

[GDT103] DISEINU TAILERRA III

DATU OROKORRAK

Titulazioa	INDUSTRIA DISEINUKO ETA PRODUKTU GARAPENKO INGENIARITZA GRADUA	Arloa	PROIEKTUA
Seihilabetea	1	Ikasturtea	2
Izaera	HAUTAZKOA	Aipamena / Espezialitatea	
Plana	2013	Hizkuntza	EUSKARA
Kredituak	3	Orduak guztira	45 irakastordu + 30 irak. gabeko ordu = 75 ordu guztira

IRAKASLEAK

GANDARIAS INCHAUSTI, KEPA
SARRIONANDIA ARIZNABARRETA, MARIASUN
VILLAR ANCHIA, JOSEBA ANDONI
AZPILGAIN BALERDI, JON ZIGOR
CAMPILLO ROBLES, JOSE MIGUEL
SUQUIA IMAZ, AITOR
AZPITARTE ARANZABAL, LARRAITZ
DEL TESO SANCHEZ, KARMELE
LOZARES ABASOLO, JOKIN
ARRILLAGA EGUILUZ, ARITZ
AZPI-IRIARTE AZPIAZU, DANIEL
IRAOLA ARANZABE, BEÑAT

BEHARREZKO AURRETIKO EZAGUTZAK

Ikasgaiak	Ezagutzak
<i>(Ez da beharrezkoa aurretiaz ikasgai zehatzik gainditzea)</i>	<i>(Ez da aurretiko ezagutzarik behar)</i>

KONPETENTZIAK

VERIFICA KONPETENTZIAK

ESPEZIFIKOAK

GDCE15 - Merkaturatu daitekeen produktu bat proposatzea, dagoeneko badagoen batetik abiatuta

GDCE22 - Erabiltzailearen ezaugarri nagusiak identifikatzea

OROKORRAK

GDCB6 - Egoera konplexuetan edo soluzio berrien garapena eskatzen duten egoeretan jarduteko gai izatea, bai arlo akademikoan bai lan arloan edo arlo profesionalean, Industria Diseinuaren eta Produktuen Garapenaren Ingeniaritzaren barruan

GDCG03 - Neurketak, kalkuluak, balorazioak, azterketak, txostenak, zereginen planifikazioa eta antzeko beste lan batzuk egiteko ezagutzak, Industria Diseinuaren eta Produktuen Garapenaren Ingeniaritzaren arlo zehatzean

OINARRIZKOAK

G_CB2 - Ikasleek ezagutzak beren lanean edo bokazioan modu profesionalean aplikatzen jakitea, eta argudioak landuz eta defendatuz eta norberaren ikasketa arloan arazoak konponduz frogatu ohi diren konpetentziak edukitzea.

G_CB4 - Ikasleek informazioa, ideiak, arazoak eta irtenbideak transmititu ahal izatea publiko espezializatuari zein espezializatu gabeari.

ENAE Eren IKASTE-EMAITZAK

ENAE Eren IKASTE-EMAITZAK	ECTS
ENAE05 - Ingeniaritzako analisia: Ezagutu eta ulertzen dutena ingeniaritzako arazoak identifikatu, formulatu eta ebazteko erabili ahal izatea, ezarritako metodoez baliatuta.	0,4
ENAE06 - Ingeniaritzako analisia: Ezagutu eta ulertzen dutena produktu, prozesu eta metodoen ingeniaritzaren analisian aplikatzeko gai izatea.	0,4
ENAE11 - Ikerketa eta berrikuntza: Esperimentuak diseinatu eta egiteko gaitasuna, baita datuak interpretatu eta ondorioak ateratzeko ere.	0,2
ENAE16 - Ingeniaritzaren aplikazio praktikoa: Ingeniaritzaren aplikazio praktikokoaren inplikazio guztiez ohartzea.	0,8
ENAE17 - Zeharkako konpetentziak: Modu eraginkorrean funtzionatzea, bai bakarka bai lantaldean.	0,6
ENAE18 - Zeharkako konpetentziak: Metodo desberdinak erabiltzea ingeniariaren komunitatearekin eta gizartearekin oro har modu eraginkorrean komunikatzeko.	0,4
ENAE21 - Zeharkako konpetentziak: Etengabeko prestakuntzaren premia onartzea eta gai izatea geure borondatez prestakuntza hori egiteko.	0,2

Guztira: 3

IKASTE-EMAITZAK

RGD211 Bere lana taldeko gainerako kideen lanarekin koordinatzen du eta bere taldean egin beharreko lanak egiten eta lan giro egokia sortzen laguntzen du, erabakiak elkarrekin hartuz ea hautatutako aukeren ondorioak baloratuz.

