

[GDN105] PRAKTIKAK ENPRESAN (1. ZATIA)

DATU OROKORRAK

Titulazioa	INDUSTRIA DISEINUKO ETA PRODUKTU GARAPENKO INGENIARITZA GRADUA	Arloa	KANPO PRAKTIKAK
Seihilabetea	1	Ikasturtea	4
Izaera	HAUTAZKOA	Aipamena / Espezialitatea	
Plana	2013	Hizkuntza	?
Kredituak	12	Ordu/aste	10
		Orduak guztira	180 irakastordu + 120 irak. gabeko ordu = 300 ordu guztira

IRAKASLEAK

(Ez dago irakaslerik)

BEHARREZKO AURRETIKO EZAGUTZAK

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

KONPETENTZIAK

VERIFICA KONPETENTZIAK

OROKORRAK

GDCG07 - Industria Diseinuaren eta Produktuen Garapenaren Ingeniaritzaren arloan proiektuak idazteko eta garatzeko gaitasuna

ZEHARKAKOAK

GDCTR1 - Diziplina askoko taldeetan eta ingurune eleaniztunean lan egiteko gaitasuna, eta, ahoz zein idatziz, Industria Diseinuaren eta Produktuen Garapenaren gaineko ezagutzak, prozedurak, emaitzak eta ideiak komunikatzea

GDCTR2 - Bere lanbidea jarrera kooperatibo eta parte hartzailearekin eta erantzukizun sozialarekin betetzeko gaitasuna

OINARRIZKOAK

G_CB5 - Ikasleek aurrerago ikasketei autonomia maila handiarekin ekiteko beharrezko ikasketa trebetasunak garatzea.

ENAE Eren IKASTE-EMAITZAK

	ECTS
ENAE03 - Ezagutza eta ulermena: Bere ingeniari-tza adarraren ezagutza egokia, tartean bere eremuko abangoardiako ezagutzaren bat sartuta.	0,6
ENAE04 - Ezagutza eta ulermena: Ingeniaritzaren testuinguruan diziplina asko sartzen direla ohartzea.	0,6
ENAE05 - Ingeniaritzako analisia: Ezagutu eta ulertzen dutena ingeniari-tzako arazoak identifikatu, formulatu eta ebazteko erabili ahal izatea, ezarritako metodoez baliatuta.	0,6
ENAE06 - Ingeniaritzako analisia: Ezagutu eta ulertzen dutena produktu, prozesu eta metodoen ingeniari-tzaren analisian aplikatzeko gai izatea.	0,6
ENAE08 - Ingeniaritzako proiektuak: Ditutzen ezagutzak eskakizun espezifikoak bete behar dituzten proiektuak garatu eta aurrera eramateko aplikatu ahal izatea.	0,6
ENAE09 - Ingeniaritzako proiektuak: Dauden metodoak ulertzea eta erabiltzeko gai izatea.	0,6
ENAE10 - Ikerketa eta berrikuntza: Bilaketa bibliografikoak egiteko gaitasuna, baita base datuak eta beste informazio iturri batzuk erabiltzeko ere.	0,6
ENAE11 - Ikerketa eta berrikuntza: Esperimentuak diseinatu eta egiteko gaitasuna, baita datuak interpretatu eta ondorioak ateratzeko ere.	0,6
ENAE12 - Ikerketa eta berrikuntza: Gaitasun teknikoak eta laborategikoak.	0,6
ENAE13 - Ingeniaritzaren aplikazio praktikoa: Ekipamendu, tresna eta metodo egokiak aukeratzeko eta erabiltzeko gaitasuna.	0,6
ENAE14 - Ingeniaritzaren aplikazio praktikoa: Teoria eta praktika konbinatzeko gaitasuna, ingeniari-tzako arazoak konpontzeko unean.	0,6
ENAE15 - Ingeniaritzaren aplikazio praktikoa: Aplikagarri diren metodo eta teknikak eta beraien mugak ulertzea.	0,6
ENAE16 - Ingeniaritzaren aplikazio praktikoa: Ingeniaritzaren aplikazio praktikoaren inplikazio guztiez ohartzea.	0,6
ENAE17 - Zeharkako konpetentziak: Modu eraginkorrean funtzionatzea, bai bakarka bai lantaldean.	0,84
ENAE18 - Zeharkako konpetentziak: Metodo desberdinak erabiltzea ingeniari-en komunitatearekin eta gizartearekin oro har modu eraginkorrean komunikatzeko.	0,84
ENAE19 - Zeharkako konpetentziak: Erakustea ingeniari-tzaren aplikazio praktikoak dakartzan erantzukizuneko eta gizartearen eta ingurumenean dituen ondorioekiko kontzientzia eta etika profesionalarekin, erantzukizunarekin eta ingeniari-tzaren aplikazio praktikorako arauekin konprometituta egotea.	0,84
ENAE20 - Zeharkako konpetentziak: Erakustea enpresa praktikez eta proiektuak kudeatzeko lanez jabetzen garela, bai eta arriskuak kudeatu eta kontrolatzeko lanez ere, eta haien mugapenak ulertzea.	0,84
ENAE21 - Zeharkako konpetentziak: Etengabeko prestakuntzaren premia onartzea eta gai izatea geure borondatez prestakuntza hori egiteko.	0,84

