

Relatório de Conteúdo Programático

Grau: Graduação

Órgão: TEP - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Nome: METODOLOGIA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Código: TEP00131

Característica: CO - Comum

Status: Ativa

Carga Horaria Total: 30h Estagio: 0h

Teórica: 30h

Prática: 0h

Período de vigência: 1º período de 2017 até a presente data.

Conteúdo Programático:

1. A ARTE DA PESQUISA 2. PRINCÍPIOS DA PESQUISA CIENTÍFICA 3. PLANEJAMENTO DO PROJETO DE PESQUISA E DEFINIÇÃO DO MODELO TEÓRICO 4. ABORDAGENS QUANTITATIVA E QUALITATIVA 5. MÉTODOS DE PESQUISA ADOTADOS NA ENGENHARIA DE PRODUÇÃO 6. LEVANTAMENTO TIPO SURVEY 7. ADOÇÃO DO ESTUDO DE CASO NA ENGENHARIA DE PRODUÇÃO 8. PESQUISA-AÇÃO NA ENGENHARIA DE PRODUÇÃO 9. MODELAGEM E SIMULAÇÃO

Ementa:

A ARTE DA PESQUISA. PRINCÍPIOS DA PESQUISA CIENTÍFICA. PLANEJAMENTO DO PROJETO DE PESQUISA E DEFINIÇÃO DO MODELO TEÓRICO. ABORDAGENS QUANTITATIVA E QUALITATIVA. MÉTODOS DE PESQUISA ADOTADAS NA ENGENHARIA DE PRODUÇÃO. LEVANTAMENTO TIPO "SURVEY". ADOÇÃO DO ESTUDO DE CASO NA ENGENHARIA DE PRODUÇÃO. PESQUISA-AÇÃO NA ENGENHARIA DE PRODUÇÃO. MODELAGEM E SIMULAÇÃO.

Bibliografia Básica:

1. CAUCHICK MIGUEL, PAULO AUGUSTO (ORG.). METODOLOGIA DE PESQUISA EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO E GESTÃO DE OPERAÇÕES. RIO DE JANEIRO: ELSEVIER, 2010.
2. BOOTH, WAYNE C., COLOMB, GREGORY G., WILLIAMS, JOSEPH M. A ARTE DA PESQUISA. SÃO PAULO: MARTINS FONTES, 2005.
3. CERVO, A. L.; SILVA, R.; BERVIAN, P. A. METODOLOGIA CIENTÍFICA. 6. ED. SÃO PAULO: PRENTICE HALL DO BRASIL, 2006.

Bibliografia Complementar:

1. LAKATOS, E .M.; MARCONI, M. A. TÉCNICAS DE PESQUISA. 6. ED. SÃO PAULO: ATLAS. 2006.
2. GIL, A. C. COMO ELABORAR PROJETOS DE PESQUISA. 4. ED. SÃO PAULO: ATLAS, 2002.
3. ALVES-MAZZOTTI, A. J.; GEWANDSZAJER, F. O MÉTODO NAS CIÊNCIAS NATURAIS E SOCIAIS - PESQUISA QUANTITATIVA E QUALITATIVA. 2. ED. SÃO PAULO: PIONEIRA THOMSON, 2002
4. BARDIN, L. ANÁLISE DE CONTEÚDO. 3. ED. SÃO PAULO: MARTINS FONTES, 2004
5. GRAY, D. A PESQUISA NO MUNDO REAL. SÃO PAULO: PENSO, 2011.

Relatório de Conteúdo Programático