E PLANTAS: Métodos volumétricos e titulométricos e sua aplicação nas ciências agrárias. Métodos de preparo, extração e digestão em amostras de solos e plantas. Principais determinações analíticas em solos e plantas. MÉTODOS INSTRUMENTAIS: A espectrometria no UV-Vis e a determinação de fósforo. A espectrometria de absorção atômica (chama, forno de grafite e geração de hidretos) e a determinação de cálcio, magnésio, potássio, cobre, zinco, ferro e manganês e outros metais. FUNDAMENTOS DE QUÍMICA ORGÂNICA: A natureza dos compostos orgânicos. As principais funções orgânicas. Nomenclatura das funções orgânicas. Principais mecanismos e reações dos compostos orgânicos. Isomeria dos compostos orgânicos. Os compostos orgânicos e suas utilizações na agricultura moderna.

413.3 - 4º ANO

- AGROMETEOROLOGIA: INTRODUÇÃO À CLIMATOLOGIA: Histórico do desenvolvimento da climatologia, Diferenças entre tempo e clima, Subdivisões da climatologia, Complexidade dos estudos climáticos – fatores e elementos do clima, Estações meteorológicas, Horários das observações meteorológicas, Previsão do tempo, Meteorologia no Brasil – rede de observações meteorológicas. INSTRUMENTOS METEOROLÓGICOS UTILIZADOS EM ESTAÇÕES DE SUPERFÍCIE. A ATMOSFERA: COMPOSIÇÃO E ESTRUTURA: Composição da atmosfera; Estrutura vertical da atmosfera. O meio climático e as plantas cultivadas. RADIAÇÃO SOLAR: Distância entre sol e a terra; Sistemas de coordenadas celestes; Movimentos do planeta terra; As estações do ano; Posição do sol na esfera celeste; Foto período; Radiação eletromagnética; Espectro eletromagnético; Definições e leis da radiação; Irradiância solar no topo da atmosfera; Radiação que chega à superfície Terrestre; Irradiância solar global; Radiação fotos sinteticamente ativa. TEMPERATURA DO SOLO E DO AR: Balanço de radiação; Balanço de energia; Temperatura do ar; Cálculo da temperatura média do ar; Estimativa da temperatura média mensal normal do ar; Variação espacial e temporal da temperatura do ar; Temperatura do solo; Fatores determinantes da temperatura do solo; Variação temporal da temperatura do solo; Cálculo da temperatura média do solo; Unidades térmicas de crescimento. A ÁGUA NA ATMOSFERA: Condensação na atmosfera; Precipitação: Princípios físicos e medidas; O vapor d'água na atmosfera: Conceitos e quantificação; Evaporação e evapotranspiração: conceitos e modelos de estimativa. BALANÇO HÍDRICO: Estimativas e cálculo do balanço hídrico; Representação gráfica. VENTOS: A ATMOSFERA EM MOVIMENTO: Forças que modificam o vento; Ciclones e anticiclones; Escalas de formação dos ventos; Circulação na América do Sul; Massas de ar e frentes; Efeitos do vento na agricultura; Práticas preventivas contra os efeitos desfavoráveis do vento; Tipos, característica e estrutura dos quebra ventos. GEADAS E AS IMPLICAÇÕES AGRONÔMICAS DA OCORRÊNCIA DO FENÔMENO: Definições; Tipos de geadas e fatores físicos que condicionam a ocorrência do fenômeno; Época de ocorrência de geadas; Locais e frequência



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

REITORIA

Rua Universitária, 1619 – Fone: (45) 3220-3000 – Fax: (45) 3324-4590
 Jardim Universitário – Cx. P. 000701 – CEP 85819-110 – Cascavel – Paraná

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

de ocorrência; Prognóstico de geadas; Medidas preventivas contra geadas; Medidas de combate direto às geadas.

