



DEPARTAMENTO
DE DESIGN

Design de mobiliário Infantil conceito BIOMÓVEL[Vagas 25]

DD 107- Design e Tecnologia K

Horário: 2ª feira- 8 as 12 h

Sala sugerida 3- de prancheta

Eixo TECNOLOGIA

design gráfico				design de produto
teórico				prático
básico				avançado

Professor

Paulo Silva - MSc, design UFPE

Ementa

Projeto de mobiliário Infantil baseado no conceito BIOMÓVEL. O Biomóvel é um processo de projetar produtos e sistemas de produtos para minimizar os impactos ambientais em todas as fases do ciclo de vida. A estratégia do Biomóvel integra todos os níveis de desenvolvimento do produto, associando vantagens competitivas em termos de poupança dos materiais utilizados, redução dos resíduos de produção e também de marketing

Objetivos

Desenvolver nos alunos a capacidade de Pesquisa, Análise e Síntese;
Projetar Mobiliário Infantil para um mercado em crescimento no país;
Apresentar resultado do projeto ao programa MOSTRA JOVENS TALENTOS, que participa da BIENASIS de Design e esta será aqui em Recife em 2017.

Conhecimentos necessários

Alunos de todos os períodos e interessados na aplicação prática projetual, notadamente dos primeiros períodos(ideal que já tenham participado disciplina de materiais e processos).

Metodologia

Para atingir os objetivos, serão utilizadas as seguintes ferramentas:

- Aulas expositivas;
- Pesquisa sobre conceito do BIOMÓVEL
- Atividades práticas em sala de aula;
- Orientações projetuais- trabalho em equipe
- Apresentação de uma exposição em banner e dos protótipos e/ou modelos tridimensionais produzidos.

- Produção de artigo científico com os resultados do projeto

Obs. No primeiro dia de aula será apresentado o Plano de Ensino completo com todas as aulas, conforme norma PROACAD

Sistema de avaliação e critérios

1º nota e 2ª nota

Seminário final apresentação do projeto final- notas de 0 a 6(o professor) - 0 a 2(os pares)- 0 a 2(Avaliação individual do aluno nas atividades da disciplina - comprometimento, aprendizagem, assiduidade, relacionamento com colegas e professor)

Deverão entregar:

1. impresso com portfólio do projeto;
2. Modelo tridimensional(maquete ou mock up ou protótipo)
3. CD com portfólio e apresentação do projeto;

Critérios da apresentação do Seminário(professor orientador):

Qualidade da apresentação- Peso 2;

Qualidade/quantidade da geração das alternativas e seleção- peso 2;

Desenhos técnicos dentro das normas ABNT- peso 1

Qualidade do modelo tridimensional- Peso 1

Bibliografia

Básica

Cartilha Biomóvel. Disponível em:<http://www.biomovel.org.br/cartilha.pdf>

LIMA, Marco Antonio Magalhães. **Introdução aos materiais e processos para designers**. São Paulo: Editora Ciência Moderna, 2007.

LOBACH, Bernd. **Design industrial: Bases para configuração de produtos industriais**. Edgard Blucher, 2001.

MUNARI, Bruno. **Das coisas nascem coisas**. São Paulo, Martins Fontes, 1981.

Os 10 princípios do bom design- Dieter Rams- ppt

SILVA, Paulo Roberto. **Apostila materiais e processos de fabricação aplicados no design: o caso da madeira, metal e polímeros**. Curso de Design/UFPE, 2012.