

Guia docent

Identificació de l'assignatura

Assignatura / Grup	22467 - Taller de Jardineria i Paisatge II / 8
Titulació	Grau d'Enginyeria Agroalimentària i del Medi Rural - Tercer curs
Crèdits	6
Període d'impartició	Segon semestre
Idioma d'impartició	Català

Professors

Professor/a	Horari d'atenció als alumnes					
	Hora d'inici	Hora de fi	Dia	Data d'inici	Data de fi	Despatx / Edifici
Pere Bennàsar Bennàsar (Responsable) pere.bennasar@uib.es	Cal concertar cita prèvia amb el/la professor/a per a fer una tutoria					

Contextualització

L'assignatura Tallers de Jardineria i Paisatge II constitueix la lògica continuació de la seva precedent: Tallers de Jardineria i Paisatge I. En Tallers II, s'aprofundirà en el procés projectual aprofitant els conceptes teòrics i pràctics ja desenvolupats en Tallers I, a més de conèixer les característiques i requeriments dels elements arquitectònics i vegetals.

En aquest context, l'objectiu general d'aquesta assignatura és aconseguir que l'alumne adquireixi els coneixements i les destreses necessàries per al disseny i redacció de projectes en jardineria i paisatge així com per la direcció de l'execució d'aquests.

Requisits

Essencials

Els alumnes hauran de haver cursat l'assignatura Tallers de Jardineria i Paisatge I

Recomanables

Es recomana que els alumnes cursin les dues assignatures (Taller de jardineria i Paisatjisme I i II) durant el mateix curs acadèmic.

Competències

Guia docent

Específiques

- * R2.3: Jardineria y Paisajismo. Espacios deportivos. .

Genèriques

- * B2: Capacidad de visión espacial y conocimiento de las técnicas de representación gráfica, tanto por métodos tradicionales de geometría métrica y geometría descriptiva, como mediante las aplicaciones de diseño asistido por ordenador. .
- * B3: Conocimientos básicos sobre el uso y programación de los ordenadores, sistemas operativos, bases de datos y programas informáticos con aplicación en ingeniería. .
- * C8: La gestión y aprovechamiento de subproductos agroindustriales. .
- * C9: Toma de decisiones mediante el uso de los recursos disponibles para el trabajo en grupos multidisciplinares .
- * H8.3: Ecosistemas y biodiversidad. Análisis, gestión y Planes de Ordenación Territorial. Principios de paisajismo. Herramientas específicas de diseño y expresión gráfica; Desarrollo práctico de estudios de impacto ambiental; Proyectos de restauración ambiental y paisajística; Proyectos y Planes de mantenimiento de zonas verdes; Proyectos de desarrollo. Instrumentos para la Ordenación del territorio y del paisaje; Gestión y planificación de proyectos y obras. .

Transversals

- * T2: Capacidad de análisis y síntesis. Capacidad de razonar de forma crítica .
- * T3: Capacidad de organizar y planificar. .
- * T4: Capacidad para generar y presentar nuevas ideas. .

Bàsiques

- * Podeu consultar les competències bàsiques que l'estudiant ha d'haver assolit en acabar el grau a l'adreça següent: http://estudis.uib.cat/ca/grau/comp_basiques/

Continguts

L'assignatura desenvolupa

Continguts temàtics

1. L'anàlisi en el projecte de paisatge.
Introducció a l'anàlisi conceptual.
2. Mètodes creatius
Aproximació al disseny creatiu i funcional.
3. Tipologies i funcions del espai exteriors
Anàlisi crítics del projecte de paisatge.
4. Formes de representació
Tius de representació gràfica en el projecte de jardineria i paisatge. Programes informàtics de representació.
5. El projecte de jardineria i paisatge
Estructura de projectes
6. El procés del projecte

Guia docent

- El projecte com un procés projectual i constructiu
7. Elements de jardineria i paisatgisme
- Especies vegetals i elements constructius

Metodologia docent

L'estructura de l'assignatura es fonamenta amb el desenvolupament del projecte individual a classe, revisat per el professor, i fonamentat amb les explicacions teòriques.

Activitats de treball presencial (5 crèdits, 125 hores)

Modalitat	Nom	Tip. agr.	Descripció	Hores
Classes teòriques	Classes teòriques	Grup gran (G)	Classes magistrals. La finalitat és exposar els conceptes teòrics propis del programa.	20
Seminaris i tallers	Desenvolupament del projecte	Grup mitjà 2 (X)	Elaboració del projecte de jardineria i paisatgisme, així com el seguiment de la evolució del procés de l'alumne.	95
Avaluació	Exposició oral	Grup gran (G)	Exposició del projecte a final de curs.	5
Altres	Visites	Grup mitjà 2 (X)	Visita a parcs i jardins	5

A començament del semestre hi haurà a disposició dels estudiants el cronograma de l'assignatura a través de la plataforma UIBdigital. Aquest cronograma inclourà almenys les dates en què es faran les proves d'avaluació contínua i les dates de lliurament dels treballs. A més, el professor o la professora informará els estudiants si el pla de treball de l'assignatura es durà a terme a través del cronograma o per una altra via, inclosa la plataforma Aula Digital.

