

[MHJ102] LANEKO SEGURTASUNA ETA KUDEAKETA SISTEMAK

DATU OROKORRAK

Titulazioa	INDUSTRIA INGENIARITZAKO UNIBERTSITATE MASTERRA	Arloa	INDUSTRIA KUDEAKETA.
Seihilabetea	2	Ikasturtea	1
Izaera	DERRIGORREZKOA	Aipamena / Espezialitatea	
Plana	2017	Hizkuntza	CASTELLANO
Kredituak	3	Ordu/aste	1,56
		Orduak guztira	28 irakastordu + 47 irak. gabeko ordu = 75 ordu guztira

IRAKASLEAK

ESCUDERO OTAEGI, AINHOA

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

MHC11 - Merkataritza eta lan zuzenbideari buruzko ezagutzak izatea

MHC13 - Zuzendaritzarako informazio sistemak, industri antolamendua, produkzio eta logistikako sistemak eta kalitatea kudeatzeko sistemak ezagutzea

MHC14 - Lana antolatzeko eta giza baliabideak kudeatzeko gaitasunak. Laneko arriskuen prebentzioari buruzko ezagutzak.

ZEHARKAKOAK

MHC47 - Hainbat alternatibaren artean hautatu eta aplikatzea neurri bat, proposamen bat..., denbora eta modu egokian, egin beharreko lanen testuinguruan planteatzen diren beharrei eta kontingentziei erantzuteko

OINARRIZKOAK

M_CB8 - Ikasleak ezagutzak integratzeko eta iritzia formulatzeko zailtasunari aurre egiteko gai izan daitezela, informazio batetik abiatuta, zeinak, osatu gabea edo mugatua izanik ere, erantzukizun sozialei eta etikoei buruzko hausnarketak ere izango dituen, haien ezagutzaren eta iritzien aplikazioari lotuta

M_CB9 - Ikasleek ondorioak eta horien oinarrian dauden ezagutzak eta arrazoiak publiko espezializatuei eta espezializatu gabeei komunikatzen jakitea, modu argian eta anbiguotasunik gabe

ENAE Eren IKASTE-EMAITZAK

	ECTS
ENA124 - Ezagutza eta ulermena: Bere espezialitatearen berezko diziplinen gaineko ezagutza eta ulermen sakona, tituluaren gainerako konpetentziak lortzeko beharrezko mailan.	0,5
ENA131 - Ingeniaritzako proiektuak: Produktu (piezak, osagaiak, amaitutako produktuak, etab.), prozesu eta sistema konplexu berriak proiektatu, garatu eta diseinatzeko gaitasuna, modu osagabeen edo gatazkatsuan definitutako espezifikazioekin, zeinetan hainbat diziplinaren gaineko ezagutza integratu beharko den, kontuan hartuta alderdi sozialak, osasun eta segurtasunekoak, ingurumenekoak, ekonomikoak eta industrialak; metodologia egokiak hautatu eta aplikatzea edo sormena erabiltzea proiekturako metodolog	0,5
ENA135 - Ikerketa eta berrikuntza: Bere espezialitateko praktika onen kodeak eta segurtasunekoak kontsultatu eta aplikatzeko gaitasuna.	0,5
ENA141 - Ingeniaritzaren aplikazio praktikoa: Ingeniaritzako praktikaren arauak aplikatzeko gaitasuna.	0,5
ENA142 - Ingeniaritzaren aplikazio praktikoa: Ingeniaritzako praktikaren ondorio sozialak, osasun eta segurtasunekoak, ingurumenekoak, ekonomikoak eta industrialak ezagutu eta ulertzea.	0,5
ENA144 - Judizioak lantzea: Ezagutzak integratzeko eta kontzeptu konplexuak erabiltzeko gaitasuna, informazio mugatua edo osatugabe edukita ere, judizioak formulatzeko, horren baitan sartuta erantzukizun etiko eta sozialari buruzko hausnarketa, bere ezagutzaren aplikazioari eta iritzia lotuta.	0,5

Guztira: 3

IKASTE-EMAITZAK

RA133 Laneko legediari buruz argudiatzen du: arriskuen prebentzioa, industri enpresei aplikatu beharreko lan zuzenbidea.

FORMAZIO-AKTIBITATEAK		IO	IG	OG
Banakako lana eta ikasketa, probak eta azterketak eta/edo kontrol-puntuak		2 h.	6 h.	8 h.
Ariketak egitea banaka eta taldean		2 h.	14 h.	16 h.
Ikasgelan aurkeztea klase parte-hartzaileetan ikasgaiekin loturiko kontzeptu eta prozedurak		12 h.	2 h.	14 h.
EBALUAZIO-SISTEMAK	P	ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK		
Banakako proba idatziak eta ahozkoak gaiari buruzko gaitasun teknikoak ebaluatzeko	%70	Banakako proba idatziak eta ahozkoak gaiari buruzko gaitasun teknikoak ebaluatzeko		

<p>Gaitasun teknikoak, PBL/proiektuan inplikatzeko, egindako lana, lortutako emaitzak, entregatutako dokumentazioa, aurkezpena eta defentsa teknikoak</p> <p>Oharrak: Formazio jarduera guztiek (kontrol puntuak, banakako eta taldeko lanak, etab.) gutxienez 5) eta errekuaratzeko aukera bat. Kontrol puntuak errekuaratzekoan, azken nota errekuaraketaren nota izango da. PBLaren ebaluazioak banakako defentsa bat izango du, zeina gutxienez 5 notarekin gaituta egon beharko den azken nota osatzen duten atalekin batez bestekoa egiteko.</p> <p>IO - Irakastordua: 16 h. IG - Irak. gabekoak: 22 h. OG - Orduak guztira: 38 h.</p>	<p>Gaitasun teknikoak, PBL/proiektuan inplikatzeko, egindako lana, lortutako emaitzak, entregatutako dokumentazioa, aurkezpena eta defentsa teknikoak</p>
--	---