CLASSIFICAÇÃO CLIMÁTICA: ALIMENTOS E ALIMENTAÇÃO: Evolução da nutrição e do uso de alimentos e nutrientes. Linguagem da nutrição animal. O animal e sua alimentação. Medidas do valor nutritivo dos alimentos. As proteínas na alimentação animal. Digestão e absorção de proteínas. Qualidades das proteínas. Equilíbrio de aminoácidos nas rações. Proteínas para não ruminantes e equinos. Carboidratos na alimentação animal. Uso de gorduras nas rações. Avaliação da energia dos alimentos. Nomenclatura e classificação dos alimentos. Água. Aditivos às rações animais. Alimentos mais comuns para a alimentação animal. Fatores antinutricionais presentes nos alimentos. Seleção econômica de ingredientes para rações. Normas e padrões de alimentação. Métodos de formulação de ração. Alimentação do gado leiteiro. Alimentação do gado de corte. Alimentação das aves. Alimentação dos suínos. Preparo e misturas de rações concentradas. Controle de qualidade em fábrica de ração.

ANÁLISE ECONÔMICA NA AGROPECUÁRIA: INTRODUÇÃO À ECONOMIA: Conceitos básicos; aspectos metodológicos; algumas leis econômicas. Principais problemas econômicos: o que e quanto produzir; como produzir; para quem produzir; ponto de vista público versus privado. Sistemas Econômicos: conceito, objetivo, estrutura, divisão, modos de produção. Classificação dos bens e serviços produzidos; fatores de produção dos sistemas econômicos; agentes econômicos e instituições do sistema econômico (público e privado); elementos do fluxo real e do fluxo monetário; excedentes econômicos. Curva ou Fronteira das Possibilidades de Produção: conceito. Pontos notáveis da curva ou fronteira de possibilidades de produção. Deslocamentos das curvas de possibilidade de produção; causas dos deslocamentos das curvas de possibilidades de produção. Economias desenvolvidas e subdesenvolvidas: utilização das possibilidades de produção. Uso das unidades produtivas do sistema econômico: setores primário, secundário e terciário. Situação de limite de uso da capacidade instalada das unidades produtivas. Situação de capacidade ociosa nas unidades produtivas.

INTRODUÇÃO À MICROECONOMIA: pressupostos básicos da análise microeconômica: a hipótese ceteris paribus; objetivos da empresa; aplicações da análise microeconômica; divisão da Microeconomia.

DEMANDA DO MERCADO: Introdução: breve histórico; Utilidade Total e Utilidade Marginal; conceito; relações entre quantidade procurada e preços de bens: a Lei Geral da Demanda. Outras variáveis que afetam a demanda de um bem ou serviço. Demanda e quantidade demandada; deslocamentos da e na curva de demanda.

OFERTA DO MERCADO: Conceito; relações entre quantidade ofertada e preços de bens: a Lei Geral da Oferta. Outras variáveis que afetam a oferta de um bem ou serviço. Distinção entre oferta e quantidade ofertada. Deslocamentos da curva de oferta e na curva de oferta.

EQUILÍBRIO DE MERCADO: A lei da oferta e da procura: tendência ao equilíbrio no mercado de Concorrência Perfeita. Deslocamentos das curvas de demanda e oferta. Determinação do preço de equilíbrio e da quantidade de equilíbrio. Interferência do Governo no equilíbrio de mercado. Estabelecimentos de impostos; política de preços mínimos na agricultura; tabelamento.

ELASTICIDADE: Introdução; conceito. Tipos de elasticidade: elasticidade-preço da demanda (Ed); elasticidade-renda da demanda (Er); elasticidade-preço cruzada da demanda (Exy); elasticidade-preço da oferta (Eo).

TEORIA DA FIRMA: PRODUÇÃO E CUSTOS DE PRODUÇÃO. Teoria da Produção: introdução; conceitos básicos da Teoria da Produção. Análise de curto prazo e análise de longo prazo. Custos de produção: introdução; conceitos básicos; classificação dos custos (fixos e variáveis). Custos de curto prazo e custos de longo prazo; custos de oportunidade; externalidades (ou economias externas positivas); externalidades (ou deseconomia externa). Maximização dos lucros no mercado de concorrência perfeita. Introdução: conceitos de lucro total, receita total, receita marginal, receita operacional. Custo total; custo marginal; situação de lucro ou prejuízo.

ESTRUTURAS DE MERCADO: Conceito; características; estrutura de mercado na oferta de bens e serviços; Concorrência Perfeita; Monopólio; Oligopólio; Concorrência Monopolística; Estrutura de Mercado na Demanda de Fatores; Concorrência Perfeita; Monopsônio; Oligopsônio. Ação governamental e abusos de mercado; grau de concentração econômica no Brasil.

