

[GOLL01] LOGISTIKA I

DATU OROKORRAK

Titulazioa	INDUSTRIA ANTOLAKUNTZAKO INGENIARITZAKO GRADUA	Arloa	LOGISTIKA
Seihilabetea	2	Ikasturtea	2
Izaera	DERRIGORREZKOA	Aipamena / Espezialitatea	
Plana	2008	Hizkuntza	ENGLISH
Kredituak	6	Orduak guztira	84 irakastordu + 66 irak. gabeko ordu = 150 ordu guztira
	Ordu/aste		4,67

IRAKASLEAK

AMORRORTU GERVASIO, ITXASO

BEHARREZKO AURRETIKO EZAGUTZAK

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

KONPETENTZIAK

KONPETENTZIAK	ECTS
CGO210 - Ekoizpen prozesuaren fase desberdinetan aplikatzeko metodo eta tresna matematikoak eta informatikoak ulertu eta erabili	0,52
CGO211 - Lan taldearen zereginak planifikatu, erantzukizunak taldeko kideen artean banatu eta helburuak lortzeko lan egin	0,72
CGO212 - Elkarrizketak eta dokumentazio teknikoak ulertu, txosten teknikoak idatzi eta hainbat hizkuntzatan aurkezpenak egin	0,24
CGO209 - Datuak biltzeko sistemak planteatu eta jasotako datuetan oinarrituta produkzio planta kudeatu, bitarteko produktiboen Erabilgarritasuna etengabe hobetzeko	1,92
CGO205 - Produktuen kalitatea bermatzeko funtsezko faktoreak identifikatu eta aplikatu, zero akats egongo dela segurtatzeko	0,4
CGO204 - Produkzio katea egoki kudeatzeko prozesu eraginkorrek diseinatu	2,2
Guztira:	6

IKASTE-EMAITZAK

RG0239 Produkzio baliabideak planifikatzeko oinarrizko eta beharrezko parametroak kalkulatzeko

FORMAZIO-AKTIBITATEAK	IO	IG	OG
Gaiei lotutako kontzeptuak eta prozedurak ikasgelan aurkeztea, eskola parte hartzaileetan	3 h.		3 h.
Proiektuak eta txostenak, banaka zein taldean egindakoak, garatzea, idaztea eta aurkeztea	5 h.		5 h.
Proiektuak eta /edo POPBL taldean garatzea, idaztea eta aurkeztea	5 h.	18 h.	23 h.

EBALUAZIO-SISTEMAK	P	ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK
Proiektua	%80	Proiektuko defentsa errekeruperaketa
Beer Game praktika	%20	Oharrak:

IO - Irakastorduak: 13 h.
IG - Irak. gabekoak: 18 h.
OG - Orduak guztira: 31 h.

RG0240 Produkzioa planifikatzeko egoera desberdinak sortzea

FORMAZIO-AKTIBITATEAK	IO	IG	OG
Ariketak egitea banaka eta taldean	3 h.		3 h.
Gaiei lotutako kontzeptuak eta prozedurak ikasgelan aurkeztea, eskola parte hartzaileetan	5 h.		5 h.
Proiektuak eta /edo POPBL taldean garatzea, idaztea eta aurkeztea	10 h.	11 h.	21 h.

EBALUAZIO-SISTEMAK	P	ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK
Proiektua	%100	Proiektuko defentsa
Oharrak:		Oharrak:

IO - Irakastorduak: 18 h.
IG - Irak. gabekoak: 11 h.
OG - Orduak guztira: 29 h.

RG0241 Materialak eta stockak kudeatzeko politikak planteatzea, produkzio estrategia desberdinei erreparatuta (MRP, stocken kudeaketa)

FORMAZIO-AKTIBITATEAK	IO	IG	OG
Ariketak egitea banaka eta taldean	15 h.	4 h.	19 h.
Gaiei lotutako kontzeptuak eta prozedurak ikasgelan aurkeztea, eskola parte hartzaileetan	5 h.	5 h.	10 h.

EBALUAZIO-SISTEMAK	P	ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK
Kontrol puntua - Stock kudeaketa	%50	Kontrol pntu errekupeketa
Kontrol puntua MRP	%50	Kontrol puntu errekupeketa
Oharrak:		Oharrak:

IO - Irakastordua: 20 h.

IG - Irak. gabekoak: 9 h.

OG - Orduak guztira: 29 h.

RG0242 DBR logistikan oinarritutako produkzio plan bat garatzea

FORMAZIO-AKTIBITATEAK	IO	IG	OG
Gaiei lotutako kontzeptuak eta prozedurak ikasgelan aurkeztea, eskola parte hartzaileetan	3 h.		3 h.
Ordenagailuan simulazio praktikak egitea, banaka eta/edo taldean	3 h.	3 h.	6 h.
Proiektuak eta /edo POPBL taldean garatzea, idaztea eta aurkeztea	5 h.	5 h.	10 h.
Ariketak egitea banaka eta taldean	5 h.	5 h.	10 h.

EBALUAZIO-SISTEMAK	P	ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK
Proiektua	%30	Proiektu defentsa
Kontrol puntua - TOC	%70	Kontrol puntu errekupeketa
Oharrak:		Oharrak:

IO - Irakastordua: 16 h.

IG - Irak. gabekoak: 13 h.

OG - Orduak guztira: 29 h.

RG0243 Produkzio kontrolatzeko sistema bat diseinatzea JITen oinarrituta

FORMAZIO-AKTIBITATEAK	IO	IG	OG
Gaiei lotutako kontzeptuak eta prozedurak ikasgelan aurkeztea, eskola parte hartzaileetan	6 h.		6 h.
Ariketak egitea banaka eta taldean	5 h.	8 h.	13 h.
Proiektuak eta /edo POPBL taldean garatzea, idaztea eta aurkeztea	6 h.	7 h.	13 h.

EBALUAZIO-SISTEMAK	P	ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK
Proiektua	%30	Proiektu defentsa
Kontrol puntua - JIT	%70	Kontrol puntu errekupeketa
Oharrak:		Oharrak:

IO - Irakastordua: 17 h.

IG - Irak. gabekoak: 15 h.

OG - Orduak guztira: 32 h.

EDUKIAK

Logistikara sarrera

Material eta stocken kudeaketa (SRC; SRP; MRP)

Mugen teorema eta DBR dinamika

Lean production, JIT eta kanban

Ekoizpenaren plangintza (plangintza estrategikoa, taktikoa eta operatiboal

Logistika integrala

BALIABIDE DIDAKTIKOAK ETA BIBLIOGRAFIA

Baliabide didaktikoak

Dokumentazio teorikoa eta ikasgaiari dagozkion ariketak

Bibliografia

(Ez dago bibliografiarik)