
Ano Letivo 2023-24

Unidade Curricular PROJETO

Cursos BIOENGENHARIA (1.º ciclo) (*)

(*) Curso onde a unidade curricular é opcional

Unidade Orgânica Faculdade de Ciências e Tecnologia

Código da Unidade Curricular 19071030

Área Científica BIOENGENHARIA

Sigla BIOENG

Código CNAEF (3 dígitos) 520

Contributo para os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável - ODS (Indicar até 3 objetivos) 3, 9, 12

Línguas de Aprendizagem Português

Modalidade de ensino

Presencial

Docente Responsável

Raúl José Jorge de Barros

DOCENTE	TIPO DE AULA	TURMAS	TOTAL HORAS DE CONTACTO (*)
---------	--------------	--------	-----------------------------

* Para turmas lecionadas conjuntamente, apenas é contabilizada a carga horária de uma delas.

ANO	PERÍODO DE FUNCIONAMENTO*	HORAS DE CONTACTO	HORAS TOTAIS DE TRABALHO	ECTS
3º	S2	140E; 150T	312	12

* A-Anual;S-Semestral;Q-Quadrimestral;T-Trimestral

Precedências

Sem precedências

Conhecimentos Prévios recomendados

Ter as condições mínimas necessárias estipuladas nas normas de organização e funcionamento da unidade curricular de Estágio ou Projeto do curso de licenciatura em Bioengenharia

Objetivos de aprendizagem (conhecimentos, aptidões e competências)

Esta é uma unidade curricular opcional do 2º semestre do 3º ano do curso de Licenciatura em Bioengenharia, com 12 ECTS, a que corresponde uma carga de trabalho de 312 horas e funciona como uma alternativa a duas UCs opcionais, de 6 ECTS cada, do mesmo semestre e ano. Poderá ser realizado em empresas, instituições ou centros de investigação, e o seu objetivo é proporcionar aos estudantes a aplicação e consolidação dos conhecimentos adquiridos ao longo do curso num contexto de investigação e/ou empresarial, além de permitir obter novas competências relevantes para a sua atividade académico-profissional futura.

Conteúdos programáticos

Específico para cada projeto.

Metodologias de ensino (avaliação incluída)

A avaliação é feita com base no desempenho durante a realização do projecto e na apreciação dum relatório e da sua discussão, como estipulado nas normas de organização e funcionamento da unidade curricular de Estágio ou Projeto do curso de licenciatura em Bioengenharia.

Bibliografia principal

Específica para cada projecto.

Academic Year 2023-24

Course unit PROJECT

Courses BIOENGINEERING (1st cycle) (*)

(*) Optional course unit for this course

Faculty / School FACULTY OF SCIENCES AND TECHNOLOGY

Main Scientific Area

Acronym

CNAEF code (3 digits) 520

Contribution to Sustainable Development Goals - SGD (Designate up to 3 objectives) 3, 9, 12

Language of instruction Portuguese

Teaching/Learning modality Face-to-face training

Coordinating teacher Raúl José Jorge de Barros

Teaching staff	Type	Classes	Hours (*)
----------------	------	---------	-----------

* For classes taught jointly, it is only accounted the workload of one.

Contact hours	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Total
	0	0	0	0	0	140	15	0	312

T - Theoretical; TP - Theoretical and practical ; PL - Practical and laboratorial; TC - Field Work; S - Seminar; E - Training; OT - Tutorial; O - Other

Pre-requisites

no pre-requisites

Prior knowledge and skills

Have the minimum necessary conditions stipulated in the Internship/Project Regulation in Bioengineering.

The students intended learning outcomes (knowledge, skills and competences)

This is an optional curricular unit of the 2nd semester of the 3rd year of the Degree in Bioengineering. Corresponds to 12 ECTS, representing a workload of 312 hours and acts as an alternative to two optional curricular units, of 6 ECTS each, of the same semester and year. It can be carried out in institutions or research centers, and its objective is to provide students with the application and consolidation of the knowledge acquired throughout the course in a research context, in addition to allowing them to obtain new skills, relevant to their future academic-professional activity.

Syllabus

Specific for each project.

Teaching methodologies (including evaluation)

The assessment is based on performance during the project and on the assessment of a report and its discussion, as stipulated in the Internship/Project Regulation in Bioengineering.

Main Bibliography

Specific for each project.