COMERCIALIZAÇÃO: Conceito; finalidade. Mercado: conceito; tipos. Agentes econômicos envolvidos na comercialização; canais de comercialização; variações nos preços; funções da comercialização; custo de comercialização.

INTRODUÇÃO À MACROECONOMIA: Introdução à Macroeconomia: conceito; relação da Microeconomia com a Macroeconomia; Objetivos da Macroeconomia. Instrumentos de política macroeconômicas; O Equilíbrio Macroeconômico: oferta agregada = demanda agregada. Conceito; Economia a quatro setores: famílias e empresas, governo; setor externo; Produto Interno Bruto (PIB): conceito; PIB nominal; PIB real; PIB como medida de bem estar.

INFLAÇÃO: Inflação: conceito; inflação de demanda; inflação de custos. Efeitos provocados por taxas elevadas de inflação; instituições e seus índices que medem a inflação no Brasil.

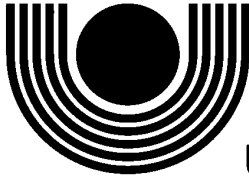
O SETOR EXTERNO: Introdução; fundamentos do comércio internacional. Balanço de pagamentos: Conceito; estrutura: Balança Comercial; Balanço de Serviços; Transferências Unilaterais; Movimento de Capitais Autônomos ou Balanço de Capitais Autônomos (Transações Monetárias); Erros e Omissões. Taxa de Câmbio: introdução: generalidades; a taxa de câmbio; determinação da taxa de câmbio; Problemas decorrentes da flutuação da taxa de câmbio. A taxa de câmbio como instrumento de política econômica. Taxas de câmbio livres e oficiais; taxas fixas e variáveis; taxa única de câmbio.

BARREIRAS AO COMÉRCIO INTERNACIONAL: Barreiras Alfandegárias. Barreiras Não Alfandegárias.

BIOCLIMATOLOGIA: INTRODUÇÃO AO ESTUDO DA BIOCLIMATOLOGIA: Breve histórico da bioclimatologia; A ciência da bioclimatologia; Conceitos e definições em bioclimatologia; d)Princípios de evolução e adaptação animal.

O ANIMAL E O AMBIENTE: Efeito do clima sobre os animais; Temperatura do ar; Radiação solar; Umidade do ar; Chuvas; Luz; Vento; Carga térmica radiante.

ESTRESSE E ESTRESSORES: Conceitos e fisiologia; Síndrome de



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

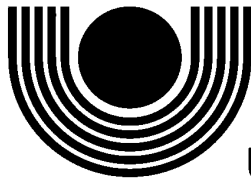
REITORIA

Rua Universitária, 1619 – Fone: (45) 3220-3000 – Fax: (45) 3324-4590
Jardim Universitário – Cx. P. 000701 – CEP 85819-110 – Cascavel – Paraná

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

adaptação geral ou de estresse; Quantificação do estresse; Respostas dos animais a estressores ambientais.

