[GDCC06] ORDENAGAILUZ LAGUNDUTAKO DISEINUA I

DATU OROKORRAK

Titulazioa	INDUSTRIA DISEINUKO ETA PRODUKTU GARAPENEKO INGENIARITZA GRADUA			**Arloa**	MARRAZKETA
Seihilabetea	1	**Ikasturtea**	3	**Aipamena / Espezialitatea**	
Izaera	DERRIGORREZKOA				
Plana	2008			**Hizkuntza**	EUSKARA/ENGLISH
Kredituak	6	**Ordu/aste**	4,72	**Orduak guztira**	85 irakastordu + 65 irak. gabeko ordu = **150 ordu guztira**

IRAKASLEAK

(Ez dago irakaslerik)

BEHARREZKO AURRETIKO EZAGUTZAK

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

KONPETENTZIAK

KONPETENTZIAK	ECTS
CGD308 - Hainbat jarduera modu autonomoan planifikatzea eta batera egitea	0,8
CGD306 - Xehetasunez diseinatzea, materialak, prozesuak eta geometriak maila industrializagarrian hautatuz	2,64
CGD305 - Diseinua optimizatzeko tresnak aukeratzea eta aplikatzea	1,28
CGD307 - Produktua (zerbitzua) merkaturatzeko estrategia definitzea prezioaren, banaketaren eta komunikazioaren arabera	0,64
CGD304 - Produktu (eta zerbitzu) berri arduratsuak proposatzea, gizarte, ingurumen eta ekonomiaren ikuspegitik	0,64
Guztira:	**6**

IKASTE-EMAITZAK

RGD312 Solidoen eta azalera konplexuen 3D eredu parametrikoak egin

FORMAZIO-AKTIBITATEAK	IO	IG	OG
Gaiei lotutako kontzeptuak eta prozedurak ikasgelan aurkeztea, eskola parte hartzaileetan	12 h.		12 h.
Ariketak egitea banaka eta taldean	6 h.	8 h.	14 h.

EBALUAZIO-SISTEMAK	P
Banakako ariketen entregak	%100

Oharrak:

ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK

(Ez dago mekanismorik)

Oharrak:

IO - Irakastorduak: 18 h.
IG - Irak. gabekoak: 8 h.
OG - Orduak guztira: 26 h.

RGD313 2D planoak eta 3D ereduak sortu produktuaren fabrikaziorako

FORMAZIO-AKTIBITATEAK	IO	IG	OG
Proiektuak eta /edo POPBL taldean garatzea, idaztea eta aurkeztea	5 h.	10 h.	15 h.
Gaiei lotutako kontzeptuak eta prozedurak ikasgelan aurkeztea, eskola parte hartzaileetan	15 h.		15 h.
Ariketak egitea banaka eta taldean	5 h.	5 h.	10 h.

EBALUAZIO-SISTEMAK	P
Taldekako POPBLaren bitartez	%50
Banakako ariketen entregaren bitartez	%50

Oharrak:

ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK

(Ez dago mekanismorik)

Oharrak:

IO - Irakastorduak: 25 h.
IG - Irak. gabekoak: 15 h.
OG - Orduak guztira: 40 h.

RGD314 Produktuaren oinarrizko renderrak sortu

FORMAZIO-AKTIBITATEAK	IO	IG	OG
Proiektuak eta /edo POPBL taldean garatzea, idaztea eta aurkeztea		6 h.	6 h.
Gaiei lotutako kontzeptuak eta prozedurak ikasgelan aurkeztea, eskola parte hartzaileetan	10 h.		10 h.

EBALUAZIO-SISTEMAK	P
Taldeko POPBL-aren bitartez	%100

Oharrak:

ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK

(Ez dago mekanismorik)

Oharrak:

IO - Irakastorduak: 10 h.
IG - Irak. gabekoak: 6 h.
OG - Orduak guztira: 16 h.

RGD315 Azaleren 3D modelaketa NURBS bitartez.

FORMAZIO-AKTIBITATEAK	IO	IG	OG
Gaiei lotutako kontzeptuak eta prozedurak ikasgelan aurkeztea, eskola parte hartzaileetan	12 h.		12 h.
Ariketak egitea banaka eta taldean	12 h.	8 h.	20 h.
Proiektuak eta /edo POPBL taldean garatzea, idaztea eta aurkeztea	6 h.	10 h.	16 h.

EBALUAZIO-SISTEMAK	P
Banakako ariketen entregak eta zuzenketak	%60
Taldekako POPBLaren bitartez	%40

Oharrak:

ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK

(Ez dago mekanismorik)

Oharrak:

IO - Irakastorduak: 30 h.
IG - Irak. gabekoak: 18 h.
OG - Orduak guztira: 48 h.

RGD316 Arazoetan oinarritutako proiektu baten bidez ikasi

FORMAZIO-AKTIBITATEAK	IO	IG	OG
Proiektuak eta /edo POPBL taldean garatzea, idaztea eta aurkeztea	2 h.	18 h.	20 h.

EBALUAZIO-SISTEMAK	P
Banako POPBL-a	%100

Oharrak:

ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK

(Ez dago mekanismorik)

Oharrak:

IO - Irakastorduak: 2 h.
IG - Irak. gabekoak: 18 h.
OG - Orduak guztira: 20 h.

EDUKIAK

BALIABIDE DIDAKTIKOAK ETA BIBLIOGRAFIA

Baliabide didaktikoak	Bibliografia
(Ez dago baliabiderik)	*(Ez dago bibliografiarik)*