



Course guide

390253 - CVEG - Complementary Landscape Design and Plants

Last modified: 11/07/2023

Unit in charge: Barcelona School of Agri-Food and Biosystems Engineering
Teaching unit: 745 - DEAB - Department of Agri-Food Engineering and Biotechnology.

Degree: BACHELOR'S DEGREE IN LANDSCAPE ARCHITECTURE (Syllabus 2019). (Optional subject).

Academic year: 2023 **ECTS Credits:** 6.0 **Languages:** Catalan

LECTURER

Coordinating lecturer: Alcasena Urdiroz, Fermin Jesus

Others: Alcasena Urdiroz, Fermin Jesus

DEGREE COMPETENCES TO WHICH THE SUBJECT CONTRIBUTES

Specific:

CE-PS-16. (ENG) Establecer la vegetación y el material vegetal, su manejo y producción, para una adecuada implantación.

General:

CG2. (ENG) Recurrir a conocimientos en materias básicas, científicas y tecnológicas adquiridos en los estudios que permitan un aprendizaje continuo, así como adaptarse a nuevas situaciones o entornos cambiantes.

CG6. (ENG) Desarrollar las actividades, asumiendo un compromiso social, ético y ambiental en sintonía con la realidad del entorno humano y natural.

Transversal:

CT2. SUSTAINABILITY AND SOCIAL COMMITMENT: Being aware of and understanding the complexity of the economic and social phenomena typical of a welfare society, and being able to relate social welfare to globalisation and sustainability and to use technique, technology, economics and sustainability in a balanced and compatible manner.

CT5. (ENG) Uso solvente de los recursos de información. Gestionar la adquisición, la estructuración, el análisis y la visualización de datos e información en el ámbito de especialidad y valorar de forma crítica los resultados de dicha gestión.

CT6. (ENG) Aprendizaje autónomo. Detectar deficiencias en el propio conocimiento y superarlas mediante la reflexión crítica y la elección de la mejor actuación para ampliar dicho conocimiento.

Basic:

CB1. (ENG) Que els estudiants hagin demostrat posseir i comprendre coneixements en una àrea d'estudi que parteix de la base de l'educació secundària general, i se sol trobar a un nivell que, si bé es recolza en llibres de text avançats, inclou també alguns aspectes que impliquen coneixements procedents de l'avantguarda del seu camp d'estudi.

CB2. (ENG) Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio.

CB3. (ENG) Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética.

CB5. (ENG) Que los estudiantes hayan desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía.

TEACHING METHODOLOGY

LEARNING OBJECTIVES OF THE SUBJECT

w



STUDY LOAD

Type	Hours	Percentage
Hours small group	20,0	33.33
Hours large group	40,0	66.67

Total learning time: 60 h

CONTENTS

title english

Description:

content english

Full-or-part-time: 108h

Theory classes: 63h 20m

Laboratory classes: 24h 40m

Self study : 20h

title english

Description:

content english

Full-or-part-time: 55h

Theory classes: 20h

Practical classes: 8h 20m

Self study : 26h 40m

GRADING SYSTEM

BIBLIOGRAPHY

Basic:

- Sánchez de Lorenzo Cáceres, José Manuel. Flora ornamental española : las plantas cultivadas en la España peninsular e insular. Sevilla [etc.]: Junta de Andalucía. Consejería de Agricultura y Pesca [etc.], cop. 2000. ISBN 8484740005.
- Filippi, Olivier. El Jardín sin riego. Barcelona: Omega, cop. 2008. ISBN 9788428215022.