

RESUMO DO COMPONENTE CURRICULAR**Dados Gerais do Componente Curricular**

Tipo do Componente Curricular:	DISCIPLINA
Unidade Responsável:	PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA - PPGE (11.01.01.11.03.04)
Código:	PPGEE3366
Nome:	CONTROLE ROBUSTO
Carga Horária Teórica:	60 h.
Carga Horária Prática:	0 h.
Carga Horária Total:	60 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
Ementa:	Representação das incertezas da planta; Robustez de estabilidade e de desempenho de sistemas realimentados; Controle ótimo H ₂ ; Controle sub-ótimo H _∞ ; Estimação e observadores de estado; Controle adaptativo: controle adaptativo direto, indireto e por modelo de referência;
Referências:	1. K. Zhou; J. C. Doyle and K. Glover. Robust and Optimal Control. Prentice-Hall, Englewood Cliffs, NJ, 1996. 2. B. D. O. Anderson and J. B. Moore. Optimal Filtering. Dover, NY, 2005 3. J. C. Doyle, B. A. Francis, Q. R. Tannenbaum. Feedback Control Theory. Macillan, NY, 1992. 4. M. Green and D. J. N. Limebeer. Linear Robust Control. Prentice Hall, NJ, 1995.

CURRÍCULOS

Código	Ano.Período de Implementação	Matriz Curricular	Obrigatória	Período Ativo
2500/1	2022.1	ENGENHARIA ELÉTRICA/PPGEE - Doutorado - Presencial	Não	0 Sim
2453/1	2022.1	ENGENHARIA ELÉTRICA/PPGEE - Mestrado - Presencial	Não	0 Sim
1023/1	2019.1	ENGENHARIA ELÉTRICA/PPGEE - Mestrado - Presencial	Não	0 Não
5819/1	2018.0	ENGENHARIA DE SISTEMAS ELETRÔNICOS E DE AUTOMAÇÃO/PGEA - Mestrado - Presencial	Não	0 Sim
5835/1	2017.2	ENGENHARIA DE SISTEMAS ELETRÔNICOS E DE AUTOMAÇÃO/PGEA - Mestrado - Presencial	Não	0 Sim
5843/1	2016.2	ENGENHARIA DE SISTEMAS ELETRÔNICOS E DE AUTOMAÇÃO/PGEA - Doutorado - Presencial	Não	0 Sim
5851/1	2016.1	ENGENHARIA DE SISTEMAS ELETRÔNICOS E DE AUTOMAÇÃO/PGEA - Doutorado - Presencial	Não	0 Sim
5860/1	2016.1	ENGENHARIA DE SISTEMAS ELETRÔNICOS E DE AUTOMAÇÃO/PGEA - Doutorado - Presencial	Não	0 Sim

Dados Gerais do Componente Curricular

Código	Ano.Período de Implementação	Matriz Curricular	Obrigatória	Período Ativo
5878/1	2017.1	ENGENHARIA DE SISTEMAS ELETRÔNICOS E DE AUTOMAÇÃO/PGEA - Doutorado - Presencial	Não	0 Sim

SIGAA | Secretaria de Tecnologia da Informação - STI - (61) 3107-0102 | Copyright © 2006-2023 - UFRN -
app09_Prod.sigaa03