



DISCIPLINA: ENG1713 TURMA: 3VA

Aula 1
3ª f. - 11/03
de 11 às 13h

Aula introdutória, discussão sobre aulas de laboratório e métodos de avaliação. Introdução aos conceitos básicos iniciais do projeto de medições mecânicas.

Aula 2
5ª f. - 13/03
de 11 às 13h

Conceitos de sistemas de medição, exatidão, repetibilidade, calibração, rastreabilidade, dentre outros.

Aula 3
3ª f. - 18/03
de 11 às 13h

Análise de incerteza aplicada ao projeto de sistemas de medição.

Aula 4
5ª f. - 20/03
de 11 às 13h

Análise de incerteza. Propagação de incertezas

Aula 5 3ª f. - 25/03 de 11 às 13h	Exercícios sobre análise de incertezas
---	--

Aula 6 5ª f. - 27/03 de 11 às 13h	Exercícios sobre análise de incertezas
---	--

Aula 7 3ª f. - 01/04 de 11 às 13h	Laboratório sobre análise de incertezas
---	---

Aula 8 5ª f. - 03/04 de 11 às 13h	Não haverá aula
---	-----------------

Aula 9 3ª f. - 08/04 de 11 às 13h	Medidas dinâmicas
---	-------------------

Aula 10 5ª f. - 10/04 de 11 às 13h	Medidas dinâmicas
--	-------------------

Aula 11 3ª f. - 15/04 de 11 às 13h	Laboratório de tempo de resposta de sensores
--	--

Aula 5ª f. - 17/04 de 11 às 13h	FERIADO
---------------------------------------	---------

Aula 3ª f. - 22/04 de 11 às 13h	FERIADO
---------------------------------------	---------

Aula 12 5ª f. - 24/04 de 11 às 13h	Revisão para a prova
--	----------------------

Aula 13 3ª f. - 29/04 de 11 às 13h	Prova
--	-------

Aula 5ª f. - 01/05 de 11 às 13h	FERIADO
---------------------------------------	---------

Aula 14 3ª f. - 06/05 de 11 às 13h	Medida de deformação
--	----------------------

Aula 15 5ª f. - 08/05 de 11 às 13h	Laboratório de medida de deformação
--	-------------------------------------

Aula 16 3ª f. - 13/05 de 11 às 13h	Laboratório de medida de deformação
--	-------------------------------------

Aula 17 5ª f. - 15/05 de 11 às 13h	Não haverá aula
--	-----------------

Aula 18 3ª f. - 20/05 de 11 às 13h	Medida de temperatura
--	-----------------------

Aula 19 5ª f. - 22/05 de 11 às 13h	Medida de temperatura
--	-----------------------

Aula 20 3ª f. - 27/05 de 11 às 13h	Laboratório medida de temperatura e fluxo de calor
--	--

Aula 21 5ª f. - 29/05 de 11 às 13h	Medida de pressão
--	-------------------

Aula 22 3ª f. - 03/06 de 11 às 13h	Medida de pressão
--	-------------------

Aula 23 5ª f. - 05/06 de 11 às 13h	Laboratório de medida de pressão
--	----------------------------------

Aula 24 3ª f. - 10/06 de 11 às 13h	Medida de vazão
--	-----------------

Aula 25 5ª f. - 12/06 de 11 às 13h	Medida de vazão
--	-----------------

Aula 26 3ª f. - 17/06 de 11 às 13h	Laboratório de medida de vazão
--	--------------------------------

Aula 5ª f. - 19/06 de 11 às 13h	FERIADO
---------------------------------------	---------

Aula 27 3ª f. - 24/06 de 11 às 13h	Técnicas de visualização de escoamentos
--	---

Aula 28 5ª f. - 26/06 de 11 às 13h	Técnicas de visualização de escoamentos e medida de velocidade de fluidos
--	---

Aula 29 3ª f. - 01/07 de 11 às 13h	Demonstração de medida de velocidade de fluidos
--	---

Aula 30 5ª f. - 03/07 de 11 às 13h	Orientação sobre trabalho final
--	---------------------------------

Aula 31
3ª f. - 08/07
de 11 às 13h

Apresentação do trabalho final

Aula 32
5ª f. - 10/07
de 11 às 13h

Não haverá aula