

Plano de Ensino

| | | | |
|---|---------------|------------------------|-------------------------|
| Curso | | | Semestre/Ano |
| Tecnologia em Processos Químicos | | | 2o Semestre/2019 |
| Disciplina | | | Sigla |
| Desenho Técnico Assistido por Computador | | | DTC012 |
| Carga Horária Semanal | Carga Teórica | Carga Prática | Carga Horária Semestral |
| 4 | 1 | 1 | 80 |
| Professor | | | |
| DOUGLAS DE LIMA SAVIOLI | | | |
| Ementa | | | |
| Globalização e estratégia global. A dinâmica competitiva nos mercados globalizados. O processo de internacionalização de empresas: riscos da multinacionalização, estratégias cooperativas. Blocos econômicos | | | |
| Objetivo | | | |
| Compreender o processo de globalização, a integração dos blocos econômicos, o processo de comércio internacional e suas relações | | | |
| Metodologia | | | |
| Aula Expositiva e Prática Prática Aulas Expositiva e Prática Aula Prática Aula Expositiva Aula - Pratica Laboratório | | | |
| Critérios de Avaliação | | | |
| Fórmula : $\text{if}(\text{EX} < 0, ((\text{P1} + \text{P2} + \text{TR}) / 3) + \text{EX}) / 2, (\text{P1} + \text{P2} + \text{TR}) / 3$ | | | |
| Legendas : | | | |
| TP - Trabalho em aula - - TP - Trabalho em aula Avaliacao P2 - - Avaliacao P2 Avaliacao P1 - - Avaliacao P1 EXAME - - EXAME | | | |
| Plano de Aula | | | |
| 1 Apresentação da Disciplina e Topico 01 - Introdução ao Autocad -> Aula 01 : Apresentação da Disciplina Aula 02: Introdução ao Autocad - Prancheta x Computador - máquinas virtuais | | | |
| 2 Tópico 02 - Conhecendo a barra Draw -> Aula 01 - Conhecendo a barra Draw (Comandos Line, Polyline) Teclas de Funções Usando comando Ortho e Undo Barra modify - comando | | | |
| Erase Aula 02 - Exercícios | | | |
| 3 Tópico 03 - Menu Draw e Modify - Comandos -> Aula 01 - Menu Draw com exercício de planta baixa Fachada de casa - Menu Modify - Trim , Offset Draft Setting - Snap Endpoint, Midpoint, Center e Intersection Aula 02- Exercício de fixação | | | |
| 4 Tópico 04 - Menu Modify - Comandos (Copy, Move e Rotate) -> Aula 01 - Menu Modify - Comandos (Copy, Move e Rotate) Aula 02 - Exercício fixação | | | |
| 5 Tópico 05 - Menu Draw- Arcos -> Aula 01 - Menu Draw 12 tipos de arcos Desenho de Parafuso Aula 02 - Exercício de Fixação | | | |
| 6 Tópico 06 - Menu Modify - Comandos (Mirror) - Menu Draw (Círculos) -> Aula 01 - Menu Modify - Comandos (Mirror) - Menu Draw (Círculos) - Exercício Quadra de Futsal e Basquete Aula 02 - Exercício de Fixação (Círculos e Arcos) | | | |
| 7 Tópico 07 - Menu Modify - Comandos (Fillet, Explode) -> Aula 01 : Menu Modify - Comandos (Fillet, Explode) Array Polar - Matriz Desenvolvimento de Chave de Boca Aula 02 : Exercício de Fixação | | | |
| 8 Tópico 08 - Introdução a Perspctiva Isométrico -> Aula 01: Introdução a Perspectiva Isométrico Revisão do Conteúdo Aula 02: Exercício de Fixação | | | |
| Responsavel pela Disciplina | | Coordenador pelo Curso | |
| DOUGLAS DE LIMA SAVIOLI | | SABRINA MARTINS BOTO | |
| 16/09/19 | | 16/09/19 | |

Plano de Ensino

- 9 Tópico 09 - Avaliação P1 -> Avaliação P1
- 10 Tópico 10 - Vista de Prova e Perspectiva Isométrica -> Aula 01 - Vista de Prova - Perspectiva Isométrica
Aula 02 - Exercícios
- 11 Tópico 11 - Scale -> Aula 01 - Introdução a escala e como o autocad trabalha - Comando Scale
- Escalonando uma imagem do google maps
Aula 02 - Exercício de Fixação
- 12 Tópico 12 - Layers -> Aula 01 - Introdução ao desenvolvimento de projetos utilizando o conceito de Layers
Aula 02 - Exercício de Fixação
- 13 Tópico 13 - Layers e Blocos -> Aula 01 : Utilizando Layers - Criando e Inserindo Blocos
Aula 02 : Exercício de Fixação - Planta Baixa
- 14 Tópico 14 - Cotas -> Aula 01 : - Introdução de para cotar os desenhos (exibir medições) trabalhando com Layers
Aula 02 : -Exercícios de Fixação
- 15 Tópico 15 - Textos e Tabelas -> Aula 01: Criando tabelas no Autocad e integração com Excel, estilos de textos, fontes, tamanho
Aula 02: Exercício de Fixação
- 16 Tópico 16 - Plotagem -> Aula 01 : Parâmetros de plotagem em A4 -Criando margem para plotagem
-Criando carimbo
Aula 02 : Exercício de Fixação
- 17 Tópico 17 - Plotagem - Revisão -> Aula 01 : -Exercícios de plotagem com margens e assinatura (carimbo)
Aula 02 : Revisão do conteúdo para P2
- 18 Tópico 18 - Avaliação P2 -> Avaliação P2
- 19 Tópico 19 - Vista de Prova -> Vista de Prova
- 20 20 - Revisão do conteúdo / Prova Substitutiva -> Revisão
Entrega de trabalhos realizados em casa fora da data

Bibliografia Basica

- 3 - VENDITTI, M V R. Desenho técnico sem prancheta com Autcad 2008. Visual Books, 2008.
- 2 - OLIVEIRA, Adriano de; BALDAM, Roquemar; COSTA, Lourenço. Autocad 2010 - Utilizando Totalmente. Erica, 2009
- 1 - PEREIRA, JAILSON DOS SANTOS. Prática de Projeto com AutoCad - Da prancheta para o computador AutoCad - Petróleo e Gás. Ciência Moderna, 2010.

Bibliografia Complementar

Bibliografia Referencia

- 4 - CRUZ, Michele David da. Catia V5r20 - Modelagem, Montagem e Detalhamento em 2D e 3D para Windowa. Erica, 2010.

Responsavel pela Disciplina

DOUGLAS DE LIMA SAVIOLI

16/09/19

Coordenador pelo Curso

SABRINA MARTINS BOTO

16/09/19