FORMAZIO-AKTIBITATEAK

IO IG OG

Tailerretan eta/edo laborategietan praktikak egitea.	9 h.		9 h.
Txostenak taldeka garatzea eta idaztea		6 h.	6 h.
EBALUAZIO-SISTEMAK	P	ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK	
Laborategiko jarrera, era indibidualean, ebaluatuko da	%50	Txostenaren zuzenketa	
Txostenen garapena ebaluatuko da	%50	Oharrak:	
Oharrak:			
IO - Irakastorduak: 9 h.			
IG - Irak. gabekoak: 6 h.			
OG - Orduak guztira: 15 h.			

RGD231 Modu autonomoan zein taldean lan egiten du, metodologia aktiboak ezarriz.

FORMAZIO-AKTIBITATEAK	IO	IG	OG
Tailerretan eta/edo laborategietan praktikak egitea.	9 h.		9 h.
Txostenak taldeka garatzea eta idaztea		6 h.	6 h.
EBALUAZIO-SISTEMAK	P	ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK	
Laborategiko jarrera, era indibidualean, ebaluatzen da	%50	Txostenaren zuzenketa	
Txostenaren garapena ebaluatzen da	%50	Oharrak:	
Oharrak:			
IO - Irakastorduak: 9 h.			
IG - Irak. gabekoak: 6 h.			
OG - Orduak guztira: 15 h.			

RGD241 Konponbideak aztertu eta proposatzen ditu ingeniarietako arazoetarako.

FORMAZIO-AKTIBITATEAK	IO	IG	OG
Tailerretan eta/edo laborategietan praktikak egitea.	18 h.		18 h.
Txostenak taldeka garatu eta idatzi		12 h.	12 h.
EBALUAZIO-SISTEMAK	P	ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK	
Laborategiko jarrera	%50	Txostenaren zuzenketa	
Txostenaren garapena	%50	Oharrak:	
Oharrak:			
IO - Irakastorduak: 18 h.			
IG - Irak. gabekoak: 12 h.			
OG - Orduak guztira: 30 h.			

RGD221 Problema aztertu eta deskribatzen du, ebazpenaren garapena argudiatzen du eta ondorioak eraginkortasunez komunikatzen ditu ahoz zein idatziz

FORMAZIO-AKTIBITATEAK	IO	IG	OG
Tailerretan eta/edo laborategietan praktikak egitea.	9 h.		9 h.
Proiektuak eta txostenak, banaka zein taldean egindakoak, garatzea, idaztea eta aurkeztea.		6 h.	6 h.
EBALUAZIO-SISTEMAK	P	ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK	
Tailerreko edo/eta laborategiko jarrera era indibidualean ebaluatzen da	%50	Txostenaren zuzenketa	
Txostenaren garapena ebaluatuko da	%50	Oharrak:	
Oharrak:			
IO - Irakastorduak: 9 h.			
IG - Irak. gabekoak: 6 h.			
OG - Orduak guztira: 15 h.			

EDUKIAK

1. Tableta grafikoaren erabilera
2. Torneaketa praktika
3. Fresaketa praktika
4. Forja-praktika
5. Txapa-praktika
6. Korrante zuzenako praktika
7. Korrante alternoko praktika
8. Disoluzioak prestatzen
9. Plastikoen portaera aztertzen

BALIABIDE DIDAKTIKOAK ETA BIBLIOGRAFIA

Baliabide didaktikoak	Bibliografia
Moodle plataforma	"Electrotecnia", Pablo Alcalde San Miguel, Ed.: Thomson Paraninfo
Klaseko aurkezpenak	"Circuitos eléctricos", Nahvi- Edminister, Ed.: McGraw Hill
Laborategiko praktikak burutzea	"Sketching: The Basics". Steur, R., & Eissen, K. (2011).. Amsterdam: BIS Publishers. "Manufacturing engineering and technology", Kalpakjian, Serope, Schmid, Steven R, 7th edition, New Jersey: Prentice Hall, 2013 "Fundamentos de Manufactura Moderna. Materiales, Procesos y Sistemas", 3. Edición. Mikell P. Groover. Mc Graw Hill. 2013. ISBN:978-0-471-74485-6 "Introducción a la Ciencia e Ingeniería de Materiales". W. D. Callister. Reverté S. A.