
Ano Letivo 2021-22

Unidade Curricular PROJETO I

Cursos DESENHO E MODELAÇÃO DIGITAL

Unidade Orgânica Instituto Superior de Engenharia

Código da Unidade Curricular 18431000

Área Científica FORMAÇÃO TÉCNICA, ARQUITETURA E URBANISMO

Sigla FT

Código CNAEF (3 dígitos) 581

Contributo para os Objetivos de
Desenvolvimento Sustentável - 4;9;11
ODS (Indicar até 3 objetivos)

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 (*)
Ana Sofia da Silva Carreira	PL; TP	TP1; PL1	23TP; 69PL

* 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	15TP; 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.

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.

Bibliografia principal

(...)

Academic Year 2021-22

Course unit PROJECT I

Courses DIGITAL DRAWING AND MODELING

Faculty / School INSTITUTE OF ENGINEERING

Main Scientific Area

Acronym

CNAEF code (3 digits) 581

Contribution to Sustainable Development Goals - SGD 4;9;11
(Designate up to 3 objectives)

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 (*)
Ana Sofia da Silva Carreira	PL; TP	TP1; PL1	23TP; 69PL

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

Contact hours

T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Total
0	15	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.

Teaching methodologies (including evaluation)

Esta UC só funciona em Português.

Main Bibliography

Esta UC só funciona em Português.