

[GDJJ02] DISEINUAREN METODOLOGIA II

DATU OROKORRAK

Titulazioa	INDUSTRIA DISEINUKO ETA PRODUKTU GARAPENKO INGENIARITZA GRADUA	Arloa	DISEINUAREN METODOLOGIA
Seihilabetea	1	Ikasturtea	3
Izaera	DERRIGORREZKOA	Aipamena / Espezialitatea	
Plana	2008	Hizkuntza	EUSKARA
Kredituak	6	Orduak guztira	90 irakastordu + 60 irak. gabeko ordu = 150 ordu guztira
	Ordu/aste		5

IRAKASLEAK

GANGOITI GOITIA, MIKEL

BEHARREZKO AURRETIKO EZAGUTZAK

Ikasgaiak	Ezagutzak
DISEINUAREN METODOLOGIA I	Diseinu prozesuko 3 faseen ezagutza.

KONPETENTZIAK

KONPETENTZIAK	ECTS
CGD308 - Hainbat jarduera modu autonomoan planifikatzea eta batera egitea	1
CGD302 - Diseinatzailearen gizarte erantzukizuna ulertzea	0,56
CGD306 - Xehetasunez diseinatzea, materialak, prozesuak eta geometriak maila industrializagarrian hautatuz	0,32
CGD305 - Diseinua optimizatzeko tresnak aukeratzea eta aplikatzea	1,04
CGD303 - CUT posizionamendua proposatzea produktuen balio erantsia bermatzeko, enpresak zehaztutako estrategia kontuan hartuta	1,12
CGD301 - Azterketa prospektiboak egitea eta negozio aukerak identifikatzea	1,44
CGD304 - Produktu (eta zerbitzu) berri arduratsuak proposatzea, gizarte, ingurumen eta ekonomiaren ikuspegitik	0,52
Guztira:	6

IKASTE-EMAITZAK

RGD307 Azterketa prospektiboak egiteko gai izan (Teknologien zaintza, Aldaketa sozialak, Diseinatzailearen ardura soziala)

FORMAZIO-AKTIBITATEAK	IO	IG	OG
Proiektuak eta txostenak, banaka zein taldean egindakoak, garatzea, idaztea eta aurkeztea	14 h.	8 h.	22 h.
Proiektuak eta /edo POPBL taldean garatzea, idaztea eta aurkeztea	12 h.	8 h.	20 h.

EBALUAZIO-SISTEMAK	P	ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK
Taldean eginiko lanen entregak zein aurkezpenak	%100	(Ez dago mekanismorik)
Oharrak:		Oharrak:

IO - Irakastorduak: 26 h.
IG - Irak. gabekoak: 16 h.
OG - Orduak guztira: 42 h.

RGD308 Diseinu prozesuko azterketa fasea burutzeko beharrezko erremintak ezagutu eta erabili

FORMAZIO-AKTIBITATEAK	IO	IG	OG
Proiektuak eta txostenak, banaka zein taldean egindakoak, garatzea, idaztea eta aurkeztea	8 h.	5 h.	13 h.

EBALUAZIO-SISTEMAK	P	ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK
Taldean eginiko lanen entrega zein aurkezpenak.	%100	(Ez dago mekanismorik)
Oharrak:		Oharrak:

IO - Irakastorduak: 8 h.
IG - Irak. gabekoak: 5 h.
OG - Orduak guztira: 13 h.

RGD309 KET metodologiá erabiliz merkatuan balio erantsia ziurtatzen duten produktu edota kontzeptuak sortu

FORMAZIO-AKTIBITATEAK		IO	IG	OG
Proiektuak eta txostenak, banaka zein taldean egindakoak, garatzea, idaztea eta aurkeztea		20 h.	10 h.	30 h.
Proiektuak eta /edo POPBL taldean garatzea, idaztea eta aurkeztea		15 h.	12 h.	27 h.
EBALUAZIO-SISTEMAK	P	ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK		
Taldean eginiko lanen entregak zein aurkezpenak	%100	<i>(Ez dago mekanismorik)</i>		
Oharrak:		Oharrak:		
<p>IO - Irakastorduak: 35 h. IG - Irak. gabekoak: 22 h. OG - Orduak guztira: 57 h.</p>				

RGD310 Diseinatu eta berdiseinatze prozesuan optimizazio erremintak ezagutu, bereizi eta erabili

FORMAZIO-AKTIBITATEAK		IO	IG	OG
Proiektuak eta txostenak, banaka zein taldean egindakoak, garatzea, idaztea eta aurkeztea		8 h.	5 h.	13 h.
EBALUAZIO-SISTEMAK	P	ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK		
Taldean eginiko lanen entrega zein aurkezpenak.	%100	<i>(Ez dago mekanismorik)</i>		
Oharrak:		Oharrak:		
<p>IO - Irakastorduak: 8 h. IG - Irak. gabekoak: 5 h. OG - Orduak guztira: 13 h.</p>				

RGD311 Arazoetan oinarritutako proiektu baten bidez ikasi

FORMAZIO-AKTIBITATEAK		IO	IG	OG
Banakako lana eta ikasketa, probak eta azterketak		13 h.	12 h.	25 h.
EBALUAZIO-SISTEMAK	P	ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK		
Txosten bidez aurkeztutako banakako lana	%100	<i>(Ez dago mekanismorik)</i>		
Oharrak:		Oharrak:		
<p>IO - Irakastorduak: 13 h. IG - Irak. gabekoak: 12 h. OG - Orduak guztira: 25 h.</p>				

EDUKIAK

Diseinu prozesuko lehenengo faserako interesgarriak diren erraminta ezberdinak.

- Analisi erramintak:

QFD -a

DAFO -a

- Optimizazio erramintak

AMFE -a

Balio Analisia

- Tendentzi, minitendentzi eta teknologia berrien azterketa

BALIABIDE DIDAKTIKOAK ETA BIBLIOGRAFIA

Baliabide didaktikoak	Bibliografia
Klaseko aurkezpen diapositibak	<i>(Ez dago bibliografiarik)</i>