



**Ciências
ULisboa**

Projeto Tecnológico

Código: 44388

ECTS: 15

Ano Letivo: 2015/16

Carga horária: OT: 1:00 h; E: 15:00 h;

Departamento: Química e Bioquímica

Área Científica: Engenharia;

Objetivos da Unidade Curricular

Desenvolver a capacidade de inovação, através da investigação e desenvolvimento, abrindo, na medida do possível, uma porta para o mundo do trabalho. Os alunos deverão mobilizar e integrar competências desenvolvidas no âmbito das diferentes unidade curriculares do seu plano de estudos para resolverem problemas, relacionadas com as suas áreas de interesse vocacional, organizar e dividir tarefas, conseguindo atingir objectivos de tese de licenciatura pré-programados, com responsabilização individual.

Pré-requisitos

- Fundamentos de Química B (44302)
- Perspetivas em Química e Bioquímica (44303)
- Química Orgânica I (44330)
- Química-Física I (44331)
- Química Inorgânica I (44333)
- Química-Física II (44334)
- Eletroquímica (44341)
- Qualidade, Ambiente e Segurança (44355)
- Técnicas Laboratoriais em Química (44356)
- Química Orgânica II B (44357)
- Análise Química (44358)
- Termodinâmica e Processos de Transporte (44359)
- Tecnologia Química I (44384)
- Laboratórios de Síntese e Desenvolvimento de Produtos (44385)
- Tecnologia Química II (44386)
- Laboratórios de Química Tecnológica (44387)
- Espectroscopia e Caracterização de Materiais (44389)
- Operações Tecnológicas (44393)
- Química Biológica B (44406)

Conteúdos

Realização experimental de acordo com as exigências do projecto

Descrição detalhada dos conteúdos programáticos

Componente Teórica

Realização experimental de acordo com as exigências do projecto

Componente Teórica-Prática

N/A

Componente Prática

Realização experimental de acordo com as exigências do projecto

Bibliografia

Recomendada

A definir conforme os temas dos projectos

Outros elementos de estudo

Site de apoio à realização do **Projecto Tecnológico I**: <http://www.dqb.fc.ul.pt/cup/44388/> e e-dossier **Moodle / FCUL**:
<http://moodle.fc.ul.pt/course/view.php?id=156>

Métodos de Avaliação

A unidade curricular Projecto Tecnológico é o trabalho final de curso - tese de licenciatura, objecto de apresentação e discussão públicas perante um júri especialmente nomeado para o efeito.

Língua de ensino

Português ou outra, quando realizado fora da FCUL.