



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO – UFES

Centro de ciências jurídicas e econômicas

Departamento: Gemologia	
Disciplina: Ourivesaria e Técnica em Montagem de Joias	Código:
GEM10226	
Carga Horária Semestral: 60 h/a.	Créditos: 04
Professor: Kelly Christiny da Costa	Período: 2015-1

1 - EMENTA

Técnicas de Modelagem em Cera: Conhecimento e uso das ferramentas específicas; modelagem: Cálculos, espessuras, gabarito em cera, solda, execução de anéis e pingentes em cera. Execução em metal de peças diversas (colares, pulseiras e/ou pingentes). Capacitação do aluno na utilização das matérias primas fundamental no setor joalheiro.

2 - OBJETIVOS da Disciplina: Ourivesaria e Técnica em Montagem de Joias

Esta disciplina objetiva propiciar ensinamentos práticos em técnicas de modelagem em cera.

As normas básicas de higiene e segurança necessárias a uma unidade de ourivesaria e montagem de joias;

A identificar e manusear os equipamentos, ferramentas e insumos utilizados nesta disciplina;

A fazer liga de prata e cobre utilizando-se de técnica de fundição; A efetuar laminação de ligas metálicas;

A confeccionar anéis e pingente em técnicas de modelagem em cera;

Ao final desta disciplina o estudante estará dotado de conhecimentos necessários na elaboração de anéis, pingente, e ligas dadas na sala de aula.

3. PROGRAMA

Introdução

Precaução e Procedimentos gerais de higiene e segurança do trabalho em unidade de ourivesaria e montagem de joia.

Conhecimento dos equipamentos, ferramentas básicas e insumos de ourivesaria, montagem de joias.

Qual o processo de construção da joia?

Data da Entrega dos materiais /2015.

Cada aluno deverá apresentar no final de cada mês seu exercício em andamento e no final do período todas as peças para avaliação final.

No laboratório os alunos deverão executar somente o que está no programa para o bom andamento da disciplina. Nenhum tipo de conserto poderá ser feito e só vai ser permitido confeccionar outras peças se o aluno estiver com suas peças já prontas.

A nota final do aluno será obtida através da soma das notas auferidas durante o período. as leituras dirigidas, quando acompanhadas da entrega de relatório, a critério do professor, poderão fazer parte da composição da nota.

Observações:

Não serão aplicadas provas de 2º chamada, a não ser para os casos previstos no regulamento da UFES.

Os alunos que obtiverem medida parcial inferior a 7,0, terão direito a realizar uma prova final devendo alcançar média final igual ou superior a 5,0.

Observações importantes: Tendo em visto o que dispõe a legislação educacional e a normas da UFES, só obterá crédito e nota na disciplina o aluno que comparecer no mínimo a 75% das aulas ministradas. O não cumprimento dessa exigência implica na reprovação com nota zero, independentemente do resultado das avaliações (provas e trabalhos) que ele eventualmente tenha realizado.

Prova final: 05/07 /2015

6- BIBLIOGRAFIA

6.1- Bibliografias Básicas

GOLA, Eliana. **A Joia – História e Design**. São Paulo: Editora SENAC São Paulo. 1º ed. 2008.

MAGTAZ, Mariana. **Joalheria Brasileira. Do descobrimento ao século XX**. Rio de Janeiro: Editora Mariana Magtaz. 1ª ed. 2008.

Pompei, Márcia. **Curso de Design - Completo**. Material Didático. São Paulo: 1º ed. 2008, Impresso.

Pompei, Márcia. **Curso por cera perdida para joalheria**. São Paulo. 1º ed. 2008

6.2- Bibliografias Complementar

SALEM, Carlos. **Jóias: os segredos das técnicas**. São Paulo: Editora Parma LTDA. 2ª edição 2006.

GOLA, Eliana. **A Joia – História e Design**. São Paulo: Editora Senac São