

Guia docent

290700 - TATMUARQ - Taller Tecnologia de l'Arquitectura

Última modificació: 01/07/2022

Unitat responsable: Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès
Unitat que imparteix: 753 - TA - Departament de Tecnologia de l'Arquitectura.

Titulació: MÀSTER UNIVERSITARI EN ARQUITECTURA (Pla 2015). (Assignatura obligatòria).

Curs: 2022 **Crèdits ECTS:** 8.0 **Idiomes:** Català, Castellà

PROFESSORAT

Professorat responsable: CLAUDI AGUILO ARAN

Altres:

Primer quadrimestre:
CLAUDI AGUILO ARAN - 1
IGNACIO LUIS COSTALES CALVO - 1
PABLO GARRIDO TORRES - 1
XAVIER GIMFERRER VILAPLANA - 1
ROGER TUDO GALI - 1

Segon quadrimestre:
CLAUDI AGUILO ARAN
IGNACIO LUIS COSTALES CALVO
XAVIER GIMFERRER VILAPLANA
ROGER TUDO GALI
ANA CASAS PORTET

COMPETÈNCIES DE LA TITULACIÓ A LES QUALS CONTRIBUEIX L'ASSIGNATURA

Específiques:

- ET24M. Aptitud per concebre, calcular, dissenyar i integrar en edificis i conjunts urbans i executar sistemes de divisió interior, fusteria, escales i demés obra acabada.
- ET25M. Aptitud per concebre, calcular, dissenyar i integrar en edificis i conjunts urbans i executar sistemes de tancament, coberta i demés obra gruixuda.
- ET23M. Aptitud per concebre, calcular, dissenyar i integrar en edificis i conjunts urbans i executar estructures d'edificació.
- ET26M. Aptitud per concebre, calcular, dissenyar i integrar en edificis i conjunts urbans i executar instal·lacions de subministrament i avauació d'aigües, calefacció, climatització.
- EP30M. Aptitud per concebre, practicar i desenvolupar projectes bàsics i d'execució, croquis i avantprojectes.
- EP32M. Aptitud per concebre, practicar i desenvolupar la direcció d'obra.
- EP34M. Aptitud per intervenir en, conservar, restaurar i rehabilitar el patrimoni construït.

Genèriques:

- CE8. Comprensió de los problemas de la concepción estructural, de construcción y de ingeniería vinculados con los proyectos de edificios.
- CE10. Capacidad de concepción necesaria para satisfacer los requisitos de los usuarios del edificio respetando los límites impuestos por los factores presupuestarios y la normativa sobre construcción.
- CE1. Aptitud para crear proyectos arquitectónicos que satisfagan a la vez las exigencias estéticas y técnicas
- CE6. Capacidad de comprender la profesión de arquitecto y su función social en la sociedad, en particular elaborando proyectos que tengan en cuenta los factores sociales.

METODOLOGIES DOCENTS

Classe expositiva participativa, treball cooperatiu, treball autònom, aprenentatge per projectes, tutoria

OBJECTIUS D'APRENTATGE DE L'ASSIGNATURA

És aquest taller de tecnologia desenvolupat en paral·lel amb el taller d'Arquitectura projectual, on han d'aportar els coneixements tecnològics i la seva aplicació en el projecte executiu, preveient la metodologia de la seva execució i direcció d'obra.

Encara que en ell es desenvolupen autònomament els coneixements que són propis de la seva disciplina, es planteja que alimenti al taller de projectes i que, al mateix temps i biunívocament, rebi suggeriments i aportacions d'aquest últim, per la qual cosa és de gran importància la figura del coordinador de màster.

CONTINGUTS

títol català

Descripció:

contingut català

Objectius específics:

Ser apte per concebre, calcular, dissenyar i integrar en edificis i conjunts urbans i executar estructures d'edificació.

Ser apte per concebre, calcular, dissenyar i integrar en edificis i conjunts urbans i executar sistemes de divisió interior, fusteria, escales i altra obra acabada.

Ser apte per concebre, calcular, dissenyar i integrar en edificis i conjunts urbans i executar sistemes de tancament, coberta i altra obra gruixuda.

Ser apte per concebre, calcular, dissenyar i integrar en edificis i conjunts urbans i executar instal·lacions de subministrament i evacuació d'aigües, calefacció, climatització.

Ser apte per a la concepció, la pràctica i el desenvolupament de projectes bàsics i d'execució, croquis i avantprojectes.

Ser apte per a la concepció, pràctica i desenvolupament de direcció d'obres.

Ser apte per intervenir en, conservar, restaurar i rehabilitar el patrimoni construït.

Dedicació: 200h

Grup gran/Teoria: 15h

Grup mitjà/Pràctiques: 14h

Grup petit/Laboratori: 115h

Activitats dirigides: 18h

Aprenentatge autònom: 38h

SISTEMA DE QUALIFICACIÓ

Presentacions orals, ponderació entre 15 i 85%

Valoració dels treballs presentats, ponderació entre 15 i 85%

Exercicis pràctics en grup, ponderació entre 15 i 85%

Avaluació de projectes, ponderació entre 15 i 85%