ESTRESSE TÉRMICO E PARÂMETROS FISIOLÓGICOS DOS ANIMAIS: Frequência cardíaca; Frequência respiratória; Temperatura retal. **MECANISMOS DE REGULAÇÃO TÉRMICA DOS ANIMAIS:** Introdução; Animais pecilotérmicos e homeotérmicos; Produção de calor e ganho de calor; Mecanismos de perda de calor; Princípios de regulação da temperatura corporal; Respostas integradas. **ZONA DE TERMONEUTRALIDADE E ÍNDICES DE ADAPTAÇÃO E DE CONFORTO TÉRMICO:** Zonas de termoneutralidade; Índices bioclimáticos ou de conforto térmico. **MEDIDAS ALTERNATIVAS DE MANEJO PARA O CONTROLE DO ESTRESSE CALÓRICO:** Aclimação; Restrição alimentar: Manejo da água; Vitamina C; Nicarbazina; Antitérmicos; Perdas de calor sensível. **INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS PARA OS ANIMAIS ZOOTÉCNICOS E SEU CONFORTO TÉRMICO.** **ABRIGOS PARA ANIMAIS DE MAIOR PORTE. EFEITOS DO AMBIENTE TROPICAL SOBRE A REPRODUÇÃO, PRODUÇÃO (leite, carne, ovos e lã), CRESCIMENTO E NUTRIÇÃO NOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.** **CARACTERÍSTICAS MORFO-FUNCIONAIS DE ADAPTAÇÃO DOS ANIMAIS AO AMBIENTE TROPICAL:** Adaptação e características cutâneas. **FORRAGICULTURA E PASTAGEM:** Morfologia de gramíneas e leguminosas forrageiras. Estudo das principais espécies de gramíneas forrageiras tropicais. Características agronômicas. Valor nutritivo. Estudo das principais espécies de leguminosas forrageiras. Características agronômicas. Valor nutritivo. Fisiologia das plantas forrageiras e seu comportamento após corte ou pastejo. Zoneamento edafoclimático das plantas forrageira. Formação de pastagens. Correção e fertilização de pastagens. Aplicação de calcário em áreas de pastagens e capineiras. Adubação fosfatada, nitrogenada e potássica. Manejo de pastagens 8.1. Sistemas fundamentais de pastejo. Dimensionamento dos piquetes. Tempo de ocupação e intervalo entre cortes. Pastagens exclusivas, consorciadas e banco de proteína. Degradação e recuperação das pastagens. Conservação de forragens. Silagem. Fenação. Forrageiras de inverno. Métodos de avaliação da produtividade dos pastos. Plantas invasoras e tóxicas. Pragas das pastagens. **GENÉTICA BÁSICA E EVOLUÇÃO:** Conceito; Importância. Cromossomos de Eucariotos. Número; Composição Química; Estrutura; Classificação dos cromossomos, quanto à posição do centrômero. Bases químicas da herança. Composição química dos ácidos nucléicos e estrutura do DNA de eucariotos e procaríotos; Duas importantes propriedades das moléculas de DNA de eucariotos; Replicação; Expressão dos genes; Transcrição. Bases citológicas da herança. Mitose e Meiose; Formação dos gametas dos animais superiores, fecundação e fertilização. Genética Mendeliana. Princípios Mendelianos: segregação; Terminologias importantes; Tipos de interações entre genes alélicos; Princípios Mendelianos: Distribuição Independente; Interações Gênicas. Probabilidade e teste de proporções genéticas. Alguns conceitos importantes em probabilidade; Uso de distribuições Binomial e Multinomial em Genética; Teste de proporções genéticas; Determinação do sexo e herança relacionada ao sexo. Sistema de determinação do sexo; Herança autossomal; Herança ligada ao sexo (ao X); Herança limitada pelo sexo; Dominância influenciada pelo sexo. Ligação gênica, crossing-over e mapeamento cromossômico. Ligação gênica e crossing-over; Ligação completa; Ligação incompleta; Mapeamento cromossômico; Importância e uso de mapas de ligação; Mutações e alelismo múltiplo; Alterações na estrutura dos cromossomos; Variação no número de cromossomos; Herança citoplasmática e efeito materno. Considerações sobre técnicas moleculares – clonagem; Origem e impacto do pensamento evolutivo; Estrutura populacional e deriva genética; Seleção Natural; Especiação e Adaptação. **Nutrição Animal. NUTRIÇÃO DE ANIMAIS NÃO-RUMINANTES / MONOGÁSTRICOS:** Nutrição Animal: evolução e conceitos. Água : fontes, consumo e metabolismo de água. Fisiologia Digestiva Comparada dos Animais Não-Ruminantes. Digestão e Metabolismo de Carboidratos. Digestão e Metabolismo de Lipídios. Digestão e Metabolismo de Proteínas. Fontes, funções e suplementação das vitaminas lipossolúveis e hidrossolúveis. Fontes, funções e suplementação de macro e microminerais. Exigências e Recomendações Nutricionais. **NUTRIÇÃO DE ANIMAIS RUMINANTES:** Considerações gerais sobre nutrição de ruminantes. Microbiologia do rúmen e intestino grosso. Digestão e metabolismo de carboidratos. Digestão e metabolismo de lipídeos. Digestão e metabolismo de compostos nitrogenados protéicos e não-protéicos. Consumo voluntário de alimentos. Metodologias para determinação da digestibilidade em animais ruminantes. Suplementação de macro e microminerais, exigências e recomendações nutricionais. **Sociologia Rural: INTRODUÇÃO À SOCIOLOGIA:** O estudo da sociedade humana; o surgimento da sociologia; objetos de estudo da sociologia; Conceitos básicos para a compreensão da vida social: grupos e organizações; Fundamentos econômicos sociais e ambientais do desenvolvimento; Teorias sociológicas, teorias da ciência, paradigmas da ciência e do desenvolvimento; A sociedade dos riscos ambientais. **ESPECIFICAÇÃO DA ESTRUTURA SOCIAL RURAL E ALTERNATIVAS DE DESENVOLVIMENTO PARA OS SISTEMAS SOCIAIS SUBDESENVOLVIDOS:** O processo de modernização da agropecuária brasileira; Ruralidades, novo rural, o futuro das regiões rurais; Plano Nacional de Reforma Agrária; Agricultura Familiar; Agriculturas de base ecológica. **ANÁLISE DE PROBLEMAS DO SUBDESENVOLVIMENTO; A PERSPECTIVA SÓCIO- AMBIENTAL:** Origens do pensamento socioambiental no Brasil; Sociedade e Meio Ambiente, Crise Ambiental, Epistemologia e Complexidade ambiental; Aspectos da legislação ambiental; Tecnologia e Meio Ambiente, impactos e riscos socioambientais; Questões sobre a Biodiversidade. **ORGANIZAÇÃO SOCIO- AMBIENTAL E DESENVOLVIMENTO RURAL. SUSTENTAVEL:** Associativismo; a vida em grupos; O que é cooperação, história do cooperativismo, princípios e símbolos do cooperativismo, o novo cooperativismo, cooperativismo e autogestão; Educação Ambiental; Perspectivas para o Desenvolvimento Sustentável; Estudos de Caso.



