

290609 - BAPROII14 - Forma i Espai

Unitat responsable: 290 - ETSAV - Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès
Unitat que imparteix: 735 - PA - Departament de Projectes Arquitectònics
Curs: 2015
Titulació: GRAU EN ESTUDIS D'ARQUITECTURA (Pla 2014). (Unitat docent Obligatòria)
Crèdits ECTS: 6 Idiomes docència: Català, Castellà

Professorat

Responsable: PERE FUERTES PEREZ - MARIA MAGDALENA MÀRIA SERRANO

Altres: Primer quadrimestre:
PERE FUERTES PEREZ - 1
MARIA NÚRIA SABATÉ GINER - 1

Segon quadrimestre:
LUIS BERIAIN SANZOL - 1
MARIA MAGDALENA MÀRIA SERRANO - 1
SILVIA MUSQUERA FELIP - 1

Competències de la titulació a les quals contribueix l'assignatura

Específiques:

EAB1G. Aptitud per aplicar els coneixements gràfics a la representació d'espais i objectes (T)

EAB2G. Aptitud per a concebre i representar els atributs visuals dels objectes i dominar la proporció i les tècniques del dibuix, incloses les informàtiques (T).

EAB3G. Coneixement adequat i aplicat a l'arquitectura i a l'urbanisme dels sistemes de representació espacial.

EAB4G. Coneixement adequat i aplicat a l'arquitectura i l'urbanisme de l'anàlisi i teoria de la forma i les lleis de la percepció visual.

EAB5G. Coneixement adequat i aplicat a l'arquitectura i a l'urbanisme de la geometria mètrica i projectiva.

EAB6G. Coneixement adequat i aplicat a l'arquitectura i a l'urbanisme de les tècniques d'aixecament gràfic en totes les seves fases, des del dibuix d'apunts a la restitució científica.

Genèriques:

CG1G. Conèixer la història i les teories de l'arquitectura, així com les arts, tecnologies i ciències humanes relacionades amb aquesta.

Transversals:

CT1G. EMPRENEDORIA I INNOVACIÓ. Conèixer i entendre l'organització d'una empresa i les ciències que regeixen la seva activitat; tenir capacitat per comprendre les regles laborals i les relacions entre la planificació, les estratègies industrials i comercials, la qualitat i el benefici.

CT5G. TREBALL EN EQUIP. Ser capaç de treballar com a membre d'un equip interdisciplinari, ja sigui com un membre més, o realitzant tasques de direcció, amb la finalitat de contribuir a desenvolupar projectes amb pragmatisme i sentit de la responsabilitat, assumint compromisos tenint en compte els recursos disponibles.

290609 - BAPROII14 - Forma i Espai

Metodologies docents

L'assignatura s'articula en diversos exercicis, segons el calendari docent.

Els exercicis estaran dimensionats per a ser realitzats principalment en el Taller, sota la supervisió directa dels professors.

Hi haurà sessions de correcció col·lectiva dels treballs dels estudiants.

També tindran lloc sessions teòriques, instrumentals i de debat al voltant dels continguts de l'assignatura. Es proposarà la lectura i estudi d'alguns textos i materials, i el visionat d'alguns documentals, al voltant dels quals tindran lloc sessions de debat col·lectiu.

L'assistència és obligatòria a totes les activitats del Taller.

Objectius d'aprenentatge de l'assignatura

Conèixer i tenir capacitat de posar en pràctica els continguts específics de l'assignatura, llistats en l'apartat 'Continguts'.

Utilitzar el vocabulari tècnic apropiat. Saber planificar una comunicació o una representació d'un projecte. Capacitat de comunicació oral.

Saber organitzar-se per fer la feina en un temps establert pel professor.

Participar en treballs en equip supervisats per un docent.

Hores totals de dedicació de l'estudiantat

Dedicació total: 150h	Hores grup gran:	9h 54m	6.60%
	Hores grup mitjà:	0h	0.00%
	Hores grup petit:	42h 54m	28.60%
	Hores activitats dirigides:	13h 12m	8.80%
	Hores aprenentatge autònom:	84h	56.00%

290609 - BAPROII14 - Forma i Espai

Continguts

<p>Temari</p>	<p>Dedicació: 66h Grup gran/Teoria: 10h Grup petit/Laboratori: 43h Activitats dirigides: 13h</p>
<p>Descripció: Projectes: Representar 2 Taller d'iniciació en la pràctica projectual, posant èmfasi en: - L'estudi i anàlisi de projectes com a mecanisme de coneixement. - La representació correcta i acurada del projecte arquitectònic - L'atenció a la qualitat formal i ambiental en l'arquitectura.</p> <p>Objectius específics: Anàlisi d'exemples de projectes i obres d'arquitectura com a eina de coneixement i d'aplicació a la projectació. Coneixement de referents arquitectònics. Gestió de la informació documental, tan per ser utilitzada en el procés de projectació com per ser objecte de discussió crítica. Modificació de les preexistències en la proposta projectual. Atenció al clima i al lloc per tal d'elaborar projectes responsables. Reconeixement i valoració de les qualitats ambientals i formals de l'arquitectura. Establiment de prioritats en les decisions bàsiques del projecte. Nocions bàsiques sobre organització d'edificis públics, per ser aplicades en exercicis del Taller.</p>	

Sistema de qualificació

Tots els exercicis són de realització obligatòria per superar l'assignatura. El pes del penúltim exercici serà d'un 40% de l'avaluació; i el del darrer exercici serà del 60%.

Bibliografia

Bàsica:

- Serra Florensa, Rafael. Arquitectura y climas. Barcelona ; México: Gustavo Gili, 1999. ISBN 84-252-1767-9.
- Unwin, Simon. Anàlisi de la arquitectura. Barcelona: Gustavo Gili, cop. 2003. ISBN 8425218888.
- Taylor, John S. Arquitectura anonima : una visión cultural de los principios prácticos del diseño. [Barcelona]: Stylos, [1984]. ISBN 8476160011.
- Rudofsky, Bernard. Architecture without architects : a short introduction to Non-Pedigreed architecture. Albuquerque [NM]: University of New Mexico, 1965. ISBN 0826310044.
- Ching, Frank. Arquitectura : forma, espacio y orden. 2ª ed. Barcelona: Gustavo Gili, 1998. ISBN 8425220149.