



*** Escola Superior de Tecnologia de Tomar**

Ano Letivo 2015/2016

TeSP - Produção Artística para a Conservação e Restauro

Técnico Superior Profissional

Plano: R/Cr 66/2014

Ficha da Unidade Curricular: Produção artística em cerâmica

ECTS: 5; Horas - Totais: 135.0, Contacto e Tipologia, TP:7.50; PL:52.50;

Ano [Semestre: 2|S1; Ramo: Tronco comum;

Tipo: Obrigatória; Interação: Presencial; Código: 605519

Área de educação e formação: Artesanato

Docente Responsável

Ricardo Pereira Triães

Docente e horas de contacto

Ricardo Pereira Triães

Equiparado Assistente 1º Triénio, TP: 7.5; PL: 52.5;

Objetivos de Aprendizagem

Conhecer as principais características dos materiais argilos e outras matérias-primas cerâmicas; Domínio das técnicas de modelação bidimensional e tridimensional ou com recursos a moldes; Domínio do processo de secagem e cozedura de materiais cerâmicos e das técnicas de vidragem e acabamento.

Conteúdos Programáticos

- 1. A argila como matéria-prima cerâmica:
- 2. Modelação e moldagem.
- 3. Processos de secagem e cozedura.
- 4. Vidragem e decoração.

Conteúdos Programáticos (detalhado)

- 1. A argila como matéria-prima cerâmica:
- 1.1. Tipos de argilas e pastas cerâmicas;
- 1.2. Principais propriedades das argilas;
- 1.3. Outras matérias primas cerâmicas;
- 2. Modelação e moldagem:
- 2.1. Preparação das pastas cerâmicas;
- 2.2. Modelação manual;
- 2.3. Produção de lastras;
- 2.4. Produção de modelos para modelação univalve;
- 2.5. Produção de painéis de azulejo;
- 3. Processos de secagem e cozedura:
- 3.1. Definição de retracção e teor crítico de água;
- 3.2. Controlo do processo de secagem ao ar e em estufa;
- 3.3. Controlo do processo de cozedura (chacotagem e vidragem);
- 4. Vidragem e decoração:



- 4.1. Vidragem e pintura manual;
- 4.2. Técnicas de pintura (majólica).

Metodologias de avaliação

A unidade curricular é avaliada pelo conjunto dos trabalhos desenvolvidos em aula, tendo em conta a assiduidade, comportamento, criatividade e domínio das técnicas (70%) e por um relatório escrito com a descrição dos trabalhos desenvolvidos (30%).

Bibliografia recomendada

- AA, V. (1997). A decoração em cerâmica. S.L.: Editorial Estampa
- Chavarria, J. (2004). A cerâmica. Lisboa: Editorial Estampa

Metodologias de ensino

A componente teórico-prática da unidade curricular será lecionada de forma expositiva com recurso a apresentações e a componente prática será dada em laboratório com recurso a demonstrações e pela execução de cinco exercícios desenvolvidos em aula.

Língua de ensino

Português

Docente Responsável

Diretor de Curso, Comissão de Curso

Conselho Técnico-Científico

Homologado pelo C.T.C.

A-1- 0 42

Data 18/09/201

2