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

REITORIA

Rua Universitária, 1619 – Fone: (45) 3220-3000 – Fax: (45) 3324-4590
 Jardim Universitário – Cx. P. 000701 – CEP 85819-110 – Cascavel – Paraná

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

500 – TOLEDO

501 – CIÊNCIAS ECONÔMICAS

501.2 – 3º ANO

- Economia Política: Expõe a interpretação do capital e do desenvolvimento do capitalismo contemporâneo, seus desdobramentos e suas crises, a partir do confronto das ideias de pensadores econômicos, tais como: Karl Marx, Michal Kalecki, Lênin, Eugen Böhm-Bawerk, Joseph Schumpeter, Ludwig Von Mises, Knut Wicksell, John Hicks. Economia e Ética: Principais tendências e correntes do pensamento filosófico e Econômico: Positivismo, Funcionalismo, Dialética. Economia e Ética: Análise dos elementos éticos na economia política clássica e neoclássica. Crítica dos pressupostos éticos dos fundamentos da economia e da racionalidade econômica. Fundamentos éticos para políticas econômicas. Economia Quantitativa: Funções de várias variáveis, maximização e minimização condicionada, condições de Segunda ordem, matrizes, determinantes, sistemas lineares. Contabilidade Social: A disciplina abordará a estrutura analítica da Contabilidade Social; o Sistema de Contas Nacionais para uma economia fechada e aberta incluindo a estrutura e registro contábil do balanço de pagamentos; comparações intertemporais dos agregados econômicos; matriz de relações intersetoriais; e números índices. Teoria Microeconômica: Princípios básicos e precursores da Teoria Neoclássica. Teoria do Comportamento do Consumidor. Teoria da Firma: produção e custo. Postulados básicos da Estrutura de Mercado. Modelo de Equilíbrio Geral e a Teoria do Bem-Estar Econômico. Introdução à Estatística Econômica: Definição de população e amostra, medidas de posição e dispersão, variáveis aleatórias discretas e contínuas, noções de probabilidade e distribuições de probabilidade. Teoria Macroeconômica I: A disciplina abordará a teoria macroeconômica clássica: as principais críticas de Keynes aos postulados da teoria clássica; tópicos sobre desemprego; inflação; introdução à macroeconomia aberta; e introdução ao crescimento econômico. Formação Econômica do Brasil: O desdobramento do Brasil na expansão econômica europeia. Economia colonial: ciclos econômicos. Transição para o trabalho assalariado. Geração da economia cafeeira. Pré-condições da industrialização da economia brasileira. Paradigmas em torno da industrialização.

