



| | | |
|---|---|---|
|  Portal do Coordenador Stricto | UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES ACADÊMICAS |  <small>Superintendência de Tecnologia da Informação UFBA</small> |
| EMITIDO EM 29/02/2024 09:43 | | |

RESUMO DO COMPONENTE CURRICULAR

Dados Gerais do Componente Curricular

| | |
|--|--|
| Tipo do Componente Curricular: | DISCIPLINA |
| Unidade Responsável: | PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA INDUSTRIAL (PEI) (12.01.23.28) |
| Código: | PEI0088 |
| Nome: | APPLICATION OF THE PRECISION ENGINEERING DESIGN PROCESS..... |
| Carga Horária Teórica: | 30 h. |
| Carga Horária Prática: | 0 h. |
| Carga Horária Total: | 30 h. |
| Excluir da Avaliação Institucional: | Não |
| Matriculável On-Line: | Sim |
| Horário Flexível da Turma: | Sim |
| Horário Flexível do Docente: | Sim |
| Obrigatoriedade de Conceito: | Sim |
| Pode Criar Turma Sem Solicitação: | Sim |
| Necessita de Orientador: | Não |
| Exige Horário: | Sim |
| Permite CH Compartilhada: | Não |
| Permite Múltiplas Aprovações: | Não |
| Quantidade de Avaliações: | 1 |
| Módulo: | |
| Ementa/Descrição: | Nomenclatura completa do componente curricular: "Application of the Precision Engineering Design Process to Mechatronic Product and Processes". Processo metódico de projeto, desenvolvimento de princípios de variantes de soluções, estruturas funcionais e materialização do projeto com avaliação comparativa em base quantitativa, estudo de caso com exercícios práticos. Integração das disciplinas de projeto. Unidades mecânicas de engenharia de precisão: princípios e fundamentos de projeto, montagem de componentes ópticos, elementos mecânicos, ajustagem, aplicações práticas com diferentes graus de complexidade. |


Marcio André Fernandes Martins
 Coordenador Geral do PEI
 SIAPE Nº: 2012153
 Escola Politécnica/UFBA

Referências:

| HISTÓRICO DE EQUIVALÊNCIAS | | | |
|--------------------------------------|-------|--------------------|-----------------|
| Expressão de Equivalência | Ativa | Início da Vigência | Fim da Vigência |
| (ENGE96/20072) OU (ENGE96/20151) | ATIVO | 24/11/2022 | |