

[MSG004] Testu zientifikoaren ekoizpena

DATU OROKORRAK

Titulazioa ENERGIA SISTEMA ADIMENDUNETAN UNIBERTSITATE MASTERRA	Arloa Ikerketaren oinarri metodologikoak	
Seihilabetea 1	Ikasturtea 2	Aipamena / Espezialitatea IKERKUNTZA
Izaera HAUTAZKOA	Modalitatea Presentziala	Hizkuntza CASTELLANO
Plana 2022	Ordu/aste 0	Orduak guztira 36 irakastordu + 39 irak. gabeko ordu = 75 ordu guztira

IRAKASLEAK

(Ez dago irakaslerik)

BEHARREZKO AURRETIKO EZAGUTZAK

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

IKASTE-EMAITZAK

IKASTE-EMAITZAK	EE	KO	AT	ECTS
MSRA19 - Ikerketa, Garapen eta Berrikuntza teknologikoen kudeaketarako gaitasuna erakustea		x		1,5
MSR128 - Komunikatu bere ondorioak eta horiek barneratzen dituzten ezagutzak eta azken arazoak publiko espezializatuei eta ez-espezializatuei modu argi eta garbian.		x		1,5

Guztira: 3

EE: Ezagutzak edo Edukiak / KO: Konpetentziak / AT: Abilezia edo Trebetasunak

AZPI IKASTE-EMAITZAK

RSM010 Ikerketa, garapena eta berrikuntza teknologikoa kudeatzeko gaitasuna erakustea

FORMAZIO-AKTIBITATEAK

Irakaslearen aurkezpena ikasgelan, eskola parte-hartzaileetan, irakasgaiekin lotutako kontzeptuak eta prozedurak aurkeztuz

IO	IG	OG
24 h.	13,5 h.	37,5 h.

EBALUAZIO-SISTEMAK

Ariketak egiteko txostenak, kasuen azterketa, ordenagailu-praktikak, simulazio-praktikak, laborategiko praktikak, sei hilekoko proiektuak, erronkak eta arazoak

P
%100

ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK

(Ez dago mekanismorik)

IO - Irakastorduak: 24 h.
IG - Irak. gabekoak: 13,5 h.
OG - Orduak guztira: 37,5 h.

RSM011 Ondorioak eta horien oinarrian dauden ezagutzak eta arazoak publiko espezializatuei eta espezializatu gabeei komunikatzen jakitea, modu argian eta anbiguotasunik gabe

FORMAZIO-AKTIBITATEAK

Irakaslearen aurkezpena ikasgelan, eskola parte-hartzaileetan, irakasgaiekin lotutako kontzeptuak eta prozedurak aurkeztuz

IO	IG	OG
12 h.	25,5 h.	37,5 h.

EBALUAZIO-SISTEMAK

Banakako proba idatziak eta/edo ahozkoak, edo banakako kodetze-/programazio-probak

P
%100

ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK

(Ez dago mekanismorik)

IO - Irakastorduak: 12 h.
IG - Irak. gabekoak: 25,5 h.
OG - Orduak guztira: 37,5 h.

EDUKIAK

1. Aurkezpena (4h)

Sarrera, LaTeX vs. Word-OpenOffice

Instalazioa eta konfigurazioa LaTeX

Nire lehengo idatzia LaTeX-en

2. Dokumentu baten estruktura, artikulua.(4h)

Dokumentuak, (book/article/...)

Estruktura, artikulua

3. Bibliografia. (4h)

Softwarea

Jabref

Docear4word

Mendeley

4. Elementu mugikorak, formulak (LaTeX & Word) (4h)

Formularen idazkera (in line, centred)

Gurutzatutako erreferentziak, footnote, ...

5. Elementu mugikorak, grafikoak (LaTeX & Word) (4h)

Grafikoak, formatuak, formatuen arteko aldaketa.

Grafikoen sorrera, (Matlab, OpenOffice, ...)

6. Dokumentuaren estruktura, book, tesis (4h)

Indizeak, orokorra, irudiak, taulak, ...

Liburuaren estruktura, kapitulua, sekzioa, orrialdeen zenbakikuntza, ...

Fitxategi anitzen erabilera, antolakuntza, dokumentazioaren kudeaketa (LaTeX)

Txantiloien erabilera, tesia MGEP (LaTeX & Word)

7. Proiektua: Idatzi dokumentu MGEPeko txantiloia erabiliz

BALIABIDE DIDAKTIKOAK ETA BIBLIOGRAFIA

Baliabide didaktikoak

Moodle plataforma
Ikasgaiaren apunteak
Titulazioaren software espezifikoa

Bibliografia

El libro de LaTeX Bernardo Cascales, Pascual Lucas, José Manuel Mira, Antonio Pallarés y Salvador Sánchez-Pedreño. Prentice Hall, Madrid, 2003. ISBN: 84-205-3779-9
The TeXbook by Donald Knuth [1986] (ISBN: 0-201-13447-0)
The LaTeX companion, 2nd edition Frank Mittelbach, Michel Goossens with Johannes Braams, David Carlisle, and Chris Rowle
Digital typography using LaTeX Apostolos Syropoulos, Antonis Tsolomitis, Nick Sofroniou
The Not So Short Introduction to LaTeX 2e by Oetiker, Partl, Hyna, Schlegl [2008] (ISBN: none) pages: xiv+139.
Edicion de textos científicos LaTeX 2021. Mora. W, Borbon. A. Instituto tecnológico de Costa Rica