

[MDEE02] EKODISEINUAREN HASTAPENA

DATU OROKORRAK

Titulazioa	PRODUKTU ETA ZERBITZUEN DISEINU ESTRATEGIKOKO MASTERRA	Arloa ?
Seihilabetea	1	Ikasturtea 1
Izaera	DERRIGORREZKOA	Aipamena / Especialitatea
Plana	2010	Hizkuntza CASTELLANO
Kredituak	4	Orduak guztira 40 irakastordu + 60 irak. gabeko ordu = 100 ordu guztira

IRAKASLEAK

GONZALEZ OCHOANTESANA, ITSASO

BEHARREZKO AURRETIKO EZAGUTZAK

Ikasgaiak	Ezagutzak
(Ez da beharrezkoa aurretiaz ikasgai zehatzik gainditzea)	(Ez da aurretiko ezagutzarik behar)

KONPETENTZIAK

KONPETENTZIAK	ECTS
CMD106 - Irtenbide sortzaileak eta iraunkorrak proposatzea (gizarte-ingurune-ekonomikoak) dagoeneko existitzen diren produktu eta zerbitzuetan edo berrietan aplikatzeko, balio erantsia sortuko duten teknologia, prozesu, material berriak eta emergenteak ident	2,28
CMD111 - Ikerketa proiektuen garapena lantzea, uneko egoera identifikatuz, ikerketarako hipotesiak ezarriz eta esperimentu eta saiakuntzarako teknikak eta ikerketarako estilorik egokienak ezarriz.	1,48
CMD110 - Ikerketa proiektuak kudeatzea eta garatzea, saiakuntzak diseinatuz eta planifikatuz, neurtzeko kateari lotutako arazoak eta emaitzak tratatzeko teknikak ezagutzuz.	0,24

Guztira: 4

IKASTE-EMAITZAK

RMD101 Produktuak eta zerbitzuak birdiseinatzea ekodiseinua aplikatuz.

FORMAZIO-AKTIBITATEAK

	IO	IG	OG
Ariketak egitea banaka eta taldean	3,4 h.	5 h.	8,4 h.
Proiektuak eta /edo POPBL taldean garatzea, idaztea eta aurkeztea	13,6 h.	20 h.	33,6 h.

EBALUAZIO-SISTEMAK

Lanen bitartez

P

%100

Oharrak:

ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK

Lanen entrega eta zuzenketa

Oharrak:

IO - Irakastorduak: 17 h.

IG - Irak. gabekoak: 25 h.

OG - Orduak guztira: 42 h.

RMD102 Produktu edo zerbitzu baten soluziorik onena ebaluatzea, hautatzea eta baloratzea, iraunkortasunaren ikuspegitik.

FORMAZIO-AKTIBITATEAK

	IO	IG	OG
Ariketak egitea banaka eta taldean	13,8 h.	21 h.	34,8 h.
Proiektuak eta /edo POPBL taldean garatzea, idaztea eta aurkeztea	9,2 h.	14 h.	23,2 h.

EBALUAZIO-SISTEMAK

Lanen bitartez

P

%100

Oharrak:

ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK

Lanen entrega eta zuzenketa

Oharrak:

IO - Irakastorduak: 23 h.

IG - Irak. gabekoak: 35 h.

OG - Orduak guztira: 58 h.

EDUKIAK

1 Astea

- Ecodiseinua : oinarrizko kontzeptuen ezagutza
- Bizi zikloaren analisisa (ACV):Oinarrizko kontzeptuen ezagutza

2-3-4 astea

- Evaluación medioambiental e informe ACV

1 Ariketa: ACV bic boligrafoa (1-2 FASEAK)

2 Ariketa: ARTIKULU DESBERDINEN IRAKURKETA

5-6-7 astea

- Erraminta informatikoaren erabilera (ACV: ISO 14040/44 Simapro)

3 Ariketa : ACV BOLI BIC detailean (3-4 FASEAK)

4 Arkieta : Ariketa bateratua ekodiseinuaren hastapenak, materialak eta prozesuen artean

8 astea

ingurugiro etiketak

zerbitzuen ACV

- ITXIERA

BALIABIDE DIDAKTIKOAK ETA BIBLIOGRAFIA

Baliabide didaktikoak	Bibliografia
Simapro	Rieradevall, J. y Vinyets, J. (2000) Ecodiseño y ecoproductos. Barcelona: Rubes Editorial Ihobe. (2010). Ihobe.net. Consultado el 23 de Septiembre, 2010, de www.ihobe.net Producto Sostenible. (2010). Producto sostenible.net. Consultado el 23 de Septiembre, 2010, de www.productosostenible.net Vezzoli, C., Manzini, E., Design per la sostenibilità ambientale, Zanichelli, Bologna 2007