Activitats de treball no presencial (1 crèdits, 25 hores)

Modalitat	Nom	Descripció	Hores
Estudi i treball autònom individual	Desenvolupament del projecte i cerca de referències.	Desenvolupament del projecte individual	25

Riscs específics i mesures de protecció

Les activitats d'aprenentatge d'aquesta assignatura no comporten riscos específics per a la seguretat i salut dels alumnes i, per tant, no cal adoptar mesures de protecció especials.

Avaluació de l'aprenentatge dels estudiants

Guia docent

Frau en elements d'avaluació

D'acord amb l'article 33 del Reglament acadèmic, "amb independència del procediment disciplinari que es pugui seguir contra l'estudiant infractor, la realització demostradorament fraudulenta d'algun dels elements d'avaluació inclosos en guies docents de les assignatures comportarà, a criteri del professor, una menysvaloració en la seva qualificació que pot suposar la qualificació de «suspens 0» a l'avaluació anual de l'assignatura".

Classes teòriques

Modalitat	Classes teòriques
Tècnica	Altres procediments (recuperable)
Descripció	Classes magistrals. La finalitat és exposar els conceptes teòrics propis del programa.
Criteris d'avaluació	Aplicació dels continguts explicats a classe d'una forma clara i entenedora. Es valoraran els coneixements de l'alumne i la seva capacitat per a exposar-los de manera correcta, clara, concisa i ordenada. R2.3, H8.3

Percentatge de la qualificació final: 20% amb qualificació mínima 5

Desenvolupament del projecte

Modalitat	Seminaris i tallers
Tècnica	Treballs i projectes (recuperable)
Descripció	Elaboració del projecte de jardineria i paisatgisme, així com el seguiment de la evolució del procés de l'alumne.
Criteris d'avaluació	* Factor limitant: S'enten com aquells mínims que ha de ser presents al treball per poder aprovar: S'ha de saber posar un plànol a escala. El document ha de tenir una estructura de document tècnic. S'haurà d'haver exposat el projecte un mínim de 3 vegades durant el curs al professor. S'haurà d'entregar com a mínim un plànol amb planta i seccions. Les propostes han de ser coherents amb elles mateixes, no entrant en contradiccions. * Document (10%) T3 * Anàlisi: (10%) B2, H8.3 * Proposta. (20%) es valora els criteris de creativitat i coherència C8, T2, T3, T4, H8.3 * Representació gràfica. (20%) B2, B3

Percentatge de la qualificació final: 60% amb qualificació mínima 5

Exposició oral

Modalitat	Avaluació
Tècnica	Proves orals (recuperable)
Descripció	Exposició del projecte a final de curs.
Criteris d'avaluació	L'Alumne ha d'exposar el seu projecte, mitjançant qualsevol tècnica de presentació, i defensar les seves propostes

Percentatge de la qualificació final: 5% amb qualificació mínima 5



Guia docent

Desenvolupament del projecte i cerca de referències.

Modalitat	Estudi i treball autònom individual
Tècnica	Treballs i projectes (recuperable)
Descripció	Desenvolupament del projecte individual
Criteria d'avaluació	Anàlisi: (5%)B2, H8.3 Proposta: (5%)C8, T2, T3, T4,H8.3 Representació gràfica: (5%)B2

Percentatge de la qualificació final: 15% amb qualificació mínima 5

Recursos, bibliografia i documentació complementària

Bibliografia bàsica

Sánchez de Lorenzo, JM (coord.) Flora ornamental española, Vol. I, II, III y IV. Ed. Mundi-Prensa
Navés, F. et al. (1995). El árbol en jardinería y paisajismo. Ed. Omega
Littlewood, M. Diseño urbano. Muros y cerramientos(1), Pavimentos, rampas, escaleras y margenes (2). Árboles (3). Ed. Gustavo Gili.
Neufert Neff. Casa, vivienda y jardín, el proyecto y las medidas en la construcción. Ed. Gustavo Gili.

Bibliografia complementària

Barwick, M. (2004). Tropical and subtropical trees. A worldwide encyclopaedic guide. Ed. Thames and Hudson
Burés, S (2000). Avances en Xerojardinería. Consejería de agricultura y pesca (Junta de Andalucía)-Ed. de horticultura
Jones, D. Palmeras del mundo. Ed Omega
White, J & More, D (2005). Árboles de España y de Europa. Ed. Omega.
Colegio oficial de ingenieros agrícolas de Cataluña. (2010). Normas tecnológicas de jardinería y paisajismo.

Altres recursos

- * <http://www.coac.net/paisatge/cat/atles.php?lan=cat>
- * <http://www.landezine.com/>
- * <http://www.basepaisajismo.com/>

