

Guia docent

290259 - VIBRA1 - Acció Local 1

Última modificació: 25/07/2023

Unitat responsable: Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès
Unitat que imparteix: 735 - PA - Departament de Projectes Arquitectònics.

Titulació: GRAU EN ESTUDIS D'ARQUITECTURA (Pla 2014). (Assignatura optativa).

Curs: 2023 **Crèdits ECTS:** 6.0 **Idiomes:** Català

PROFESSORAT

Professorat responsable: Pere Fuertes Pérez

Altres: Martí Obiols Galí

CAPACITATS PRÈVIES

No es requereixen

METODOLOGIES DOCENTS

A l'inici del curs, els dos primers habitatges i la part corresponent de façana estaran acabats i, en conseqüència, l'estudiantat haurà d'acordar les condicions per a continuar o introduir canvis en la resta de les fases de construcció, així com el format i el grau de concentració de l'assignatura, en funció de les expectatives de construcció del prototipus a Agramunt.

Les metodologies concretes seran:

- 'Learning-by-doing'
- 'Do-it-yourself'
- Presa de decisions sobre temàtica, objectius, procediments
- Disseny i debat sobre el projecte
- Construcció d'allò projectat amb recursos propis

OBJECTIUS D'APRENTATGE DE L'ASSIGNATURA

L'assignatura es planteja com a continuació i reformulació del projecte 'Vibra', una proposta que neix d'un grup d'estudiants que volen enfortir l'aprenentatge a través de l'autoconstrucció real i l'autonomia de decisió.

En aquesta segona edició, es busca formar un nou equip, on les i els estudiants tinguin capacitat de decidir què volen fer amb el projecte 'Vibra' i la seva materialització. És, per tant, una optativa amb objectiu obert que caldrà definir en les primeres setmanes: Què es vol fer per a continuar/ acabar la caserna en transformació? Es vol seguir muntant el projecte tal i com està plantejat? Es vol tornar al procés de disseny i modificar el projecte? Amb quin calendari? 1 any, 1 any i mig, 2 anys? Aquestes preguntes i objectius, i molts d'altres, són els que s'haurà de formular l'estudiantat participant en l'optativa.

El projecte "Vibra-Acció Local" és un projecte que requereix una intensa implicació per part de l'estudiantat.

Els objectius específics es poden resumir en:

- La complexitat de traslladar el projecte a l'execució real
- Dissenyar per a construir amb les pròpies mans
- Treball en equip gran i divers



CONTINGUTS

Continguts

Descripció:

- Despoblament de la Catalunya rural
- Rehabilitació edificis d'estructura de formigó i fàbrica dels anys 1960'
- Habitatge social
- Gestió de projectes
- Redacció projecte executiu
- Comprensió i realització de tasques de construcció manual de fuster/ paleta/ pintor

Dedicació: 60h

Grup gran/Teoria: 20h

Grup mitjà/Pràctiques: 20h

Grup petit/Laboratori: 20h

SISTEMA DE QUALIFICACIÓ

Avaluació contínua real del conjunt de les activitats dutes a terme durant el curs per cada estudiant. Autoavaluació creuada on els propis membres de l'equip avaluaran als seus companys. És imprescindible l'assistència continuada durant el curs.

BIBLIOGRAFIA

Bàsica:

- Solanas, Toni; Calatayud, Dani; Claret, Coque. 34Kg de CO2. Barcelona : Generalitat de Catalunya, 2009.
- Steel, Carolyn. Ciudades hambrientas : cómo el alimento moldea nuestras vidas . Madrid : Capitán Swing Libros, 2020. ISBN 9788412135442.
- Silvestre, Elisabet. Vivir sin tóxicos. RBA Integral, 2014. ISBN 978-8491182221.
- Browning, William D; Ryan, Catherine O. Nature inside : a biophilic design guide . London : RIBA Publishing, 2021. ISBN 978-1859469033.
- Aalto, Alvar. La Humanización de la arquitectura . 2a ed. Barcelona : Tusquets, 1982. ISBN 9788472235816.
- Zumthor, Peter. Atmósferas : entornos arquitectónicos, las cosas a mi alrededor . Barcelona : Gustavo Gili, cop. 2006. ISBN 9788425221170.
- Kahn, Louis I. Silence and light. Zurich : Park Books, 2013. ISBN 9783906027180.
- Chinchilla, Izaskun. La Ciudad de los cuidados : salud, economía y medioambiente. Madrid : Los Libros de la Catarata, 2020. ISBN 9788413520872.
- Mombiedro, Ana; Herrera, Aurora. Neuroarquitectura : aprendiendo a través del espacio . Madrid : Ediciones Khaf, [2022]. ISBN 9788415995548.
- Deplazes, Andrea. Construir la arquitectura : del material en bruto al edificio. Barcelona : Gustavo Gili, 2010. ISBN 9788425223518.