

[MNG003] TESTU ZIENTIFIKOEN EKOIZPENA

DATU OROKORRAK

| | | | |
|---------------------|---|----------------------------------|--|
| Titulazioa | DATUEN ANALISIA, ZIBERSEGURTASUNA ETA HODEI-KONPUTAZIOKO UNIBERTSITATE MASTERRA | Arloa | Ikerketaren Oinarri Metodologikoak |
| Seihilabetea | 1 | Ikasturtea | 2 |
| Izaera | HAUTAZKOA | Aipamena / Espezialitatea | IKERKETA |
| Plana | 2019 | Modalitatea | Presentzial egokitua |
| Kredituak | 3 | Ordu/aste | 0 |
| | | Hizkuntza | EUSKARA/CASTELLANO |
| | | 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) |

KONPETENTZIAK

VERIFICA KONPETENTZIAK

ESPEZIFIKOAK

MNCE17 - Ikerketa, garapena eta berrikuntza teknologikoa kudeatzeko gaitasuna

ONARRIZKOAK

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

IKASTE-EMAITZAK

RNM005 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 |
|--|------|
| Ariketak egiteko txostenak, kasuen azterketa, ordenagailu-praktikak, simulazio-praktikak, laborategiko praktikak, seihilekoko proiektuak, erronkak eta arazoak | %100 |

| ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK |
|----------------------------|
| (Ez dago mekanismorik) |

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

RNM006 Ondorioak eta horien oinarrian dauden ezagutzak eta arrazoiak publiko espezializatuei eta espezializatu gabeei 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 |
|--|------|
| Banakako proba idatziak eta/edo ahozkoak, edo banakako kodelte-/programazio-probak | %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