

[GOPP01] POPBL 1

DATU OROKORRAK

Titulazioa	INDUSTRIA ANTOLAKUNTZAKO INGENIARITZAKO GRADUA	Arloa	POPBLA
Seihilabetea	1	Ikasturtea	1
Izaera	DERRIGORREZKOA	Aipamena / Especialitatea	
Plana	2008	Hizkuntza	EUSKARA
Kredituak	3	Orduak guztira	12 irakastordu + 63 irak. gabeko ordu = 75 ordu guztira
	Ordu/aste		0,67

IRAKASLEAK

ZUBIZARRETA MUGICA, MIREN ITZIAR
ALBISTEGUI ZAMACOLA, GERMAN ALBERTO
VILLAR ANCHIA, JOSEBA ANDONI
SERNA NOCEDAL, AINHOA
ZARATE LARRINAGA, ENRIQUE

BEHARREZKO AURRETIKO EZAGUTZAK

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

KONPETENTZIAK

KONPETENTZIAK	ECTS
CGO109 - Taldean lan egin, ikasten ikasi, arazoak konpondu	0,28
CGO104 - Egitura eta sistema mekanikoen portaera mekanikoari buruz analisiak egin, eztabaidatu eta ondorioak atera	0,2
CGO108 - Elkarrizketak eta dokumentazio teknikoak ulertzen dituzte, txostenak idazten dituzte eta gai dira aurkezpenak hainbat hizkuntzatan egiteko	0,44
CGO105 - Informazioa gestionatzeko, tresna informatikoak eta IKTak erabili	0,64
CGO101 - Ingeniaritzako ezagutzekin lotutako notazio eta terminologia ezagutu eta aplikatu	0,2
CGO103 - Sistema mekanikoen azterketan azaltzen diren problema matematikoak ebatzi	0,2
CGO110 - Pertsona arteko komunikazio prozesu eraginkorrak sortu	0,84
CGO102 - Mekanikarekin lotutako lege fisikoak ulertu eta aplikatu eta sistema mekanikoen portaera modelizatu	0,2
Guztira:	3

IKASTE-EMAITZAK

RG0125 Popbl metodologia erabili arazo bati irtenbide bat emateko (ezagutu eta erabili)

FORMAZIO-AKTIBITATEAK	IO	IG	OG
Gaiei lotutako kontzeptuak eta prozedurak ikasgelan aurkeztea, eskola parte hartzaileetan	2 h.		2 h.
Proiektuak eta /edo POPBL taldean garatzea, idaztea eta aurkeztea		5 h.	5 h.
EBALUAZIO-SISTEMAK	P	ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK	
Proiektuaren metodologiaren jarraipena, baita lorpenena ere	%100	<i>(Ez dago mekanismorik)</i>	
Oharrak:		Oharrak:	
IO - Irakastorduak: 2 h.			
IG - Irak. gabekoak: 5 h.			
OG - Orduak guztira: 7 h.			

RG0126 Testu idatzia erabili arazoan aurrera egiteko eta prozesua jasotzeko eta egindako lanaren aurkezpen publiko bat egin (ahozko komunikazioan sakondu gabe)

FORMAZIO-AKTIBITATEAK	IO	IG	OG
Gaiei lotutako kontzeptuak eta prozedurak ikasgelan aurkeztea, eskola parte hartzaileetan	3 h.		3 h.
Proiektuak eta /edo POPBL taldean garatzea, idaztea eta aurkeztea		30 h.	30 h.
EBALUAZIO-SISTEMAK	P	ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK	
Proiektuko memoria	%100	memoria hobetu	
Oharrak:		Oharrak:	
IO - Irakastorduak: 3 h.			

IG - Irak. gabekoak: 30 h.
OG - Orduak guztira: 33 h.

RG0127 Informazio oinarrizko beharrak planteatu eta argitu (katalogoan eta googlen bilatu) eta aipamen bibliografikoak sortu

FORMAZIO-AKTIBITATEAK	IO	IG	OG
Gaiei lotutako kontzeptuak eta prozedurak ikasgelan aurkeztea, eskola parte hartzaileetan	5 h.		5 h.
Proiektuak eta /edo POPBL taldean garatzea, idaztea eta aurkeztea		22 h.	22 h.
EBALUAZIO-SISTEMAK	P	ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK	
Proiektuan erabilitako informazio iturriak, eta beraien erreferentziak	%100	okerrak hobetu	
Oharrak:		Oharrak:	
IO - Irakastorduak: 5 h.			
IG - Irak. gabekoak: 22 h.			
OG - Orduak guztira: 27 h.			

RG0128 Arazo konplexu bati oinarrizko irtenbide bat eman ekipo lanaz baliatuz

FORMAZIO-AKTIBITATEAK	IO	IG	OG
Ariketak egitea banaka eta taldean	2 h.		2 h.
Proiektuak eta /edo POPBL taldean garatzea, idaztea eta aurkeztea		6 h.	6 h.
EBALUAZIO-SISTEMAK	P	ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK	
Autoebaluaketa	%50	Ezinezkoa / ponderatu egin ahal da	
Koebaluaketa	%50	Oharrak:	
Oharrak:			
IO - Irakastorduak: 2 h.			
IG - Irak. gabekoak: 6 h.			
OG - Orduak guztira: 8 h.			

EDUKIAK

POPBL-aren faseak
Ahozko adierapenaren klabeak
Nola odatzi testu tekniko bat
Informazio ioturrien bilaketa

BALIABIDE DIDAKTIKOAK ETA BIBLIOGRAFIA

Baliabide didaktikoak	Bibliografia
irakaslearen apunteak	(Ez dago bibliografiarik)