502 – CIÊNCIAS SOCIAIS

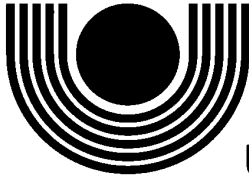
502.1 - 2º ANO

- Noções introdutórias de ciências sociais – a sua emergência, fatores que favoreceram o seu desenvolvimento, a questão da cientificidade das ciências sociais; a separação das Ciências Sociais em disciplinas. Contexto histórico – a história da formação do campo das ciências sociais (séculos XVII – XIX); A Sociologia: Noções básicas de introdução à Sociologia – sociedade, comunidade, relações sociais, estrutura social, funcionalidade, conflito; Contextos que favoreceram a sua emergência e desenvolvimento – as revoluções cultural, política, social e econômica; O objeto da Sociologia; A Sociologia clássica – Marx, Durkheim e Weber; as Sociologias alemã, francesa e inglesa nos séculos XVIII e XIX; A Antropologia: Noções básicas de Antropologia – o campo e a abordagem antropológica; A História da formação do pensamento antropológico; Contextos que favoreceram a emergência do pensamento antropológico; As teorias e os métodos de pesquisa antropológicos. A Ciência Política: Noções básicas de Ciência Política – política, poder, Estado, partido, representação política, cidadania; O objeto e os métodos de pesquisa em Ciência Política; Contextos que favoreceram a sua emergência e desenvolvimento – a formação do Estado nacional, as Revoluções; Os autores, as teorias e os métodos das Ciências Políticas nos séculos XVI-XIX.

503 – ENGENHARIA DE PESCA

503.2 - 3º ANO

- Cálculo II: Integral definida. Aplicação da integral. Funções de mais de uma variável. Limites e derivadas. Equações diferenciais ordinárias lineares. Biologia de Animais Aquáticos: Estudo de peixes, crustáceos e moluscos. Introdução. Grupos de valor comercial: identificação. Áreas de distribuição e áreas de pesca. Biologia: ciclo de vida, hábitos alimentares e reprodução. Técnicas de estudo de alimentação, maturação sexual, crescimento e idade. Física Geral e Experimental II: Termometria. Calorimetria. Mudança de estado físico. Movimento ondulatório. Acústica. Termodinâmica. Eletrostática, eletrodinâmica, natureza e propagação da luz. Óptica geométrica. Lentes e



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

REITORIA

Rua Universitária, 1619 – Fone: (45) 3220-3000 – Fax: (45) 3324-4590
Jardim Universitário – Cx. P. 000701 – CEP 85819-110 – Cascavel – Paraná

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

instrumentos ópticos. Óptica física. Introdução à física moderna. Hidráulica.

503.3 - 4º ANO

- Topografia e Fotointerpretação: Generalidades. Escolas. Geneologia e genimetria. Orientação, Taqueometria. Cálculo de áreas de figuras topográficas. Levantamentos e locações em planimetria. Generalidades sobre altimetria. Métodos de nivelamento, curvas de nível e em desnível. Cálculo de volumes. Levantamento e locações plani-altimétricas. Aspectos fundamentais do uso das fotografias aéreas. Estereoscopia. Paralaxe estereoscópica. Restituição fotogramática. Noções básicas de fotointerpretação. Princípio de funcionamento de GPS e uso em levantamentos plani-altimétricas. Imagens de satélites. Noções básicas de geoprocessamento. Microbiologia Geral e do Pescado: Perspectivas da microbiologia. Estrutura e multiplicação dos vírus. Estrutura e reprodução das bactérias e fungos. Nutrição e crescimento microbiano. Genética microbiana. Agentes antimicrobianos. Resistência microbiana às drogas. Infecção e patogenicidade. Resistência natural e imunidade. Antígenos, anticorpos e anticorpopogênese. Microorganismos na higiene e tecnologia da pesca. Intoxicação e toxi-infecção alimentar pelo pescado. Microorganismos do meio ambiente industrial, água e ingredientes. Análise sensorial e microbiológica do pescado. Controle microbiológico. Termodinâmica Técnica: Princípios gerais: estado e propriedades; sistema e processo. Primeiro princípio: ciclos, entropia, motores de combustão interna, turbinas, refrigeração, propriedades da água, fluídos em escoamento.

