



FICHA DE UNIDADE CURRICULAR

Unidade Curricular

201232002 - LABORATÓRIO II

Tipo

Obrigatória

Ano lectivo

2022/23

Curso

Doutoramento Design

Ciclo de estudos

3º

Créditos

30.00 ECTS

Idiomas

Português ,Inglês

Periodicidade

semestral

Pré requisitos

Ano Curricular / Semestre

2º / 2º

Área Disciplinar

Design

Horas de contacto (semanais)

Teóricas	Práticas	Teórico práticas	Laboratoriais	Seminários	Tutoriais	Outras	Total
0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	1.50	0.00	3.00

Total Horas da UC (Semestrais)

Total Horas de Contacto
42.00

Horas totais de Trabalho
840.00

Docente responsável (nome / carga lectiva semanal)

Teresa Olazabal Cabral

Outros Docentes (nome / carga lectiva semanal)

Maria Leonor Morgado Ferrão de Oliveira 1.50 horas

Teresa Olazabal Cabral 1.50 horas

Objetivos de aprendizagem (conhecimentos, aptidões e competências a desenvolver pelos estudantes)

Esta UC corresponde à fase da investigação doutoral imediatamente posterior à entrega do relatório de Laboratório I. Pretende contribuir para a consolidação dos projectos de investigação individuais, monitorizar a progressão do trabalho a desenvolver e promover a elaboração de artigos científicos.

Conteúdos Programáticos / Programa

1. Apoio à progressão da tese, nomeadamente no acompanhamento das metodologias e recolha de bibliografia.
2. Apoio à redação de textos científicos para disseminação da investigação em publicações indexadas.
3. Apoio à escrita da tese, nomeadamente na organização de redacção.
4. Apoio na elaboração e apresentação do Relatório II.

Demonstração da coerência dos conteúdos programáticos com os objectivos de aprendizagem da unidade curricular

O trabalho desenvolvido no âmbito desta UC deverá decorrer sem prejuízo daquele que resulta da relação estabelecida por cada aluno com o(s) seu(s) orientador(es), e sem entrar em conflito com as orientações daí decorrentes, antes procurando complementá-las e potenciá-las.

Metodologias de ensino (avaliação incluída)

As aulas terão um carácter laboratorial de apoio tutorial ao trabalho individual de cada aluno. Durante o semestre os doutorandos são convidados a redigir um artigo científico para submeter a uma publicação indexada, ou um capítulo da tese, assim como a elaborar o seu relatório de progresso.

No final do semestre realiza-se a prova pública de Laboratório II, que permite apresentar e discutir o trabalho desenvolvido desde o Laboratório I e contribuir para confirmar as tarefas a desenvolver. O júri é constituído pelo Presidente - que tem voto de qualidade -, Arguente e Orientador(es). A prova pressupõe a elaboração de dois documentos, o relatório propriamente dito, correspondente à fase em que se encontra a investigação - a entregar em formato .PDF até 10 dias antes da data de realização da prova -, e o ficheiro de suporte à apresentação. O doutorando apresenta o trabalho desenvolvido (15'). Segue-se a arguição (10') e a discussão entre o doutorando e o arguente (10'). O Orientador e o Presidente fazem pequenas intervenções, pelo que a prova terá a duração máxima de 45'. No final da prova, o júri delibera (à porta fechada) e apresenta, publicamente, a sua decisão.

Demonstração da coerência das metodologias de ensino com os objectivos de aprendizagem da unidade curricular

O carácter laboratorial desta UC permite apoiar a progressão da investigação de cada aluno, assim como a elaboração e apresentação dos relatórios individuais de investigação, o que cumpre os objectivos definidos.

Bibliografia Principal

Dada a natureza desta UC, a bibliografia será personalizada e aconselhada aos doutorandos em contexto de aula, tendo em conta as suas necessidades específicas.

Bibliografia Complementar



CURRICULAR UNIT FORM

Curricular Unit Name

201232002 - Laboratory II

Type

Compulsory

Academic year

2022/23

Degree

Phd Design

Cycle of studies

3

Unit credits

30.00 ECTS

Lecture language

Portuguese ,English

Periodicity

semester

Prerequisites

Year of study/ Semester

2 / 2

Scientific area

Design

Contact hours (weekly)

Tehoretical	Practical	Theoretical-practicals	Laboratory	Seminars	Tutorial	Other	Total
0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	1.50	0.00	3.00

Total CU hours (semester)

Total Contact Hours

42.00

Total workload

840.00

Responsible teacher (name /weekly teaching load)

Teresa Olazabal Cabral

Other teaching staff (name /weekly teaching load)

Maria Leonor Morgado Ferrão de Oliveira 1.50 horas

Teresa Olazabal Cabral 1.50 horas

Learning objectives (knowledge, skills and competences to be developed by students)

This CU covers the doctoral research stage following the submission of the Laboratory I report. It aims to contribute toward the consolidation of the research objectives of the doctoral students, monitoring their theses' progression, and assisting them throughout the process of writing scientific papers.

Syllabus

1. Support the individual research progression, namely the selected methodologies and bibliography.
2. Support the production of scientific papers regarding the individual research dissemination in indexed journals.
3. Support the individual thesis' writing, namely the text organization.
4. Support the writing and presentation of the Report II.

Demonstration of the syllabus coherence with the curricular unit's learning objectives

The work developed within this UC should not conflict with the one that results from the relationship between each student with his/her doctoral advisor(s) nor with their guidelines; on the contrary, it seeks to complement and enhance those guidelines.

Teaching methodologies (including evaluation)

This CU's classes are laboratorial as well as providing tutorial assistance the individual work. During the semester, the doctoral students are encouraged to write a scientific paper to be submitted to indexed journals, or a thesis chapter, and the Report II. At the end of the semester, the work developed for Laboratory II is presented and discussed publicly to a jury - composed of the chairperson (who is one of the teachers of the CU and having the casting vote)-, the examiner and the supervisor(s) -, which allows for the contribution and confirmation of the tasks that will be developed at the next stage. This final exam presupposes the production of two documents, i.e., the report itself - consisting of the account of the stage in which the doctoral research is -, submitted in .PDF format until 10 days before the oral exam, and the supporting visual presentation. The doctoral student presents the produced work (15'), followed by the examiner's comments (10'), the discussion between him/her and the interrogator (10') and the feedbacks of the supervisor(s) and chairperson, amounting the exam to 45' maximum. At the end of the oral presentation and discussion, the jury members deliberate the grade (behind closed doors) and pronounce it publicly.

Demonstration of the coherence between the Teaching methodologies and the learning outcomes

The laboratorial nature of this CU enables supporting the development of each student's research, as well as the writing (structure, contents, etc.) and presentation of individual research reports, as stated in the objectives.

Main Bibliography

Given the nature of this CU, the bibliography is tailor-made considering the doctoral students' specific needs in class.

Additional Bibliography