
Ano Letivo 2018-19

Unidade Curricular PROJECT I

Cursos DESENHO E MODELAÇÃO DIGITAL
Tronco comum

Unidade Orgânica Instituto Superior de Engenharia

Código da Unidade Curricular 18431000

Área Científica FORMAÇÃO TÉCNICA, ARQUITETURA E URBANISMO

Sigla FT

Línguas de Aprendizagem Português.

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

Docente Responsável Jorge Manuel Faísca Renda

DOCENTE	TIPO DE AULA	TURMAS	TOTAL HORAS DE CONTACTO (*)
Jorge Manuel Faísca Renda	PL; TP	TP1; PL1	15TP; 30PL
Paulo Jorge Miguel Charneca	PL	PL1	22,5PL
Elisa Maria de Jesus da Silva	PL	PL1	22,5PL

* 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 2018-19

Course unit PROJECT I

Courses DIGITAL DRAWING AND MODELING
Tronco comum

Faculty / School Instituto Superior de Engenharia

Main Scientific Area ARQUITETURA E URBANISMO, FORMAÇÃO TÉCNICA

Acronym FT

Language of instruction Esta UC só funciona em Português.

Teaching/Learning modality Esta UC só funciona em Português.

Coordinating teacher Jorge Manuel Faísca Renda

Teaching staff	Type	Classes	Hours (*)
Jorge Manuel Faísca Renda	PL; TP	TP1; PL1	15TP; 30PL
Paulo Jorge Miguel Charneca	PL	PL1	22,5PL
Elisa Maria de Jesus da Silva	PL	PL1	22,5PL

* 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.

