

290619 - TAPIV14 - Taller d'Arquitectura i Projectes IV

Unitat responsable: 290 - ETSAV - Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès
Unitat que imparteix: 735 - PA - Departament de Projectes Arquitectònics
740 - UOT - Departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori
Curs: 2015
Titulació: GRAU EN ESTUDIS D'ARQUITECTURA (Pla 2014). (Unitat docent Obligatòria)
Crèdits ECTS: 12 Idiomes docència: Català, Castellà

Professorat

Responsable: LUIS JUBERT ROSICH - RICARDO PIE NINOT

Altres: Ricart Ulldemolins, Josep
Santacana Juncosa, Amadeo
Sola Font, Joan

Competències de la titulació a les quals contribueix l'assignatura

Específiques:

- EP1G. Aptitud per suprimir barreres arquitectòniques (T).
- EP3G. Aptitud per catalogar el patrimoni edificat i urbà i planificar la seva protecció (T).
- EP7G. Capacitat per elaborar programes funcionals d'edificis i espais urbans (T).
- EP12G. Capacitat per a dissenyar i executar traçats urbans i projectes d'urbanització, jardineria i paisatge (T).
- EP19G. Coneixement adequat de l'ecologia, la sostenibilitat i els principis de conservació de recursos energètics i mediambientals.
- EP20G. Coneixement adequat de les tradicions arquitectòniques, urbanístiques i paisatgístiques de la cultura occidental, així com dels seus fonaments tècnics, climàtics, econòmics, socials i ideològics.
- EP22G. Coneixement adequat de la relació entre els patrons culturals i les responsabilitats socials de l'arquitecte.
- EP4G. Capacitat per a la concepció, la pràctica i el desenvolupament de projectes bàsics i d'execució, croquis i avantprojectes (T).
- EP27G. Coneixement de l'anàlisi de viabilitat i la supervisió i coordinació de projectes integrats.
- EP5G. Capacitat per a la concepció, la pràctica i el desenvolupament de projectes urbans (T).
- EP17G. Coneixement adequat dels mètodes d'estudi dels processos de simbolització, les funcions pràctiques i l'ergonomia.

Transversals:

- CT3G. APRENTATGE AUTÒNOM. Detectar deficiències en el propi coneixement i superar-les mitjançant la reflexió crítica i l'elecció de la millor actuació per ampliar aquest coneixement.
- CT4G. COMUNICACIÓ EFICAZ 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.
- 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.
- CT2G. SOSTENIBILITAT I COMPROMÍS SOCIAL. Conèixer i comprendre la complexitat dels fenòmens econòmics i

290619 - TAPIV14 - Taller d'Arquitectura i Projectes IV

socials típics de la societat del benestar; tenir capacitat per relacionar el benestar amb la globalització i la sostenibilitat; aconseguir habilitats per utilitzar de forma equilibrada i compatible la tècnica, la tecnologia, l'economia i la sostenibilitat.

CT6G. ÚS SOLVENT DELS RECURSOS D'INFORMACIÓ. Gestionar l'adquisició, l'estructuració, l'anàlisi i la visualització de dades i informació en l'àmbit d'especialitat i valorar de forma crítica els resultats d'aquesta gestió.

Objectius d'aprenentatge de l'assignatura

Condicions físiques de l'arquitectura com a definidores del caràcter essencial del projecte.

Coneixement i interpretació de les característiques del lloc i forma de la ciutat.

Sistemes transformadors del medi en base a les condicions del lloc.

Hores totals de dedicació de l'estudiantat

Dedicació total: 300h	Hores grup gran:	20h	6.67%
	Hores grup mitjà:	0h	0.00%
	Hores grup petit:	112h	37.33%
	Hores activitats dirigides:	0h	0.00%
	Hores aprenentatge autònom:	168h	56.00%

Continguts

Temario	Dedicació: 132h Grup gran/Teoria: 20h Grup petit/Laboratori: 112h
<p>Descripció: El projecte com a transformador del lloc, ciutat i territori. Conèixer i interpretar les característiques del lloc i la forma de la ciutat.</p> <p>Objectius específics:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Arquitectura del paisatge: noves valoracions de lloc, agricultura, ecologia i art; paisatges, jardins, parcs, sistemes i híbrids. 2. Ecologia del paisatge: el relleu del clima; aproximació a l'estructura ecològica del paisatge; l'aigua; la sostenibilitat; indicadors ambientals. 3. Arquitectura i lloc: la transformació del paisatge: adicions; la transformació del paisatge; liostració. 	



290619 - TAPIV14 - Taller d'Arquitectura i Projectes IV

Sistema de qualificació

Diversos exercicis de taller de forma proporcional.
Elaboració, exposició i debat de temes teòrics en forma de seminaris.

Bibliografia