
Ano Letivo 2020-21

Unidade Curricular PROJETO I

Cursos DESENHO E MODELAÇÃO DIGITAL

Unidade Orgânica Instituto Superior de Engenharia

Código da Unidade Curricular 18431000

Área Científica ARQUITETURA E URBANISMO,FORMAÇÃO TÉCNICA

Sigla FT

Línguas de Aprendizagem
Português.

Modalidade de ensino
Presencial.
Apresentação dos conteúdos com recurso a exemplos práticos.

Docente Responsável Jorge Manuel Faisca Renda

DOCENTE	TIPO DE AULA	TURMAS	TOTAL HORAS DE CONTACTO (*)
Jorge Manuel Faísca Renda	PL; TP	TP1; PL1	22.5TP; 22.5PL
João Manuel Carvalho Estevão	PL	PL1	45PL

* 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
1º	S1	25TP; 75PL	250	10

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

Precedências

Sem precedências

Conhecimentos Prévios recomendados

Desenho Técnico.

Objetivos de aprendizagem (conhecimentos, aptidões e competências)

Proceder ao levantamento arquitectónico de espaços edificados.

Desenhar à mão livre, à escala e em Auto-CAD o resultado do levantamento arquitectónico.

Conteúdos programáticos

Métodos de Levantamento Arquitectónico;

Critérios de medição em obra;

Representação gráfica em papel;

Desenho digital.

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

A colocação dos alunos em ambiente de trabalho real é uma mais valia.

Metodologias de ensino (avaliação incluída)

Exposição de regras no quadro, na sala de aula.

Exemplificação num edifício do modo de execução do levantamento arquitectónico.

Apoio em sala de aula ao desenho manual e digital.

Avaliação por júri constituído pelo Docente responsável e pelo Director do Curso.

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

O facto dos alunos serem orientados na execução do levantamento arquitectónico de um caso real, é uma mais valia para a formação dos futuros profissionais.

Bibliografia principal

(...)

Academic Year 2020-21

Course unit PROJECT I

Courses DIGITAL DRAWING AND MODELING

Faculty / School INSTITUTE OF ENGINEERING

Main Scientific Area

Acronym

Language of instruction Esta UC só funciona em Português.

Teaching/Learning modality Esta UC só funciona em Português.

Coordinating teacher Jorge Manuel Faisca Renda

Teaching staff	Type	Classes	Hours (*)
Jorge Manuel Faisca Renda	PL; TP	TP1; PL1	22.5TP; 22.5PL
João Manuel Carvalho Estevão	PL	PL1	45PL

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

Contact hours

T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Total
0	25	75	0	0	0	0	0	250

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

Esta UC só funciona em Português.

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

Esta UC só funciona em Português.

Syllabus

Esta UC só funciona em Português.

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

Esta UC só funciona em Português.

Teaching methodologies (including evaluation)

Esta UC só funciona em Português.

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

Esta UC só funciona em Português.

Main Bibliography

Esta UC só funciona em Português.