

[MMF102] TESTU ZIENTIFIKOEN EKOIZPENA

DATU OROKORRAK

Titulazioa	TEKNOLOGIA BIOMEDIKOEN UNIBERTSITATE MASTERRA		Arloa	?
Seihilabetea	1	Ikasturtea	2	Aipamena / Espezialitatea
Izaera	HAUTAZKOA		Hizkuntza	EUSKARA/CASTELLANO
Plana	2023	Modalitatea	Presentziala	
Kredituak	3	Ordu/aste	2	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
MMRA19 - Señale biomedikoak prozesatzeko algoritmoak eraikitzea osasun munduan diagnostikatzeko eta pronostikorako		x		1,5
MMR128 - Komunikatu bere ondorioak eta horiek barneratzen dituzten ezagutzak eta azken arrazoiak 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

RMM309 Ikerketa, garapena eta berrikuntza teknologikoa kudeatzeko gaitasuna erakustea

FORMAZIO-AKTIBITATEAK	IO	IG	OG
Irakaslearen aurkezpena ikasgelan, eskola parte-hartzaileetan, irakasgaiekin lotutako kontzeptuak eta prozedurak aurkeztuz	24 h.	13,5 h.	37,5 h.

EBALUAZIO-SISTEMAK	P	ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK
Ariketak egiteko txostenak, kasuen azterketa, ordenagailu-praktikak, simulazio-praktikak, laborategiko praktikak, seihilekoko proiektuak, erronkak eta arazoak	%100	(Ez dago mekanismorik)

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

RMM310 Ondorioak eta horien oinarrian dauden ezagutzak eta arrazoiak publiko espezializatuei eta espezializatu gabeiei komunikatzen jakitea, modu argian eta anbiguotasunik gabe

FORMAZIO-AKTIBITATEAK	IO	IG	OG
Irakaslearen aurkezpena ikasgelan, eskola parte-hartzaileetan, irakasgaiekin lotutako kontzeptuak eta prozedurak aurkeztuz	12 h.	25,5 h.	37,5 h.

EBALUAZIO-SISTEMAK	P	ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK
Ariketak egiteko txostenak, kasuen azterketa, ordenagailu-praktikak, simulazio-praktikak, laborategiko praktikak, seihilekoko proiektuak, erronkak eta arazoak	%100	(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 MGEPE (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.