

EA619 - Laboratório de Análise Linear

Informações sobre o curso

Prof. Ricardo C.L.F. Oliveira

Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação
Universidade Estadual de Campinas

1º Semestre 2015

- “Testinhos” - 30 minutos (sempre no início da aula). 50% da nota de cada experiência.
- Participação em aula (individual) - 50% da nota:
 - Participação da experiência.
 - Resultados obtidos (gráficos, scripts e diagramas em simulink).
 - Respostas das perguntas (em papel ou arquivo eletrônico).

- Estará de exame o aluno que:
 - Tirar nota zero em alguma das experiências **ou** média final menor que 5 **ou** 1 ou mais experiências não realizadas.
- Toda experiência pode ser realizada no período de monitoria, atendendo os mesmos critérios utilizados em aula. Contudo, o prazo máximo para realizar a experiência X é o dia anterior à experiência $X+1$. Exceções serão analisadas caso a caso e somente serão consideradas mediante explicações plausíveis. Pesos menores também poderão ser atribuídos.
- Duas experiências não realizadas implica em reprovação por frequência.

Material produzido durante a experiência

- Os gráficos devem ser gerados no formato EPS (Encapsulated Post Script).
- Os gráficos gerados no software dos equipamentos devem ser exportados (Export Raw Data) e plotados no Matlab usando o script `plotRawData.m` (disponível para download no website do curso).
- Ao final da aula todos os arquivos produzidos (gráficos, diagramas simulink e scripts) serão compactados e entregues para o professor (pendrive). A lista de presença será assinada pelos integrantes do grupo após a entrega do arquivo compactado (preferência para zip). As respostas das perguntas do roteiro da experiência poderão ser entregues em papel **ou** em arquivo eletrônico (estará dentro do zip).
- O aluno que não participar da realização da experiência em horário de aula deverá realizar a experiência no horário da monitoria de forma independente. Neste caso o aluno deverá mostrar todos os resultados obtidos e entregar todos os arquivos produzidos para o monitor (que posteriormente enviará ao professor).
- A aula termina às 23:00.