

15. PLANO DAS DISCIPLINAS

PRIMEIRO SEMESTRE

15.1. Disciplina: Modelagem I

DADOS DO COMPONENTE CURRICULAR

Nome: Disciplina: Modelagem I

Série/Período: 1º semestre

Carga Horária: 33hrs (40 aulas)

Docente Responsável: Nicéa Ribeiro do Nascimento

EMENTA

Desenvolvimento de diagramas e moldes básicos do corpo feminino, masculino e infantil para tecido plano e de malharia com aplicação de princípios ergonômicos, com elaboração de ficha técnica.

OBJETIVOS

Geral

Entender os métodos básicos de modelagem plana para a elaboração e reprodução de peças de vestuário.

Específicos

- Compreender as formas e proporções do corpo humano em diferentes etapas de desenvolvimento e biotipos;
- Compreender os aspectos geométricos do corpo;
- Compreender os aspectos ergonômicos e de vestibilidade do vestuário;
- Compreender a usabilidade e aspectos de fechamento, flexibilidade e ajustes necessários para promover adequada do produto de vestuário;
- Compreender as relações entre mecanismos de costura, aberturas e fechamentos para adequação do produto de vestuário ao corpo.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

UNIDADE I

- Apresentação do plano de ensino da disciplina, dos alunos e do(a) professor(a).
- Introdução aos conceitos de Modelagem;
- História da Modelagem do Vestuário;

UNIDADE II

- Tabela de Medidas;
- Desenvolvimento de Diagramas;

UNIDADE III

- Extração de Moldes;
- Bases de Modelagem Plana;
- Fechamentos e Barras;

UNIDADE IV

- Mangas e Golas;
- Introdução a Ficha Técnica de Produto;
- Representação Gráfica e Escala de Modelagem.

METODOLOGIA DE ENSINO

- Aulas expositivas utilizando os seguintes recursos didáticos: quadro branco, pincel atômico, software para exibição de slides em computador com TV ou projetor de vídeo;
- Aulas práticas em laboratório;
- Aplicação e resolução de listas de exercícios.

AValiação DO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM

Avaliação contínua, considerando aspectos como: pontualidade, frequência; interesse e participação efetiva nas aulas; integração nas atividades em grupo; avaliação escrita; participação nos debates e seminários.

RECURSOS NECESSÁRIOS

Livros didáticos, Quadro Branco, Bancada de Modelagem, Papel Craft, Fita Métrica, Esquadros de Modelagem, Curvas de Modelagem, Curva Francesa, Alicates de Pique, Carimbo de Modelagem, Carretilha.

BIBLIOGRAFIA

Básica

ABLING, Bina; MAGGIO, Kathleen. **Moulage, modelagem e desenho: prática integrada**. Porto Alegre: Bookman, 2014.

FULCO, Paulo, SILVA, Rosa Lúcia de Almeida. **Modelagem Plana Feminina**. Rio de Janeiro: Senac Nacional, 2008.

DUARTE, Sonia, SAGGESE, Sylvia. **Modelagem Industrial Brasileira**. Rio de Janeiro: Letras & Expressões, 2008.

Complementar

SENAI. Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial. **Costureiro Eclético/SENAI** - São Paulo: SENAI - SP, 2014.

ABNT NBR 16060:2012. **Referenciais de medidas do corpo humano** - homens corpo tipo normal, atlético e especial. Rio de Janeiro: ABNT 09/04/2012.

ABNT NBR 15800: 2009. **Vestuário** - Vestibilidade de roupas para bebê e infante-juvenil. Rio de Janeiro: ABNT, 2009.

FULCO, Paulo de Tarso; Silva, Rosa Lúcia de Almeida. **Modelagem plana masculina**. Senac Nacional, 2003.

TREPTOW, Doris. **Inventando Moda** Planejamento de Coleção. 5º ed. São Paulo: Empório do Livro, 2013.