



DISCIPLINA: ENG1713 TURMA: 3VA

Aula 1
3ª f. - 05/03
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. - 07/03
de 11 às 13h

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

Aula 3
3ª f. - 12/03
de 11 às 13h

Análise de incerteza aplicada ao projeto de sistemas de medição.

Aula 4
5ª f. - 14/03
de 11 às 13h

Análise de incerteza. Propagação de incertezas

| | |
|---|--|
| Aula 5 3ª f. - 19/03 de 11 às 13h | Exercícios sobre análise de incertezas |
|---|--|

| | |
|---|--|
| Aula 6 5ª f. - 21/03 de 11 às 13h | Exercícios sobre análise de incertezas |
|---|--|

| | |
|---|---|
| Aula 7 3ª f. - 26/03 de 11 às 13h | Laboratório sobre análise de incertezas |
|---|---|

| | |
|---------------------------------------|---------|
| Aula 5ª f. - 28/03 de 11 às 13h | FERIADO |
|---------------------------------------|---------|

| | |
|---|-------------------|
| Aula 8 3ª f. - 02/04 de 11 às 13h | Medidas dinâmicas |
|---|-------------------|

| | |
|---|--|
| <p>Aula 9 5ª f. - 04/04 de 11 às 13h</p> | <p>Medidas dinâmicas</p> |
| <p>Aula 10 3ª f. - 09/04 de 11 às 13h</p> | <p>Laboratório sobre tempo de resposta de sensores</p> |
| <p>Aula 11 5ª f. - 11/04 de 11 às 13h</p> | <p>Revisão para a prova</p> |
| <p>Aula 12 3ª f. - 16/04 de 11 às 13h</p> | <p>Prova</p> |
| <p>Aula 13 5ª f. - 18/04 de 11 às 13h</p> | <p>Medida de temperatura</p> |

| | |
|---------------------------------------|---------|
| Aula 3ª f. - 23/04 de 11 às 13h | FERIADO |
|---------------------------------------|---------|

| | |
|--|--|
| Aula 14 5ª f. - 25/04 de 11 às 13h | Medida de temperatura e fluxo de calor |
|--|--|

| | |
|--|---|
| Aula 15 3ª f. - 30/04 de 11 às 13h | Laboratório de medida de temperatura e fluxo de calor |
|--|---|

| | |
|--|---|
| Aula 16 5ª f. - 02/05 de 11 às 13h | Laboratório de medida de temperatura e fluxo de calor |
|--|---|

| | |
|--|-------------------|
| Aula 17 3ª f. - 07/05 de 11 às 13h | Medida de pressão |
|--|-------------------|

| | |
|--|-------------------|
| Aula 18 5ª f. - 09/05 de 11 às 13h | Medida de pressão |
|--|-------------------|

| | |
|--|----------------------------------|
| Aula 19 3ª f. - 14/05 de 11 às 13h | Laboratório de medida de pressão |
|--|----------------------------------|

| | |
|--|-----------------|
| Aula 20 5ª f. - 16/05 de 11 às 13h | Medida de vazão |
|--|-----------------|

| | |
|--|-----------------|
| Aula 21 3ª f. - 21/05 de 11 às 13h | Medida de vazão |
|--|-----------------|

| | |
|--|--------------------------------|
| Aula 22 5ª f. - 23/05 de 11 às 13h | Laboratório de medida de vazão |
|--|--------------------------------|

| | |
|--|---|
| Aula 23 3ª f. - 28/05 de 11 às 13h | Técnicas de visualização de escoamentos |
|--|---|

| | |
|---------------------------------------|---------|
| Aula 5ª f. - 30/05 de 11 às 13h | FERIADO |
|---------------------------------------|---------|

| | |
|--|---|
| Aula 24 3ª f. - 04/06 de 11 às 13h | Técnicas de visualização de escoamentos |
|--|---|

| | |
|--|---------------------------------|
| Aula 25 5ª f. - 06/06 de 11 às 13h | Medida de velocidade de fluidos |
|--|---------------------------------|

| | |
|--|---------------------------------|
| Aula 26 3ª f. - 11/06 de 11 às 13h | Medida de velocidade de fluidos |
|--|---------------------------------|

| | |
|---|---|
| <p>Aula 27 5ª f. - 13/06 de 11 às 13h</p> | <p>Demonstração de técnica de medição de velocidade de fluido</p> |
| <p>Aula 28 3ª f. - 18/06 de 11 às 13h</p> | <p>Medida de deformação</p> |
| <p>Aula 29 5ª f. - 20/06 de 11 às 13h</p> | <p>Laboratório de medida de deformação</p> |
| <p>Aula 30 3ª f. - 25/06 de 11 às 13h</p> | <p>Laboratório de medida de deformação</p> |
| <p>Aula 31 5ª f. - 27/06 de 11 às 13h</p> | <p>Orientação sobre trabalho final</p> |

Aula 32
3ª f. - 02/07
de 11 às 13h

Orientação sobre trabalho final

Aula 33
5ª f. - 04/07
de 11 às 13h

Apresentação do trabalho final