



| | | |
|---|---|---|
|  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 09:44 | | |

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: | PEI0089 |
| Nome: | ESTIMACAO E CONTROLE OTIMO COM APLICACOES DO FILTRO..... |
| 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: "Estimação e Controle Ótimo com Aplicações do filtro de Kalman". Teoria da otimização das estimativas minimax dos parâmetros dos modelos de regressão com erros de medições de natureza geral. Estimação de estados em sistemas dinâmicos. Controle Ótimo. Filtro de Kalman-Bucy. Aplicações em alguns problemas práticos. |


Marcio André Fernandes Martins
 Coordenador Geral do PEI
 SIAPE Nº: 2042153
 Escola Politécnica/UFBA

Referências:

| HISTÓRICO DE EQUIVALÊNCIAS | | |
|--------------------------------------|-------|------------------------------------|
| Expressão de Equivalência | Ativa | Início da Vigência Fim da Vigência |
| (ENGE97/20072) OU (ENGE97/20151) | ATIVO | 24/11/2022 |