

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

PLANO DE ENSINO - PERÍODO LETIVO/ANO 2021

Programa: Mestrado Profissional em Tecnologias, Gestão e Sustentabilidade

Área de Concentração: Tecnologia e Gestão

Mestrado (X) Doutorado ()

Centro: Engenharias e Ciências Exatas

Campus: Foz do Iguaçu

Código	Nome	Carga horária		
		AT	AP	Total
1240	Tecnologia da Informação	45		45

(Aula Teórica; Aula Prática)

Ementa

Estudar os princípios de Gestão de TI; Apresentar sistemas de informação e de apoio a decisão: ciclo de vida, modelagem, processos de negócio; Prover conhecimento sobre a tecnologia de Business Intelligence: DataWarehouse, OLAP e Mineração de Dados. Introduzir Gestão do Conhecimento, seus desafios e aplicações; Discutir tendências da área.

Objetivos

Proporcionar uma visão abrangente dos fundamentos das tecnologias de gestão da informação, entendimento dos conceitos e práticas presentes no contexto de trabalho atual. Contribuir com uma visão ampla das soluções tecnológicas aplicadas ao negócio.

Conteúdo Programático

1. Introdução a Sistemas de Informação
2. Ciclo de Vida de um sistema
3. Tecnologias para Sistemas de Informação Geográficos
4. Tecnologias para Business Intelligence
5. Gestão de Conhecimento
6. Tendências da área

Atividades Práticas - grupos de alunos

Não há Carga Horária definida no PPP para atividades práticas na disciplina; no entanto, poderão ocorrer para aplicação dos conceitos explorados na disciplina.

Metodologia

As aulas serão realizadas de forma remota, síncrona na plataforma Microsoft Teams, sendo a presença registrada pelo recurso "lista de presença", disponibilizada no Teams e com interações ao longo da aula.

Ocorrerão aulas expositivas.

Poderão ocorrer:

- Estudos dirigidos;
- Discussões de materiais indicados.
- Debates;
- Apresentação de seminários;
- Dinâmicas de grupo;

Serão realizados trabalhos práticos em sala de aula, os quais poderão ser elaborados individualmente ou em grupo, de acordo com a complexidade do mesmo. Estes trabalhos serão corrigidos e comentados em sala de aula.

Avaliação (critérios, mecanismos, instrumentos e periodicidade)

01 seminário e 01 trabalho prático. A nota final da disciplina é calculada pela fórmula:

Nota Final = (Nota do Seminário*0,5 + Nota do Trabalho*0,5);

Bibliografia básica

LAUDON, K.C.; LAUDON, J. P. Sistemas de informação gerenciais: administrando a empresa digital. Pretince Hall, Sa. ed., 2003.

O'BRIEN, J.A. Sistemas de informação e as decisões gerenciais na era da internet. Ed. Saraiva, 2004.

STAIR, R. M.; REYNOLDS, W. Princípios de sistemas de informação. Editora Cengage, 9ª edição. 2010.

STAIR, R.M Princípios de sistemas de informação: uma abordagem gerencial. Editora LTC, 2a ed., 1998.

TURBAN, E.; RAINER JR., R. K.; POTTER, R. Introdução a sistemas de informação: uma abordagem gerencial. Ed. Campus, 2016.

WILLIAMS, STEVE Business intellience strategy and big data analyics. Elsevier, 2016.

Bibliografia complementar

KOSCIANSKI, A.; SOARES, M. S. Qualidade de Software. 2ª edição. Editora Novatec, 2007.

FILHO SILVA, C. F.; SILVA, L. F. Tecnologia da informação e gestão do conhecimento. Editora Alinea: Campinas, 2005.

FOINA, P.R. Tecnologia de Informação: planejamento e gestão. 2ª edição. Editora Atlas: São Paulo, 2006

Docente

Claudio Roberto Marquette Maurício

Fabiana Frata Furlan Peres

Data: 04/08/2021



Assinatura do docente responsável pela disciplina

Colegiado do Programa (aprovação)

Ata nº009/2021-PPGTGS, de modo assíncrono.

Coordenador:

Prof. Dr. Eduardo César Dechechi
Coordenador Especial do Mestrado Profissional em
Tecnologias, Gestão e Sustentabilidade
UNIOESTE – Campus de Foz do Iguaçu
Portaria nº2767/2020-GRE

assinatura

Conselho de Centro (homologação)

Ata de nº , de / /

Diretor de Centro:

assinatura

Encaminhada cópia à Secretaria Acadêmica em: / / .

Nome/assinatura