

Desenho Técnico

CP41F

Apresentação do Plano de Ensino

Aula 1

Prof. Daniel Cavalcanti Jeronymo

Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR)
Engenharia de Computação – 3º Período
2016.1

Plano de Aula

- Professor
- Horários
- Contato
- Objetivos e Competências
- Programação de Conteúdos
- Avaliação
- Bibliografia

Professor

Daniel Cavalcanti Jeronymo

- Ph.D. Engenharia de Controle e Automação, UFSC (em andamento)
- M.Sc. Engenharia Elétrica, UFPR 2011
- Engenheiro de Computação, PUC-PR 2009

Horários

Aulas:

- Sala E-103 - Horários:
 - Terças-feiras: 15:50 – 18:20

- Atendimento - Sala C-101 (*por enquanto?*)
 - Permanência:
 - Segundas-feiras: 11:10 – 12:00
 - Quartas-feiras: 10:20 – 12:00 ; 13:50 – 14:40
 - Outros horários - agendar via e-mail

Contato

Contato:

- E-mail – danielc@utfpr.edu.br
- Página – <http://paginapessoal.utfpr.edu.br/danielc>

Objetivos e Competências

- Analisar e Interpretar desenhos técnicos
- Empregar normas técnicas brasileiras de desenho para elaboração de esboços de projetos
- Utilizar ferramentas de software assistido por computador para criar desenhos técnicos