504 – ENGENHARIA QUÍMICA

504.2 - 3º ANO

- Princípios e Cálculos da Engenharia Química: Balanços de massa em sistemas reacionais e não reacionais. Diagrama de fases de substâncias puras. Propriedades termodinâmicas. Equações de estado de substâncias puras. Balanço de Energia. Cálculo do calor de combustão e de formação. Física Geral e Experimental: Sistemas de partículas. Conservação do momento Linear. Cinemática e dinâmica de rotação. Dinâmica de corpos rígidos. Mecânica dos fluídos. Gravitação. Oscilações e ondas mecânicas. Carga e Campo elétrico. Energia eletrostática. Potencial elétrico. Capacitância e circuitos e circuitos de corrente contínua. Campo magnético. Indutância. Oscilações. Circuitos de correntes alternadas. Química Analítica Qualitativa e Quantitativa: Introdução ao equilíbrio químico. Equilíbrio químico ácido-base. Cálculo de pH de soluções ácidas, básicas e tampões. Hidrólise. Equilíbrio de solubilidade. Equilíbrio de oxidação-redução. Equilíbrio de complexos e quelatos. Análise qualitativa de cátions e ânions. Introdução a química quantitativa. Teoria de erros e tratamento estatístico de dados. Escolha do método analítico. Teoria dos precipitados. Gavimetria. Titulometria de neutralização. Titulometria de precipitação. Titulometria de complexação e Titulometria de oxidação-redução. Química Orgânica: Estudo dos compostos orgânicos, abordando a nomenclatura IUPAC e as propriedades físicas e químicas dos compostos, relacionando-as com a geometria das moléculas. Análise estereoquímica dos compostos orgânicos. Estudos da reatividade dos principais grupos funcionais, dando maior ênfase ao conhecimento dos mecanismos envolvidos nas reações de adição eletrofílica a alquenos e alquinos, substituição eletrofílica aromática e reações de oxidação e redução. Estudo das reações de substituição nucleofílica, eliminação, adição nucleofílica aos compostos carbonilados e seus derivados dando ênfase a importância da estereoquímica nos mecanismos de reação. Estudo de polímeros. Mecânica dos Fluidos: Fundamentos da transferência de quantidade de movimento. Estática dos fluídos. Dinâmica dos fluídos. Perda de carga. Instrumentos de medidas de vazões. Equações de movimento. Escoamento Invíscido. Escoamento viscoso. Escoamento laminar e turbulento. Teoria da camada limite hidrodinâmica.

505 – FILOSOFIA (matutino)

505.1 - 2º ANO

- Filosofia Antiga, Introdução à Filosofia, Lógica, Metafísica e Ética.

505.2 - 3º ANO

- Filosofia Medieval, Estética, Filosofia da Linguagem, Epistemologia.



Universidade Estadual do Oeste do Paraná

REITORIA

Rua Universitária, 1619 – Fone: (45) 3220-3000 – Fax: (45) 3324-4590
Jardim Universitário – Cx. P. 000701 – CEP 85819-110 – Cascavel – Paraná

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

506 – FILOSOFIA (noturno)

506.1 - 2º ANO

- Filosofia Antiga, Introdução à Filosofia, Lógica, Metafísica e Ética.

506.2 - 3º ANO

- Filosofia Medieval, Estética, Filosofia da Linguagem, Epistemologia.

509 – QUÍMICA (licenciatura – noturno)

509.2 - 3º ANO

- MATEMÁTICA: Limite e continuidade; derivada; integração; equações diferenciais de primeira ordem; sistema de coordenadas cartesianas em R² e R³; vetores; planos; distâncias; cônicas; superfícies quadráticas; matrizes; sistemas lineares; espaços vetoriais; transformações lineares. FÍSICA: Carga e campo elétrico; eletrostática; potencial elétrico; capacitância; circuitos de corrente contínua; circuitos de corrente alternada; campo magnético; indutância; oscilações. QUÍMICA INORGANICA: Propriedades periódicas; teoria de ligações químicas; teorias de acidez e basicidade. QUÍMICA ORGANICA: Teorias de acidez e basicidade em compostos orgânicos; estereoquímica; reações de alcanos, alcenos, alcinos e aromáticos; teorias de aromaticidade. QUÍMICA ANALÍTICA: Concentração de soluções; força iônica; atividade e coeficiente de atividade; equilíbrio químico; volumetria; complexometria; potenciometria; produto de solubilidade. EDUCAÇÃO: Política educacional brasileira; psicologia da educação (teoria psicológica e a prática da educação); didática (planejamento de ensino: elementos construtivos, objetivos, conteúdo, metodologias e avaliação).

