



Course guide

210737 - ACT - Architecture, Science, Technology

Last modified: 05/07/2024

Unit in charge: Barcelona School of Architecture

Teaching unit: 756 - THATC - Department of History and Theory of Architecture and Communication Techniques.

Degree: MASTER'S DEGREE IN ADVANCED STUDIES IN ARCHITECTURE-BARCELONA (Syllabus 2015). (Optional subject).

MASTER'S DEGREE IN ARCHITECTURE (Syllabus 2015). (Optional subject).

Academic year: 2024

ECTS Credits: 5.0

Languages: Catalan, Spanish

LECTURER

Coordinating lecturer: DAVID HERNÁNDEZ FALAGÁN - MARÍA ISABEL ROSSELLO NICOLAU

Others:

Segon quadrimestre:

DAVID HERNÁNDEZ FALAGÁN - THC2

MARÍA ISABEL ROSSELLO NICOLAU - THC2

TEACHING METHODOLOGY

[Go to Spanish or Catalan version](#)

LEARNING OBJECTIVES OF THE SUBJECT

[Go to Spanish or Catalan version](#)

STUDY LOAD

Type	Hours	Percentage
Self study	87,5	70.00
Hours large group	37,5	30.00

Total learning time: 125 h

CONTENTS

Architecture and construction of the housing in the 19th and 20th centuries: Barcelona as a case study

Description:

[Go to Spanish or Catalan version](#)

Full-or-part-time: 62h 30m

Theory classes: 7h 30m

Laboratory classes: 15h

Self study : 40h

GRADING SYSTEM

[Go to Spanish or Catalan version](#)

BIBLIOGRAPHY

Basic:

- Rybczynski, W. La Casa: historia de una idea. Madrid: Nerea, DL 1989. ISBN 9788489569140.
- Guàrdia i Bassols, Manuel; Monclús, Francisco Javier; Oyón, José Luis. Atlas histórico de ciudades europeas. Barcelona: Salvat [etc.], cop. 1994 (2 vols.). ISBN 8434556812, 8434595257.
- Leupen, Bernard; Mooij, Harald; Uytengaak, Rudy. Housing design : a manual. Rotterdam: NAI Publishers, cop. 2011. ISBN 9789056628260.
- Schneider, Tatjana; Till, Jeremy. Flexible housing [on line]. First edition. London: Routledge, Taylor and Francis Group, 2007 [Consultation: 07/07/2021]. Available on: <https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=4694325> (Accés restringit a estudiants UPC). ISBN 0750682027.
- Blasco, B. La Casa: evolución del espacio doméstico en España. Madrid: El Viso, 2006. ISBN 8495241498.
- Busquets, J. Barcelona: evolución urbanística de una capital compacta. Barcelona: Mapfre, 1992. ISBN 8471005360.
- Ferrer, A. Els Polígons de Barcelona: l'habitatge massiu i la formació de l'àrea metropolitana. Barcelona: Edicions UPC, 1996. ISBN 8483011409.
- Guàrdia, M. La revolució del agua en Barcelona: de la ciudad preindustrial a la metròpoli moderna : 1867-1967. Barcelona: Museu d'Història de Barcelona: Institut de Cultura: Ajuntament de Barcelona, 2011. ISBN 9788498503661.
- El Teixit residencial en la formació de la metròpoli moderna : el cas de Barcelona (1840-1936) : vol. 1 [on line]. Barcelona: Universitat Politècnica de Catalunya, BarcelonaTech, 2013Available on: <http://hdl.handle.net/2099.3/36465>. ISBN 9788498804454.
- El Teixit residencial en la formació de la metròpoli moderna : el cas de Barcelona (1840-1936) : vol. 2 [on line]. Barcelona: Universitat Politècnica de Catalunya. Iniciativa Digital Politècnica, 2013-2015Available on: <http://hdl.handle.net/2099.3/36862>. ISBN 9788498805086.
- El Teixit residencial en la formació de la metròpoli moderna : el cas de Barcelona (1840-1936) : vol. 3 [on line]. Barcelona: Universitat Politècnica de Catalunya. Iniciativa Digital Politècnica, 2013-2015Available on: <http://hdl.handle.net/2099.3/36867>. ISBN 9788498805178.

Complementary:

- Barcelona: les cases barates. Barcelona: Ajuntament de Barcelona. Patronat Municipal de l'Habitatge, 1999. ISBN 847609891X.
- Sambricio, C. Madrid, vivienda y urbanismo: 1900-1960 : de la "normalización de lo vernáculo" al plan regional. Madrid: Akal, 2004. ISBN 8446019906.
- Sambricio, C. Un Siglo de vivienda social: 1903-2003. [Hondarribia]: Nerea, 2003. ISBN 8489569916.