

Guia docent

210175 - BII PB - Barcelona II: Projectar Barcelona

Última modificació: 29/05/2013

Unitat responsable: Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona
Unitat que imparteix: 210 - ETSAB - Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona.

Titulació: GRAU EN ARQUITECTURA (Pla 2010). (Assignatura optativa).
ARQUITECTURA (Pla 1994). (Assignatura optativa).

Curs: 2013 **Crèdits ECTS:** 2.5 **Idiomes:** Anglès

PROFESSORAT

Professorat responsable: KARIN ELKE HOFERT FEIX

Altres:

COMPETÈNCIES DE LA TITULACIÓ A LES QUALS CONTRIBUEIX L'ASSIGNATURA

Específiques:

1. Aptitud per a exercir la crítica arquitectònica
2. Aptitud per a la concepció, la pràctica i el desenvolupament de projectes bàsics i d'execució, croquis i avantprojectes (T)
3. Coneixement adequat de les teories generals de la forma, la composició i els tipus arquitectònics
4. Coneixement adequat dels mètodes d'estudi de les necessitats socials, la qualitat de la vida, la habitabilitat i els programes bàsics de vivenda
5. Coneixement adequat i aplicat a l'arquitectura i a l'urbanisme de l'anàlisi i teoria de la forma i les lleis de percepció visual

Transversals:

6. Comunicació oral i escrita: Comunicar-se de forma oral i escrita amb altres persones sobre els resultats de l'aprenentatge, de l'elaboració del pensament i de la presa de decisions; participar en debats sobre temes de la pròpia especialitat
7. Emprenedoria e innovació: Conèixer i entendre l'organització d'una empresa i les ciències que regeixen la seva activitat; capacitat per a comprendre les regles laborals i les relacions entre la planificació, les estratègies industrials i comercials, la qualitat i el benefici
8. Sostenibilitat i compromís social: Conèixer i entendre la complexitat dels fenòmens econòmics i socials típics de la societat del benestar; capacitat per a relacionar el benestar amb la globalització i la sostenibilitat; habilitat per a utilitzar de manera equilibrada i compatible la tècnica, la tecnologia, l'economia i la sostenibilitat
9. Treball en equip: Ser capaç de treballar com a membre d'un equip, 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 que tinguin en compte els recursos disponibles
10. Ús solvent dels recursos de la informatització: Gestionar l'adquisició, l'estructuració, l'anàlisi i la visualització de dades e informació de l'àmbit d'especialitat, i de manera crítica els resultats d'aquesta gestió

METODOLOGIES DOCENTS

ACTIVITATS PRESENCIALS Hores/setmana

Lliçó magistral / mètode expositiu 0,5

Classe expositiva participativa 0,3

Estudi de casos 0,4

Seminari/tallers 0,4

Treball en Grup 0,4

ACTIVITATS NO PRESENCIALS: Hores/semestre

Treball autònom 35

OBJECTIUS D'APRENTATGE DE L'ASSIGNATURA

Al finalitzar el curs l'estudiant serà capaç de descriure un edifici o un espai urbà de forma precisa en anglès. Ho farà en termes de forma i d'ús, atenent a conceptes abstractes i instrumentals.

Aprenderà a situar-se críticament davant la realitat urbana. Establir judicis de valor li servirà per a projectar amb major criteri.

Afermarà el seu coneixement dels tipus arquitectònics i d'espai urbà.

Interioritzarà que la ciutat es construeix relacionant els edificis entre ells: sense relació precisa no es genera espai urbà (habitable), ni per tant qualitat de vida.

When finishing the course the student will be able to precisely describe in english a building or an urban space. (S)He will attend conceptual and instrumental aspects, form and function.

(S)he will learn

HORES TOTALS DE DEDICACIÓ DE L'ESTUDIANTAT

Tipus	Hores	Percentatge
Hores aprenentatge autònom	35,0	56.00
Hores grup gran	27,5	44.00

Dedicació total: 62.5 h

CONTINGUTS

Barcelona II: projectar Barcelona

Descripció:

El curs, en anglès, es dirigeix primordialment als estudiants de mobilitat, però degut a la llengua en la qual s'imparteix i al seu contingut actual i "exemplar", al seu torn és de gran atractiu per als estudiants locals.

Es tracta d'introduir a l'estudiant a l'arquitectura/disseny urbà de Barcelona, centrant-se en els últims 60 anys. Per a entendre millor la nostra ciutat analitzarem una sèrie d'edificis i d'espais urbans. Avaluarem en quina mesura milloren la qualitat urbana, i fins quin punt els seus valors són aplicables a altres llocs. Si deixem de costat les grans icones, quins són els aspectes positius o exemplars que han construït la Barcelona moderna i contemporània? Quines lliçons mantindran la seva vigència, quines sembla que són "exportables"? Com ha de ser un edifici per a construir ciutat?

De la mà d'un ventall de tipologies edificatòries (atenent al seu caràcter i al seu ús) i de tipus d'espai urbà, desgranarem aquells aspectes que són comuns a l'arquitectura moderna/contemporània, i aquells més subjectes al lloc i les contingències. L'anàlisi sistemàtica dels casos d'estudi proposats aferma a l'estudiant el seu judici sobre arquitectura i ciutat, i li dota d'eines per a la praxi del projecte.

SISTEMA DE QUALIFICACIÓ

Sistema Avaluació Avaluació

continuada final

Presentacions orals 30% 0%

Treballs i exercicis individuals 40% 100%

Treballs i exercicis en grup 30 % 0%

NORMES PER A LA REALITZACIÓ DE LES PROVES.

Els estudiants realitzaran presentacions crítiques d'edificis i espais públics determinats.

En petits grups haurien de recaptar informació sobre exemples anàlegs, sistematitzant aquesta informació.

Cada estudiant desenvoluparà una fitxa d'un d'aquests edificis.

BIBLIOGRAFIA

Bàsica:

- Fabré, Jaume [et al.]. Descubrir Ciutat Vella: 14 itinerarios urbanos. Barcelona: Ajuntament de Barcelona. Districte Ciutat Vella: Promoció Ciutat Vella, 1990.
- Hernández-Cros, Josep-Emili; Mora, Gabriel; Pouplana, Xavier. Arquitectura de Barcelona. Barcelona: Demarcació de Barcelona del Col·legi d'Arquitectes de Catalunya, 1990. ISBN 8440479088.
- Martorell Portas, Vicenç; Florensa Ferrer, Adolf; Martorell Otzet, Vicenç. Historia del urbanismo en Barcelona: del Plan Cerdá al Área Metropolitana. Barcelona: Labor, 1970.
- Registre d'arquitectura moderna a Catalunya = Registro de arquitectura moderna en Catalunya: 1925-1965. Barcelona: Col·legi d'Arquitectes de Catalunya, 1996. ISBN 8489698066.
- Barcelona: guía d'arquitectura moderna. Barcelona: ACTAR amb la col·laboració de l'Ajuntament de Barcelona, 2013. ISBN 9788498504538.