

B2 LUR ETA INGURUMEN ZIENTZIAK ARLOKO PROGRAMAZIO LABURRA					
<b>Irakaslea</b>	Olaia Oneca Rodriguez	<b>Maila</b>	Batx. 2.	<b>Ikasturtea</b>	2021/22
IRAKASGAIAREN EZAUGARRIAK MAILA HONETAN					
<p>LIGZ irakasgaia hautazkoa da. Astean 4 ordu dira.</p> <p>Irakasgai espezifikoak da Ingurumen Zientzietarako eta Osasun Zientziak, zenbait Ingeniaritza eta abarrekoetarako interesgarria. Ez da selektibitatean sartzen.</p> <p>Covid19 dela eta bizi dugun egoera aldakor honetan, Hezkuntza Departamentuak lan egiteko lau egoera ezberdin antzeman ditu. Lauak <a href="#">Kontingentzia Plana</a> izena daraman dokumentuan azaltzen dira.</p> <p>Lehenengo bi egoeretan, aurrez aurreko irakaskuntza bermatuko da.</p> <p>Hirugarren egoeran, erdiz aurrez aurreko irakaskuntza bermatuko da.</p> <p>Laugarren egoera, aurrez aurreko irakaskuntza ez da egongo, eta etxetik lan egin beharko da.</p> <p>Lehenengo bi egoerak gure ikasgaiari dagokionez, ez du desberdintasunik eta eskutan duzun testu honen arabera lan egingo dugu.</p> <p>Hirugarren zein laugarren egoeretan sartzen bagara, abian jarriko da ikastetxeko <a href="#">Arreta ez-Presentzialaren Plana</a>.</p>					

OINARRIZKO GAITASUNAK	UNITATEAK									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1) Hizkuntza komunikazioa.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2) Matematika gaitasuna eta zientzia eta teknologiako oinarrizko gaitasunak.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3) Gaitasun digitala.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4) Ikasten ikastea	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5) Gaitasun sozial eta zibikoak.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6) Ekimena eta ekintzailtza.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
7) Kontzientzia eta adierazpen kulturalak.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

EDUKIAK		
<a href="#">BATX 2 Lur eta Ingurumen Zientziak CURRICULUM</a>		
1 MULTZOA: INGURUMENA eta INGURUMENENKO INFORMAZIOAREN ITURRIAK		
2.MULTZOA: GERUZA FLUIDOAK. DINAMIKA		
3.MULTZOA: ATMOSFERAREN KUTSADURA		
4.MULTZOA: UREN KUTSADURA		
5.MULTZOA: GEOSFERA ETA ARRISKU GEOLOGIKOAK		
6.MULTZOA: MATERIA ETA ENERGIAREN ZIRKULAZIOA BIOSFERAN		
7.MULTZOA: KUDEAKETA ETA GARAPEN JASANGARRIA		
EBALUAZIO IRIZPIDEAK eta ESTANDAR EBALUAGARRIAK		
<a href="#">BATX 2 Lur eta Ingurumen Zientziak CURRICULUM</a>		
EDUKIEN DENBORA-BANAKETA		
1. ebaluazioa	2. ebaluazioa	3. ebaluazioa
1 eta 2 multzoaren atmosfera eta 3 multzoa	2 multzoaren hidrosfera, 4 multzoa eta 5 multzoa	6 eta 7 multzoak

## METODOLOGIA ETA BALIABIDEAK

Edukiak prozedura ezberdinak erabiliz erdietsiko dira:

- a) Gelako lanak: banakoak, talde txikikoak edo talde osokoak izan daitezke.
- b) Azalpen teorikoak.
- c) Ikerketa proiektuak.
- d) Eztabaidak eta aurkezpenak

Ebaluazio guztietan froga objektiboak, bakarka zein talde-lanak eginen dira, gaitasun ezberdinak lantzen direlarik.

Erabiliko diren baliabideak: Ikus-entzumenezkoak, internet, prentsa, aldizkariak, testu liburua, filmak etab.

Bi klase ordu informatika gelan emanen dira.

## EBALUAZIOA ETA ERREKUPERAZIOA

### KALIFIKAZIO SISTEMA eta TRESNAK

**KLASEKO LANAK:** Artikulu zientifikoak eta berriak lantzea, ikus-entzunezkoen inguruko galdetegi zein eztabaidak, teoriarik landutakoaren inguruko jarduerak...

**PROIEKTUAK:** Ebaluazio bakoitzean gutxienez ikerketa lan bat egingo da taldeka/banaka

**AZTERKETAK:** Ondorengoa hartuko da bereziki:

- Argitasuna eta ordena, erantzun beharreko aztergaia erantzutean.
- Terminologia zientifikoa egoki erabiltzea.
- Kontzeptuak azaltzean zehatza izatea.
- Ez da onartuko testua, irudia edo eskema erabiltzea, galderarekin loturik ez dauden gaien buruzko ezagutzak, edo bazterreko ezagutzak erakusteko.
- Azterketa txukun aurkeztea.

**1. EBALUAZIOA:**

Banakako lanak: %25

Talde-lana: %45

Froga objektiboak %30

**2. EBALUAZIOA:**

Banakako lanak: %25

Talde-lana: %45

Froga objektiboak %30

**3. EBALUAZIOA:**

Banakako lanak: %25

Talde-lana: %45

Froga objektiboak %30

**Azken kalifikazioa:** Ebaluazio guztiak gaindituak daudenean: hiru ebaluazioko benetako noten batz bestekoa egingo da.

Jarrera ez da nota kalkulatzeko kontutan izango, salbuespen gisa desegokia den kasuetan, klasea oztokatzen delako, portaera desegokia duelako etab. notaren %10a jaitsi daiteke arrazoi honengatik.

### ZUZENKETA IRIZPIDEAK ETA GUTXIENEKOAK

Bidalitako lan guztiak entregatzea derrigorrezkoa da. Aipatutako atal bakoitzean, gutxienez 4 nota atera behar da.

**Borobiltzea:**

**Ebaluazioko** nota jartzeko, borobiltze matematiko arrunta erabiliko da:

- Lehen hamartarra 1, 2, 3 edo 4 bada: unitatea bere horretan mantentzen da.
- Lehen hamartarra 5, 6, 7, 8 edo 9 bada: unitateari 1 gehitzen zaio. Arau hau ez da aplikatuko 4,5-5 tartean, hau da, gainditzeko baldintza 5era iristea da.

**Ikasturte bukaerako** nota kalkulatzeko, ebaluazio bakoitzeko borobildu gabeko notarekin kalkulatu da, eta ondoren aurreko borobiltze irizpidea erabiliko da.

**ERREKUPERAZIO SISTEMA**

Errekuperazioetan lor daitekeen nota **azterketan ateratakoaren %80a**.

- Ebaluazioak errekupearatzeko: Errekuperazio azterketa ebaluazio ondoren eta lan guztien aurkezpena (osatuta)
- Azken errekupearazioak: Suspendituta dauden atalen errekupearazioa egin beharko da. Irakasgaia suspendituta duenak beste aukera bat izango du ekainean: ez ohiko deialdia

**KANPO EBALUAZIOA**

Irakasgaia ez da USEn sartzen

**OHARRA:** Hau guztia hasierako plangintza da, malgutasunez jarraituko dena. Ikasturtean zehar ikusten bada komeni dela zerbait aldatzea, zilegi litzateke.

Iruñea, 2021ko iraila