



DISCIPLINA: ENG1713 TURMA: 3VA

Aula 1
3ª f. - 13/08
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. - 15/08
de 11 às 13h

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

Aula 3
3ª f. - 20/08
de 11 às 13h

Análise de incerteza aplicada ao projeto de sistemas de medição.

Aula 4
5ª f. - 22/08
de 11 às 13h

Análise de incerteza. Propagação de incertezas

Aula 5 3ª f. - 27/08 de 11 às 13h	Exercícios sobre análise de incertezas
-----------------------------------------	----------------------------------------

Aula 6 5ª f. - 29/08 de 11 às 13h	Laboratório sobre análise de incertezas
-----------------------------------------	-----------------------------------------

Aula 7 3ª f. - 03/09 de 11 às 13h	Exercícios sobre análise de incertezas
-----------------------------------------	----------------------------------------

Aula 8 5ª f. - 05/09 de 11 às 13h	Apresentação do problema da prova a ser feito em casa
-----------------------------------------	-------------------------------------------------------

Aula 9 3ª f. - 10/09 de 11 às 13h	PROVA em sala
-----------------------------------------	---------------

Aula 10 5ª f. - 12/09 de 11 às 13h	Não haverá aula
------------------------------------------	-----------------

Aula 11 3ª f. - 17/09 de 11 às 13h	Medidas dinâmicas
------------------------------------------	-------------------

Aula 12 5ª f. - 19/09 de 11 às 13h	Medidas dinâmicas
------------------------------------------	-------------------

Aula 13 3ª f. - 24/09 de 11 às 13h	Medida de deformação
------------------------------------------	----------------------

Aula 14 5ª f. - 26/09 de 11 às 13h	Laboratório de medida de deformação
------------------------------------------	-------------------------------------

Aula 15 3ª f. - 01/10 de 11 às 13h	Laboratório de medida de deformação
------------------------------------------	-------------------------------------

Aula 16 5ª f. - 03/10 de 11 às 13h	Laboratório de tempo de resposta de sensores
------------------------------------------	----------------------------------------------

Aula 17 3ª f. - 08/10 de 11 às 13h	Medida de temperatura e fluxo de calor
------------------------------------------	----------------------------------------

Aula 18 5ª f. - 10/10 de 11 às 13h	Medida de temperatura e fluxo de calor
------------------------------------------	----------------------------------------

Aula 3ª f. - 15/10 de 11 às 13h	FERIADO
---------------------------------------	---------

Aula 19 5ª f. - 17/10 de 11 às 13h	Laboratório de medida de temperatura
------------------------------------------	--------------------------------------

Aula 20 3ª f. - 22/10 de 11 às 13h	Medida de pressão
------------------------------------------	-------------------

Aula 21 5ª f. - 24/10 de 11 às 13h	Laboratório de medida de pressão
------------------------------------------	----------------------------------

Aula 22 3ª f. - 29/10 de 11 às 13h	Medida de vazão
------------------------------------------	-----------------

Aula 23 5ª f. - 31/10 de 11 às 13h	Medida de vazão
------------------------------------------	-----------------

Aula 24 3ª f. - 05/11 de 11 às 13h	Laboratório de medida de vazão
------------------------------------------	--------------------------------

Aula 25 5ª f. - 07/11 de 11 às 13h	Não haverá aula
------------------------------------------	-----------------

Aula 26 3ª f. - 12/11 de 11 às 13h	Técnicas para visualização de escoamentos
------------------------------------------	-------------------------------------------

Aula 27 5ª f. - 14/11 de 11 às 13h	Medida de velocidade de fluidos
------------------------------------------	---------------------------------

Aula 3ª f. - 19/11 de 11 às 13h	FERIADO
---------------------------------------	---------

Aula 28 5ª f. - 21/11 de 11 às 13h	Medida de velocidade de fluidos
------------------------------------------	---------------------------------

Aula 29 3ª f. - 26/11 de 11 às 13h	Medida de velocidade de fluidos
------------------------------------------	---------------------------------

Aula 30 5ª f. - 28/11 de 11 às 13h	Laboratório de medida de velocidade
------------------------------------------	-------------------------------------

Aula 31 3ª f. - 03/12 de 11 às 13h	Orientação e medições para o trabalho final
------------------------------------------	---------------------------------------------

Aula 32 5ª f. - 05/12 de 11 às 13h	Orientação e medições para o trabalho final
------------------------------------------	---------------------------------------------

Aula 33
3ª f. - 10/12
de 11 às 13h

Apresentação do trabalho final

Aula 34
5ª f. - 12/12
de 11 às 13h

Visita aos laboratórios de pesquisa do DEM