Guztira: 12

IKASTE-EMAITZAK

RGD412 Proposamen ikertzaile edo akademikoak azaldu eta idazten ditu, gomendatutako bibliografian oinarrituta

FORMAZIO-AKTIBITATEAK

IO

IG

OG

Enpresan praktiken garapena		14 h.	8 h.	22 h.
EBALUAZIO-SISTEMAK	P	ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK		
Gradu bukaerako lanari lotutako praktiken aurkezpena eta defentsa	%100	Errekuperazio jarraitua		
Oharrak:		Oharrak:		
IO - Irakastorduak: 14 h. IG - Irak. gabekoak: 8 h. OG - Orduak guztira: 22 h.				

RGD431 Gradu Amaierako Lana dokumentatzen du.				
FORMAZIO-AKTIBITATEAK		IO	IG	OG
Enpresan praktiken garapena		12,5 h.	7,5 h.	20 h.
EBALUAZIO-SISTEMAK	P	ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK		
Gradu bukaerako lanari lotutako praktiken aurkezpena eta defentsa	%100	Errekuperazio jarraitua		
Oharrak:		Oharrak:		
IO - Irakastorduak: 12,5 h. IG - Irak. gabekoak: 7,5 h. OG - Orduak guztira: 20 h.				

RGD432 Gradu Amaierako Lana azaldu eta defendatzen du.				
FORMAZIO-AKTIBITATEAK		IO	IG	OG
Enpresan praktiken garapena		6 h.	14 h.	20 h.
EBALUAZIO-SISTEMAK	P	ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK		
Gradu bukaerako lanari lotutako praktiken aurkezpena eta defentsa	%100	Errekuperazio jarraitua		
Oharrak:		Oharrak:		
IO - Irakastorduak: 6 h. IG - Irak. gabekoak: 14 h. OG - Orduak guztira: 20 h.				

RGD433 Harremanetarako eta antolaketarako gaitasuna erakusten du Gradu Amaierako Lana lantaldean garatzeko.				
FORMAZIO-AKTIBITATEAK		IO	IG	OG
Enpresan praktiken garapena		12,5 h.	7,5 h.	20 h.
EBALUAZIO-SISTEMAK	P	ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK		
Gradu bukaerako lanari lotutako praktiken aurkezpena eta defentsa	%100	Errekuperazio jarraitua		
Oharrak:		Oharrak:		
IO - Irakastorduak: 12,5 h. IG - Irak. gabekoak: 7,5 h. OG - Orduak guztira: 20 h.				

RGD434 Gradu Amaierako Lana modu autonomoan garatzeko gaitasun teknikoa erakusten du.				
FORMAZIO-AKTIBITATEAK		IO	IG	OG
Enpresan praktiken garapena		12,5 h.	7,5 h.	20 h.
EBALUAZIO-SISTEMAK	P	ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK		

Gradu bukaerako lanari lotutako praktiken aurkezpena eta defentsa %100 Errekuperazio jarraitua
Oharrak:

IO - Irakastorduak: 12,5 h.
IG - Irak. gabekoak: 7,5 h.
OG - Orduak guztira: 20 h.

RGD435 Lortutako emaitzen ondorioak eta irismena justifikatzen du.

FORMAZIO-AKTIBITATEAK	IO	IG	OG
Enpresan praktiken garapena	12,5 h.	7,5 h.	20 h.

EBALUAZIO-SISTEMAK	P	ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK
Gradu bukaerako lanari lotutako praktiken aurkezpena eta defentsa %100		Errekuperazio jarraitua
Oharrak:		

IO - Irakastorduak: 12,5 h.
IG - Irak. gabekoak: 7,5 h.
OG - Orduak guztira: 20 h.

RGD441 Arazoak konpontzen ditu Industria Diseinuaren eta Produktuen Garapenaren Ingeniaritzaren arloan, ekimenez, erabakiak hartuz, sormenez eta arrazonamendu kritikoz.

FORMAZIO-AKTIBITATEAK	IO	IG	OG
Enpresan praktiken garapena	7,5 h.	4,5 h.	12 h.