RA182 Ezagutzen du eta gai da bai diseinatu bai integratzeko kalitate, ingurumen, segurtasun eta lan osasun kudeaketa sistema bat, nazioarteko erreferentziazko arauetan oinarrituta			
FORMAZIO-AKTIBITATEAK			
	IO	IG	OG
Irakasleak gaietara lotutako kontzeptuak eta prozedurak ikasgelan aurkeztea, eskola parte hartzaileetan	12 h.	2 h.	14 h.
Ariketak egitea banaka eta taldean		23 h.	23 h.
EBALUAZIO-SISTEMAK		ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK	
Txostenak ariketak egiteari, kasuen azterketari, ordenagailuko praktikei, simulazio praktikei, eta laborategiko praktikei buruz	%90	Txostenak ariketak egiteari, kasuen azterketari, ordenagailuko praktikei, simulazio praktikei, eta laborategiko praktikei buruz	
Ahozko probak taldeka, gaiari buruzko gaitasun teknikoak ebaluatzeko	%10		
Oharrak: Kudeaketa Sistemen atala ebaluatzeko taldekako lan bat egingo da, memoria bat entregatuz eta egindako lana aurkeztuz. Gaituta gabeko lanak, praktikak; errekuaratu egin beharko dira eta gehienez 5 notarekin baloratuko dira. PBLaren ebaluazioak banakako defentsa bat izango du, zeina gutxienez 5 notarekin gaituta egon beharko den azken nota osatzen duten atalekin batez bestekoa egiteko.			
IO - Irakastordua: 12 h. IG - Irak. gabekoak: 25 h. OG - Orduak guztira: 37 h.			

EDUKIAK

Laneko Segurtasuna

1. Ley 31/95 Lan arriskuen prebentzioarako legea eta berari lotutakoak.

Lan-Zuzenbidea

1. Lan-zuzenbideko oinarriko kontzeptuak.

Kudeaketa Sistemak.

0. Enpresa: Oinarriko kontzeptuak: Negozioa eta estrategia.
1. Sistema de gestión de calidad según ISO 9001:2015 normaren arabera kudeatzeko sistema.
2. Sistema de gestión ambiental ISO 14001:2015 normaren arabera kudeaketa sistema.
3. Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo ISO 45001:2018. norma, Laneko Segurtasuna eta Osasuna kudeatzeko sistema.

BALIABIDE DIDAKTIKOAK ETA BIBLIOGRAFIA

Baliabide didaktikoak	Bibliografia
Klaseko aurkezpenak	AENOR. Sistemas de gestión de la calidad. Requisitos. UNE-EN ISO 9001:2015. Madril: AENOR, 2015 https://katalogoa.mondragon.edu/janium-bin/janium_login_opac.pl?find&ficha_no=149791
Ikasgaiaren apunteak	AENOR. Sistemas de gestión ambiental. Requisitos con orientación para su uso. UNE-EN ISO 14001:2015. Madril: AENOR, 2015 https://katalogoa.mondragon.edu/janium-bin/janium_login_opac.pl?find&ficha_no=149792
Artikulu teknikoak	ISO. Sistemas de gestión de la seguridad y la salud en el trabajo. Requisitos con orientación para su uso. ISO 45001:2018. Ginebra: ISO, 2018 https://katalogoa.mondragon.edu/janium-bin/janium_login_opac.pl?find&ficha_no=149807
Moodle plataforma	Gobierno de España. Agencia Estatal Boletín Oficial del Estado. Colección «Códigos electrónicos». In Biblioteca Jurídica Digital [linean] [2019] [kontsulta: 2019ko urriak 18]. Eskuragarria: https://www.boe.es/biblioteca_juridica/index.php?tipo=C&modo=2
Gaiarekin lotutako web orrien kontsultak	Gobierno de España. Agencia Estatal Boletín Oficial del Estado. Código de Legislación Social. In Biblioteca Jurídica Digital [linean] [2019] [kontsulta: 2019ko urriak 18]. Eskuragarria: https://www.boe.es/biblioteca_juridica/codigos/codigo.php?id=039_Codigo_de_Legislacion_Social&tipo=C&modo=2
	Gobierno de España. Agencia Estatal Boletín Oficial del Estado. Prevención de Riesgos Laborales. In Biblioteca Jurídica Digital [linean] [2019] [kontsulta: 2019ko urriak 18]. Eskuragarria: https://www.boe.es/biblioteca_juridica/codigos/codigo.php?id=037_Prevencion_de_riesgos_laborales&tipo=C&modo=2
	Gobierno de España. Agencia Estatal Boletín Oficial del Estado. Código de Comercio y legislación complementaria. In Biblioteca Jurídica Digital [online] [2019] [consulta: 18-10-2019]. Disponible: https://www.boe.es/biblioteca_juridica/codigos/codigo.php?id=035_Codigo_de_Comercio_y_legislacion_complementaria&tipo=C&modo=2
	Gobierno de España. Agencia Estatal Boletín Oficial del Estado. Código de Evaluación Ambiental y Control de Residuo. In Biblioteca Jurídica Digital [linean] [2019] [kontsulta: 2019ko urriak 18]. Eskuragarria: https://www.boe.es/biblioteca_juridica/codigos/codigo.php?id=111&modo=2&nota=0&tab=2