
Ano Letivo 2021-22

Unidade Curricular ESCOLA DE VERÃO

Cursos RECURSOS BIOLÓGICOS MARINHOS (2.º Ciclo) - ERASMUS MUNDUS

Unidade Orgânica Faculdade de Ciências e Tecnologia

Código da Unidade Curricular 18361009

Área Científica CIÊNCIAS DO AMBIENTE

Sigla

Código CNAEF (3 dígitos) 422

Contributo para os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável - ODS (Indicar até 3 objetivos) 14; 13

Línguas de Aprendizagem Inglês

Modalidade de ensino

Blended learning

Docente Responsável

Karim Erzini

| 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 |
|-----|---------------------------|-------------------|--------------------------|------|
| 2º | S1 | | 168 | 6 |

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

Precedências

Sem precedências

Conhecimentos Prévios recomendados

Biologia, ecologia marinha, oceanografia, aquacultura, conservação e pescas.

Objetivos de aprendizagem (conhecimentos, aptidões e competências)

Os alunos aprenderão a planear e realizar um projeto de investigação. Eles analisarão os dados, escrever:

Conteúdos programáticos

Este é um curso de 10 dias em que os alunos planeam e realizam um projeto de investigação com o mínimo de

Metodologias de ensino (avaliação incluída)

Cada grupo de 4-6 alunos terá um orientador.

Bibliografia principal

Os alunos procurarão literatura apropriada para seu projeto específico.

Academic Year 2021-22

Course unit SUMMER SCHOOL

Courses MARINE BIOLOGICAL RESOURCES (2nd Cycle) - ERASMUS MUNDUS
Common Branch

Faculty / School FACULTY OF SCIENCES AND TECHNOLOGY

Main Scientific Area

Acronym

CNAEF code (3 digits) 422

Contribution to Sustainable Development Goals - SGD (Designate up to 3 objectives) 14; 13

Language of instruction English

Teaching/Learning modality Blended learning

Coordinating teacher Karim Erzini

| 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 | 0 | 0 | 0 | 168 |

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

Biology, marine ecology, oceanography, aquaculture, conservation and fisheries.

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

The students will learn how to plan and carry out a research project. They will analyse the data, write a report and present the results of their research. They will learn how to work in a group.

Syllabus

This is a 10 day course where the students will plan and carry out a research project with minimal assistance from the professors. Working in groups of 4 to 6 people, the students will first write and present a research proposal, then carry out the research, analyse the data, write a report and present the results in a seminar.

Teaching methodologies (including evaluation)

Every group of 4 to 6 students will have a supervisor.

Main Bibliography

Students will search for appropriate literature for their particular project.