509.3 - 4º ANO

- QUÍMICA INORGANICA: Propriedades periódicas; teoria de ligações químicas; teorias de acidez e basicidade; sólidos iônicos; simetria molecular. QUÍMICA ORGANICA: Teorias de acidez e basicidade em compostos orgânicos; estereoquímica; reações de alcanos, alcenos, alcinos, aromáticos, álcoois, éteres, cetonas, aldeídos, ácidos carboxílicos e compostos nitrogenados; teorias de aromaticidade; polímeros; produtos naturais; métodos experimentais de separação de misturas. ANÁLISE INSTRUMENTAL: Acurácia; precisão; soluções; absorciometria; cromatografia. FÍSICO-QUÍMICA: Leis da termodinâmica; equilíbrio de fases; propriedades coligativas; gases; cinética química; espectroscopia. QUÍMICA AMBIENTAL: Fatores de risco. EDUCAÇÃO: Política educacional brasileira; psicologia da educação (teoria psicológica e a prática da educação); didática (planejamento de ensino: elementos construtivos, objetivos, conteúdo, metodologias e avaliação).

510 – SECRETARIADO EXECUTIVO

510.2 – 3º ANO

- Técnicas de Secretariado Executivo: A origem da profissão. O desenvolvimento da profissão no Brasil. Os mitos da profissão. Perfil profissional (conceitos atuais das competências e características necessárias e exigidas do profissional secretário executivo). A postura e o comportamento do profissional. Marketing pessoal. O secretário executivo e a globalização: a questão da competitividade, da multifuncionalidade para a sobrevivência no mercado de trabalho. Definição de ética: origem, conceitos, noções básicas. Ética profissional: origem, conceitos. Princípios que norteiam os códigos de ética. O código de ética profissional do secretário executivo. O controle e a organização das rotinas (recepção, agendas, viagens, reuniões, correspondências, relatórios, etc.). Protocolo e cerimonial. Planejamento e Organização de eventos. Administração: Sistema, Organização e Métodos: Conceituação; Estruturas organizacionais; Organogramas; Departamentalização; Manuais; Formulários; Fluxograma; Layout. Administração de Materiais: Abordagem Logística; Funções e Objetivos da Administração de Materiais; Planejamento e Controle de Estoques; Análise de Estoques; Classificação ABC; Lote Econômico de Compras; Recursos Patrimoniais. Administração da Produção: Conceituação; Funções e objetivos; Planejamento e Controle da

**unioeste****Universidade Estadual do Oeste do Paraná****REITORIA**

Rua Universitária, 1619 – Fone: (45) 3220-3000 – Fax: (45) 3324-4590

Jardim Universitário – Cx. P. 000701 – CEP 85819-110 – Cascavel – Paraná

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

Produção; Controle de qualidade. Administração Financeira: Conceituação e objetivos; Funções financeiras e sua organização; Capital de Giro; Fluxo de Caixa. Marketing: Fundamentos de marketing. Conceitos de Marketing. Evolução histórica do marketing. Funções Gerenciais de Marketing. Composto de Marketing. O ambiente e as variáveis controláveis e incontroláveis do Marketing. Sistema de informações e pesquisa em marketing. Planos e estratégias de marketing. Profissionais do Marketing. Língua Inglesa: Simple present. Past tense. Present perfect. Present continuous – conditional. Giving opinion about jobs. Personal pronoms. Prepositions. Comparative. Expressing likes, dislikes. Past events. Irregular verbs. Many, most, verb to be, to go. Appearance. Greetngs, titles, dates, times. Língua Portuguesa: Elementos linguísticos e extralinguísticos da textualidade. Coesão. Coerência. Pragmática: elementos socioculturais e elementos da argumentação. Teoria da enunciação; Os modalizadores da enunciação. Pressuposição. Tempos verbais e a macroestrutura do texto. Metáfora temporal. Polifonia e intertextualidade. Vozes no texto. Organização fundamental. Encadeamento de figuras e temas. Narração; Descrição; Dissertação; Argumentação.