EBALUAZIO-SISTEMAK	P	ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK
Gradu bukaerako lanari lotutako praktiken aurkezpena eta defentsa %100		Errekuperazio jarraitua
Oharrak:		

IO - Irakastorduak: 7,5 h.
IG - Irak. gabekoak: 4,5 h.
OG - Orduak guztira: 12 h.

RGD442 Industria Diseinuaren eta Produktuen Garapenaren Ingeniaritzaren arloan ezagutzak eta trebetasunak komunikatu eta transmititzen ditu

FORMAZIO-AKTIBITATEAK	IO	IG	OG
Enpresan praktiken garapena	7,5 h.	4,5 h.	12 h.

EBALUAZIO-SISTEMAK	P	ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK
Gradu bukaerako lanari lotutako praktiken aurkezpena eta defentsa %100		Errekuperazio jarraitua
Oharrak:		

IO - Irakastorduak: 7,5 h.
IG - Irak. gabekoak: 4,5 h.
OG - Orduak guztira: 12 h.

RGD443 Proposatutako soluzioen bideragarritasuna aztertzen du.

FORMAZIO-AKTIBITATEAK	IO	IG	OG
Enpresan praktiken garapena	7,5 h.	4,5 h.	12 h.

EBALUAZIO-SISTEMAK	P	ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK
Gradu bukaerako lanari lotutako praktiken aurkezpena eta defentsa %100		Errekuperazio jarraitua

defentsa Oharrak:
Oharrak:
IO - Irakastorduak: 7,5 h.

IG - Irak. gabekoak: 4,5 h.

OG - Orduak guztira: 12 h.

RGD444 Lortutako emaitzak balioztatzeko metodologia bat ezartzen du.

FORMAZIO-AKTIBITATEAK	IO	IG	OG
Enpresan praktiken garapena	7,5 h.	4,5 h.	12 h.

EBALUAZIO-SISTEMAK	P	ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK
Gradu bukaerako lanari lotutako praktiken aurkezpena eta defentsa	%100	Errekuperazio jarraitua

Oharrak:
Oharrak:
IO - Irakastorduak: 7,5 h.

IG - Irak. gabekoak: 4,5 h.

OG - Orduak guztira: 12 h.

RGD451 Azterketa teoriko bat garatzen du, derrigor bete beharreko espezifikazio, erregelamendu eta arauen arabera.

FORMAZIO-AKTIBITATEAK	IO	IG	OG
Enpresan praktiken garapena	9 h.	6 h.	15 h.

EBALUAZIO-SISTEMAK	P	ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK
Gradu bukaerako lanari lotutako praktiken aurkezpena eta defentsa	%100	Errekuperazio jarraitua

Oharrak:
Oharrak:
IO - Irakastorduak: 9 h.

IG - Irak. gabekoak: 6 h.

OG - Orduak guztira: 15 h.

RGD452 Lortutako kontzeptu teknikoak ingurune erreal batean aplikatzen ditu, detektatutako arazo edo beharrei irtenbideak proposatuz.

FORMAZIO-AKTIBITATEAK	IO	IG	OG
Enpresan praktiken garapena	9 h.	6 h.	15 h.

EBALUAZIO-SISTEMAK	P	ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK
Gradu bukaerako lanari lotutako praktiken aurkezpena eta defentsa	%100	Errekuperazio jarraitua

Oharrak:
Oharrak:
IO - Irakastorduak: 9 h.

IG - Irak. gabekoak: 6 h.

OG - Orduak guztira: 15 h.

RGDTEG Planteatutako arazoak konpontzen ditu eta autonomia maila altua erakusten du Gradu Amaierako Lanaren garapenean

FORMAZIO-AKTIBITATEAK	IO	IG	OG
Enpresan praktiken garapena	62 h.	38 h.	100 h.

EBALUAZIO-SISTEMAK	P	ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK
Gradu bukaerako lanari lotutako praktiken aurkezpena eta defentsa	%100	Errekuperazio jarraitua

Oharrak:
Oharrak:

IO - Irakastorduak: 62 h.
IG - Irak. gabekoak: 38 h.
OG - Orduak guztira: 100 h.

EDUKIAK

Segurtasun plana

Enpresaren antolaketa

Enpresak esleitutako atazak burutzea

BALIABIDE DIDAKTIKOAK ETA BIBLIOGRAFIA

Baliabide didaktikoak

Praktiken garapenerako enpresako baliabide materialak eta formatiboak

Praktiken garapenerako enpresako lanpostua

Praktiketako tutorearen eta zuzendariaren laguntza

Bibliografia

(Ez dago bibliografiarik)