Programação de Conteúdos

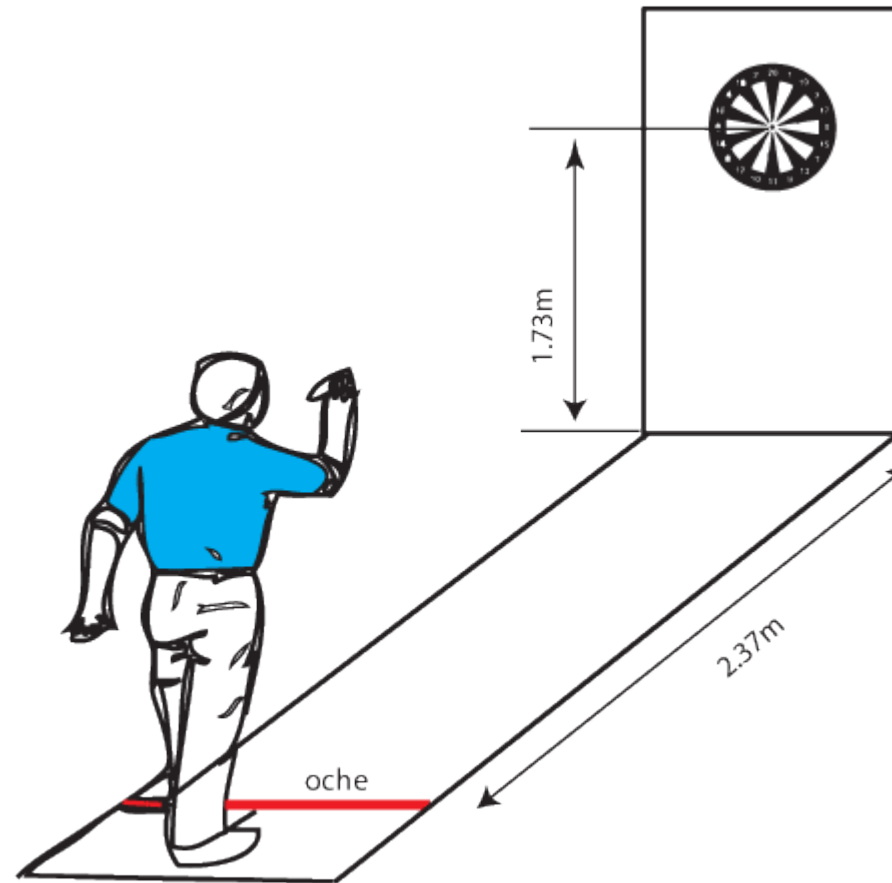
Previsão

PROGRAMAÇÃO E CONTEÚDOS DAS AULAS (PREVISÃO)		
Dia/Mês ou Semana ou Período	Conteúdo das Aulas	Número de Aulas
1º (01/03)	Apresentação do plano de ensino.	3
2º (08/03)	Introdução ao desenho técnico.	3
3º (15/03)	Tipos de papel e linhas.	3
4º (22/03)	Caligrafia técnica.	3
5º (29/03)	Cotagem e escalas.	3
6º (05/03)	Vistas e cortes.	3
7º (12/04)	Projeção cavaleira.	3
8º (19/04)	Projeção geométrica.	3
9º (26/04)	A₁ – 1ª avaliação.	3
10º (03/04)	Vista e correção da A1.	3
11º (10/05)	A₂ – 2ª avaliação.	3
12º (17/05)	Vista e correção da A2.	3
13º (24/05)	Sala para dúvidas sobre o projeto (APS).	3
14º (31/05)	Sala para dúvidas sobre o projeto (APS).	3
15º (07/06)	Apresentação APS – Grupos 1.	3
16º (14/06)	Apresentação APS – Grupos 2.	3
17º (21/06)	A_E – Avaliação Extra	3
18º (28/06)	Vista e correção da A _E .	3
19º (05/07)	Encerramento da disciplina.	3

Avaliação

Provas e respectivos pesos

- Prova 1: 25%
- Prova 2: 25%
- Atividades: 30%
- APS: 20%



Avaliação

Atividades

- Desenho livre – mouse
- Papel e linhas
- Caligrafia técnica
- Cotagem e Escalas
- Cortes
- Projeção cavaleira
- Projeção isométrica

Avaliação

- Durante as provas **não será permitido consulta**
- A nota final será calculada pela ponderação das avaliações

Materiais pertinentes à disciplina poderão ser encontrados em:

<https://www.moodle.td.utfpr.edu.br/moodle/login/index.php>

e/ou

<http://paginapessoal.utfpr.edu.br/danielc>

Avaliação

Material necessário

- Jogo de Esquadros (60º e 45º)
- Escalímetro nº1
- Lapiseiras e grafites: 0.3 (grafite HB), 0.5/0.7 (grafite B/2B), 0.9 (grafite B/2B)
- (opção: 0.5 e grafites diferentes)
- Compasso
- Borracha
- Papel Sulfite tamanho A4 branco (opção: milimetrado)

Bibliografia

Básica:

- MICELI, M. T.; FERREIRA, P. (2008) Desenho Técnico: Básico. 2 ed. Rio de Janeiro. Ed. Ao Livro Técnico.
- MAGUIRE, D. E.; SIMMONS, C. H. (2004) Desenho Técnico. Ed. Hemus.
- DOLCE, O.; POMPEO, J. N. (2005) Fundamentos de Matemática Elementar. 6 ed. São Paulo. Ed. Atual.
- Referências Complementares:
- SPECK, H. J.; PEIXOTO, D. V. (2007) Manual Básico de Desenho Técnico. 4 ed. Florianópolis. Ed. UFSC.
- RIBEIRO, C. P. B. V; PAPAZOGLU, R. S. (2008) Desenho técnico para engenharias. Curitiba. Ed. Juruá.
- FRENCH, T. E.; VIERCK, C. J. (2005) Desenho técnico e tecnologia gráfica. 8. ed. São Paulo. Ed Globo.
- VENDITTI, M.; V. R. (2007) Desenho técnico sem prancheta com AutoCAD 2008. 2. ed. Florianópolis. Ed. Visual Books.
- OLIVEIRA E SILVA, A. (1977) Desenho Técnico Fundamental. São Paulo. Ed. Pedagógica e Universitária Ltda