

Plano de ensino

Curso: EIM-BAC - Graduação Bacharelado em Engenharia de Produção - Habilitação: Mecânica

Turma: BEPM231-3 - BEPM231-3

Disciplina: 3MTP004 - METODOLOGIA DA PESQUISA

Período letivo: 2024/2

Carga horária: 36

Professor: 220411122 - SABRINA TINFER

Ementa

1. Conceitos, tipos e classificação das pesquisas. Fases da pesquisa científica. Métodos e técnicas de pesquisa científica. Amostragem. Redação científica. Artigos científicos. Normas da ABNT e APA. Redação do projeto de pesquisa: conceitos, estrutura e apresentação do projeto.

Objetivo geral

1. Proporcionar ao acadêmico conhecimento sobre métodos e técnicas de pesquisa científica apresentando conceitos a serem aplicados na interpretação e redação de trabalhos científicos.

Objetivo específico

1. - Apresentar e discutir conceitos, tipologias e classificações da pesquisa científica a fim de compreender sua importância na elaboração de trabalhos científicos;
- Apresentar e discutir métodos e técnicas de pesquisa científica proporcionando ao acadêmico conhecimento sobre estruturação de trabalhos científicos;
- Promover habilidades ao acadêmico para estruturar trabalhos científicos por meio da elaboração de um projeto de pesquisa.

Conteúdo programático

1. 1. Introdução
 - 1.1 Apresentação da disciplina;
 - 1.2 Metodologia de ensino utilizada;
 - 1.3 Avaliação;
 - 1.4 Introdução a Metodologia de Pesquisa
2. 2. Conceitos, tipos e classificação das pesquisas
 - 2.1 Conceitos;
 - 2.2 Tipos;
 - 2.3 Classificação da pesquisa.
3. 3. Fases da pesquisa científica
4. 4. Métodos e técnicas de pesquisa científica
 - 4.1 Métodos científicos
 - 4.2 Técnicas de pesquisa científica
 - 4.3 Principais bases de dados
 - 4.4 Princípios para a formação de um pesquisador
5. 5. Normas da ABNT e APA
 - 5.1 Normas ABNT
 - 5.2 Normas APA
6. 6. Redação científica
 - 6.1 Processo de elaboração da redação científica
 - 6.2 Estruturação de um projeto de pesquisa
7. 7. Artigos científicos
 - 7.1 Pesquisa na literatura
 - 7.2 Organização de dados científicos
8. 8. Redação do projeto de pesquisa: conceitos, estrutura e apresentação do projeto

Metodologia

1. Recursos pedagógicos:
Literatura básica e complementar. Em caso de materiais didáticos complementares serão disponibilizados na plataforma Moodle. Atendimentos individualizados aos alunos pelo professor: sabrina.tinfer@udesc.br. O agendamento dos horários deve ser realizado diretamente com a professora.
Os períodos disponibilizados para atendimento individualizado são: quintas-feiras das 19:50 às 20:50

Plano de ensino

Sistema de avaliação

1. Avaliação 1= Prova Escrita (PE): 40%
Avaliação 2= Projeto de Pesquisa (PP): 60%
Nota final = Avaliação 1 (40%) + Avaliação 3 (60%)

Bibliografia básica

1. CAUCHICK M. P. A. (org.) Metodologia de pesquisa em engenharia de produção e gestão de operações. Elsevier: Rio de Janeiro, 2018.
CAUCHICK M. P. A. (org.) Metodologia científica para engenharia. Elsevier: Rio de Janeiro, 2019.
MARCONI, M. A.; LAKATOS, E. M. Técnicas de pesquisa: planejamento e execução de pesquisas, amostragens e técnicas de pesquisa, elaboração, análise e interpretação de dados. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2009

Bibliografia complementar

1. BASTOS, L. R. Manual para elaboração de projetos e relatórios de pesquisas, teses, dissertações e monografias. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2003.
GIL, A. C. Como elaborar projetos de pesquisa. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2010.
GIL, A. C. Estudo de caso: fundamentação científica, subsídios para coleta e análise de dados, como redigir o relatório. São Paulo: Atlas, 2009.
LAKATOS, E. M. Metodologia do trabalho científico: projetos de pesquisa / pesquisa bibliográfica/teses de doutorado, dissertações de mestrado, trabalhos de conclusão de curso. 8. ed. São Paulo:Atlas, 2017.
BHATTACHARYA, N; ACHARYYA, R. Research Methodology for Social Sciences. Reino Unido: Routledge, 2019.
TOMASI, C.; MEDEIROS, J. B. Comunicação científica: normas técnicas para redação científica. São Paulo: Atlas, 2008.