

# **JARDUERA-PLANA**

## **(22. ASTETIK IKASTURTE AMAIERARA)**

### **INSTALAZIO ETA MAKINA HIDRAULIKOAK**

### **MEKANIKAKO INGENIARITZA**

2020-03-25

Irakasgaiaren koordinatzailea  
Unai Fernandez Gamiz

## AURKIBIDEA

1. Eduki teoriko-praktikoak
2. Metodologia
3. Ebaluazio-sistemak
4. Ohiko deialdia: orientabideak

## 1. EDUKI TEORIKO-PRAKTIKOAK

Irakasgai honetan, teoria eta praktika gaiak azaltzen eta irakasleak prestatutako apunteekin ariketak ebatzen jarraituko dute. Hori guztia modu birtualean egingo da, Collaborate tresna erabiliz. Tresna horren bidez, a irakasleak prestatutako aurkezpenak erakutsi eta azalduko dira (horiek ere eGelan daude eskuragarri), eta ariketak ebatziko dira aplikazioak birtuala partekatuz. Gainera, ikasleek klasearen grabazioa eGelan izango dute eskuragarri, berriro ikusi ahal izan dezaten behar adina aldiz. Lan-entregak orain arte bezala egingo dituzte, eGelan sortutako atazen bidez, e-mailez edo wetransferrez. Entregatzekoak orain arte bezala entregatzen jarraituko dira eGela edo wetransfer bidez. Jardueren plangintzan zehaztuko dira hurrengo asteetan entregatu beharreko entregagaiak.

## 2. METODOLOGIA

Lehen 10 asteko irakaskuntzari dagokionez, hasierako lan-planari eutsi zaio, eta taldeko lanak bide telematikoz eta eskolak Egela eta Blackboard Collaborateren bidez eman dira, irakasgaiko irakasleek Egelaren bidez ematen jarraituko dituzten jarraibideen arabera. Ikasleen tutoretzen arreta birtuala ere mantentzen da, bai eta telefono bidezko arreta ere, beharrezkotzat jotzen den kasuetan, ikasleen ikaskuntza errazteko.

Irakasgaiaren azken 4 asteko irakaskuntzari dagokionez, aurreko lan-erritmoari eutsiko zaio, eta irakasleek irakasgaiaren amaierako proiektua (2. kasua) gauzatzeko behar diren ezagutzak emango dituzte, hasieran irakasgaiaren gainerako zereginetan erabilitako lantalde berberetan, salbu eta, ikasleren batek irakasleei alegatu ahal dizkien arrazoiengatik, ezinezkoa bada. Ikasle horrentzat, proiektua taldean egiteko prozesuaren jarraipena egitea, tresnak erabiliz

### 2.1. IKASGELAKO KLASE MAGISTRALAK ETA PRAKTIKOAK

Ikasgelako eskola magistralak eta praktikoak modu birtualean mantentzen eta gauzatzen dira Blackboard Collaborate eta/edo skype bidez. Laborategiko praktikak ia amaituta daude, beraz, dagokion txostena egitea besterik ez da falta.

### 2.2. MINTEGIAK

[ez dago ikasgai honetan]

## 2.3. LABORATEGIKO PRAKTIKAK ETA ORDENAGAILUKO PRAKTIKAK

Laborategiko praktikak guztiak eginda daude, bi izan ezik, eta klase erregularrek hegan egiten badute, berriro ekingo diegu. Ordenagailuko praktikek ere ia lehen 4 praktikak eginda dituzte, eta etxetik egin dezaketen proiektu askea geratzen zaie. Collaborate tresna erabiliko da praktiken txostenetan zer egin behar duten eta kasu bakoitzean nola jokatu behar duten azaltzeko. Posta elektronikoz ere argituko dira zalantzak.

## 3. EBALUAZIO-SISTEMAK

Etengabeko ebaluazio-sistema

Amaierako ebaluazio-sistema

Tresnak eta kalifikazioa 10p gainean:

Laborategiko eta txosteneko praktikak egitea: 1.5p

1. ariketa: 0p (nahitaez entregatu beharrekoa) 2. ariketa: 0.25p 3. ariketa: 0.25p 4. ariketa: 0.5p

2. kasuaren txostena (proiektua): 4p

Aurkezpena: 2.5p

Etengabeko ebaluazioa (talde-lana, ordena/garbitasuna eta lan-ekimena): 1p

## 4. OHIKO ETA EZ-OHIKO DEIALDIAK: ORIENTABIDEAK

Justifikatutako arrazoiengatik ebaluazio jarraituaren eredu orokorrari jarraitu ezin izan dioten ikasleek irakasgaiaren% 100 ebaluatzeko eskatzeko eskubidea izango dute, baldin eta arrazoiak agiri bidez justifikatu badituzte ikastetxeko zuzendaritzan, gutxienez lauhilekoaren 10. astea baino lehen.

Kasu horretan, ebaluazio arruntean aparteko ebaluaziorako adierazitako irizpide berberak aplikatuko dira. Zirkunstantziak direla eta, aurrez aurreko azterketak egitea onartzen ez bada, beste aukera bat proposatuko da, EHUk hala eskatzen duenean.

Ohiko deialdian probetara aurkezten ez bada, aurkeztu gabekotzat joko da.

## EZ-OHIKO DEIALDIA

Modu ez presentzian gauzatu da. Notaren % 70a suposatuko duen irakasgai osoari buruzko ariketa/lan bilduma entregatuko da Blackboard Collaborate bidez, eta hau gaituz gero % 30a suposatuko duen zati praktiko bat.

Eskatutako ariketa/lan bilduma ez aurkezteak kalifikazioan “Ez aurkeztua” lortzea suposatzen du.