

Any acadèmic	2015-16
Assignatura	22487 - Cultius Hortícoles i Ornamentals II
Grup	Grup 8, 2S, GEAM
Guia docent	A
Idioma	Català

Identificació de l'assignatura

Assignatura	22487 - Cultius Hortícoles i Ornamentals II
Crèdits	2,4 de presencials (60 hores) 3,6 de no presencials (90 hores) 6 de totals (150 hores).
Grup	Grup 8, 2S, GEAM (Campus Extens)
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
Joan Rosselló Veny joan.rossello-veny@uib.es	17:30	18:30	Dimecres	14/09/2015	15/07/2016	Annex Mateu Orfila

Contextualització

És una assignatura de caràcter tècnic i eminentment pràctic que inclou principalment el coneixement dels principis bàsics i elementals de la producció de les espècies hortícoles i plantes ornamentals amb més transcendència al nostre entorn, així com els coneixements necessaris per a realitzar el seu cultiu i poder dur a terme la seva explotació

Requisits

Recomanables

Per facilitar l'estudi i comprensió de l'assignatura, és convenient haver aprovat les assignatures Bases de la Producció Vegetal, obligatòria de primer curs, Fertilitat del sòl, obligatòria de segon curs, i Viverística i Tecnologia de Cultius Protegits, optatives de tercer curs. Serà també recomanable com a mínim haver cursat Edafologia (22545) i Bases de la Protecció de Cultius de segon curs, i Gestió de Recursos Agraris, Patologia Vegetal, de tercer curs i Cultius Hortícoles i Ornamentals I de 1º semestre de quard curs

Competències

Específiques

- * H2 Bases i tecnologia de la propagació i producció hortícola, fructícola i ornamental. Control de qualitat de productes hortofructícoles. Comercialització.
- * H4 Enginyeria de les àrees verdes, espais esportius i explotacions hortofructícoles.



Any acadèmic	2015-16
Assignatura	22487 - Cultius Hortícoles i Ornamentals II
Grup	Grup 8, 2S, GEAM
Guia docent	A
Idioma	Català

- * H5.1 Electrificació. Regs i drenatges. Maquinària per a hortofructicultura.

Genèriques

- * C1 Identificació i caracterització d'espècies vegetals.
- * C8 La gestió i aprofitament de subproductes agroindustrials.
- * C9 Presa de decisions mitjançant l'ús dels recursos disponibles per al treball en grups multidisciplinaris.
- * C10 Transferència de tecnologia, entendre, interpretar, comunicar i adoptar els avenços en el camp agrari.

Transversals

- * T2 Capacitat d'anàlisi i síntesi. Capacitat de raonar de forma crítica.
- * T3 Capacitat d'organització i planificació.

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

Continguts temàtics

1. Estat actual del sector a la Comunitat Autònoma
2. Ampliació sobre els principals cultius hortícoles i ornamentals de la Comunitat Autònoma
3. Principals sistemes de certificació de qualitat en cultius
4. Aplicació a casos pràctics concrets

Metodologia docent

Activitats de treball presencial

Modalitat	Nom	Tip. agr.	Descripció	Hores
Classes teòriques		Grup gran (G)	Classes magistrals del professor per proveir als alumnes els coneixements teòrics de l'assignatura (T2, C1, C8, C10, H2, H5.1).	35
Seminaris i tallers		Grup mitjà 2 (X)	Preparació i/o exposició de treballs pràctics o de recerca (T2, C8, C10).	15
Classes pràctiques		Grup mitjà 2 (X)	Visites a empreses i explotacions agrícoles del sector. Reconeixement de les plantes, plagues i malalties (T2, T3, H2, H5.1).	10

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



Any acadèmic	2015-16
Assignatura	22487 - Cultius Hortícoles i Ornamentals II
Grup	Grup 8, 2S, GEAM
Guia docent	A
Idioma	Català

si el pla de treball de l'assignatura es durà a terme a través del cronograma o per una altra via, inclosa la plataforma Campus Extens.

Activitats de treball no presencial

Modalitat	Nom	Descripció	Hores
Estudi i treball autònom individual		Estudi de la matèria impartida. Ampliació de temari segons indiqui el professor o per entendre millor les explicacions teòriques (T2, C1, C8, C10, H2, H5.1).	50
Estudi i treball autònom en grup		Preparació del treball realitzat durant el curs. Preparació de l'exposició (T2, T3, C1, C8, C9, C10).	40

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

Classes teòriques

Modalitat	Classes teòriques
Tècnica	Proves objectives (recuperable)
Descripció	Classes magistrals del professor per proveir als alumnes els coneixements teòrics de l'assignatura (T2, C1, C8, C10, H2, H5.1).
Criteris d'avaluació	Es faran proves parcials de la teoria durant el curs que eliminaràn matèria i una prova final. En cas de fer-se proves parcials, s'ha d'obtenir un mínim de 4.0 sobre 10 per poder fer mitja. Si la mitja no surt aprovada (5.0) s'ha de fer l'examen final. No es guarda la nota dels parcials.

Percentatge de la qualificació final: 40% amb qualificació mínima 5

Seminaris i tallers

Modalitat	Seminaris i tallers
Tècnica	Proves orals (recuperable)
Descripció	Preparació i/o exposició de treballs pràctics o de recerca (T2, C8, C10).
Criteris d'avaluació	Presentació oral del treball

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

Any acadèmic	2015-16
Assignatura	22487 - Cultius Hortícoles i Ornamentals II
Grup	Grup 8, 2S, GEAM
Guia docent	A
Idioma	Català

Classes pràctiques

Modalitat	Classes pràctiques
Tècnica	Treballs i projectes (recuperable)
Descripció	Visites a empreses i explotacions agrícoles del sector. Reconeixement de les plantes, plagues i malalties (T2, T3, H2, H5.1).
Criteris d'avaluació	Presentació escrita dels resultats de les pràctiques. Únicament en cas d'haver de fer l'examen teòric a juliol, es podrà recuperar o presentar de nou aquesta part.

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

Estudi i treball autònom individual

Modalitat	Estudi i treball autònom individual
Tècnica	Proves objectives (recuperable)
Descripció	Estudi de la matèria impartida. Ampliació de temari segons indiqui el professor o per entendre millor les explicacions teòriques (T2, C1, C8, C10, H2, H5.1).
Criteris d'avaluació	Entrega treball dirigit i realitzat durant el curs.

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

Estudi i treball autònom en grup

Modalitat	Estudi i treball autònom en grup
Tècnica	Treballs i projectes (recuperable)
Descripció	Preparació del treball realitzat durant el curs. Preparació de l'exposició (T2, T3, C1, C8, C9, C10).
Criteris d'avaluació	Entrega treball dirigit i realitzat durant el curs.

Percentatge de la qualificació final: 10% amb qualificació mínima 5

Recursos, bibliografia i documentació complementària

Bibliografia bàsica

Maroto, J. V., Vicent, J. 2002. Horticultura herbàcea especial. 5a ed. Ed. Mundi-Prensa. Madrid.
Alonso, F. 2002. El cultivo de la patata Editorial: Mundi-Prensa. Madrid.
<http://www.globalgap.org/es>

