

DBH 1 Teknologia PROGRAMAZIO LABURPENA

Irakaslea	María San Martín eta Aitor Martínez Uribe	Maila	DBH1	Ikasturtea	2021-2022
-----------	--	-------	------	------------	-----------

IKASGAIAREN EZAUGARRIAK MAILA HONETAN

Covid19 dela eta bizi dugun egoera aldakor honetan, Hezkuntza Departamentuak lan egiteko lau egoera ezberdin antzeman ditu. Lauak [Kontingentzia Plana](#) izena daraman dokumentuan azaltzen dira.

Lehenengo bi egoeretan, aurrez aurreko irakaskuntza bermatuko da.

Hirugarren egoeran, erdiz aurrez aurreko irakaskuntza bermatuko da.

Laugarren egoera, aurrez aurreko irakaskuntza ez da egongo, eta etxetik lan egin beharko da.

Lehenengo bi egoerak gure ikasgaiari dagokionez, ez du desberdintasunik eta eskutan duzun testu honen arabera lan egingo dugu.

Hirugarren zein laugarren egoeretan sartzen bagara, abian jarriko da ikastetxeko [Arreta ez-Presentzialaren Plana](#).

Arlo berria izanik ikasleentzat ez du eskatzen aurreko ezaguerarik. Ikasleek proiektuen bitartez, talde lana bultzatuz lantzen da ikasgaia. Astean bi orduko ikasgaia da. Teknologiaren sarrera ikasten dute.

ONARRIZKO GAITASUNAK

UNITATEAK

1) Hizkuntza komunikazioa.	1		3			6				
2) Matematika gaitasuna eta zientzia eta teknologiako oinarritzko gaitasunak.	1	2	3	4	5	6	7			
3) Gaitasun digitala.	1		3	4		6	7			
4) Ikasten ikastea	1		3	4		6	7			
5) Gaitasun sozial eta zibikoak.		2	3	4		6	7			
6) Ekimena eta ekintzailtza.	1	2	3	4	5	6	7			
7) Kontzientzia eta adierazpen kulturalak.										

ETAPAKO HELBURU OROKORRAK

DBH: <https://bon.navarra.es/eu/iragarkia/-/texto/2015/127/0>

EDUKIAK

[DBH CURRICULUMA](#)

- 1.-Problema teknologikoak konpontzeko prozesua
 - 2.-Adierazpen eta komunikazio teknikak
 - 3.-Erabilera teknikoko materialak
 - 4.-Egiturak
 - 5.-Informazioaren eta komunikazioaren teknologiak
- +Hardwarea eta sistema eragileak
 - +Testu prozesadorea
 - +Programazio informatikoa

Ikastetxeko Berrikuntza Proiektuen arteko bat da **Iturrama Berdea**, ikasgai honetan honi lotutako proiektu edo zeregin hau burutzen da: materialen berrerabilketa.

Nafarroako Hezkuntza Departamentuko **Skolae Berdin Bidean** programan integratutako ikastetxea izanik, programa honen jarduerak eskola programazioetan eta edukietan txertatuta daude.

EBALUAZIO IRIZPIDEAK eta ESTANDAR EBALUAGARRIAK

DBH CURRICULUMA

UNITATEAK ETA DENBORALIZAZIOA

1. Ebaluazioa		2. Ebaluazioa		3. Ebaluazioa	
Orduak	Unitateak	Orduak	Unitateak	Orduak	Unitateak
4	1. Teknologiaren mundua	4	4. Testu prozesatzailea	10	6. Proiektua. Zubia
8	2. Adierazpen grafikoa	9	5. Egiturak	10	7. Programazio informatikoa
8	3. Proiektua. Tangrama	8	6. Proiektua. Zubia		

METODOLOGIA ETA BALIABIDEAK

Metodologia.

DBH1 ikasmilan IK/KI taldekatzeak erabiliko dira proiektuak gauzatzean.

Unitate ezberdinak modu ezberdinetan landuko dira. Horrela, unitate batzuetan irakaslearen azalpenak eta gaiari buruzko ariketak izanen dira nagusi. Beste batzuetan ordea ikasleek aktiboki jokatuko dute klaseak aurrera eramateko, ikaslea bere ikaskuntza prozesuaren protagonista izanen da. Talde lanean eginiko proiektuei garrantzia handia emanen zaio.

Arloa garatzeko irakasleak emandako apunteak erabiliko dira, bestetik arloaren garapena laguntzeko Google aplikazioak erabiliko dira. Horiez gain teknologia tailerreko baliabideak erabiliko dira.

Ikasleek ikasgelako classroom bidez irakaslearekin hartu emanak izanen dituzte.

PROIEKTUAK DBH: [DBH1. Iturrama Berdea](#)

Baliabideak:

Google aplikazioak.

Marrazketarako erremintak.

Tailerreko erreminta eta materialak.

Ordenagailuak.

Interneta.

EBALUAZIOA ETA ERREKUPERAZIOA

KALIFIKAZIO SISTEMA eta TRESNAK

Ebaluatze orduan tresna hauek erabiliko dira eta kalifikatzeko portzentajeak ondorengoak izanen dira:

- **Kontrolak, lanak eta lan praktikoak** baloratuko dira unitate didaktikoaren arabera. Honek **notaren %70a** suposatuko duelarik notetan. Proiektuak egiten diren unitateetan eguneroko lana kontutan izango da proiektuaren nota orokorra kalkulatzeko orduan. Ebaluaketak gainditzeko ezinbestekoa izango da **unitate bakoitzean 7** puntuetatik 2 gutxienez lortzea.

- **Jarrerak notaren %30** suposatuko du. Errubrika bidez kalifikatuko da eta aspektu hauek izango ditu:

- Klasearen hasiera.
- Covid-19 neurriak.
- Materiala.
- Etxeko lana.
- Klaseko lana.
- Tailerreko eta gelako arauak.
- Errespetua.
- Euskararen erabilera.

- Oso kaltegarriak diren jarrerak edo maiz errepikatzen badira jarrerarengatik suspenditzen ahalko da.

ZUZENKETA IRIZPIDEAK ETA GUTXIENEOAK

Zuzenketa irizpideak.

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.

Azken nota TEKNOLOGIA I ikasgaia gainditzeko, hiru ebaluazioetako noten batezbestekoan 5 edo handiagoa den kalifikazioa lortu beharko da.

Teknologia I ikasgaiaren ez da ematen nota hobetzeko aukerarik.

Saioen %20 edo gehiago huts egiten bada, ebaluazio jarraia eskubidea galduko da.

Gutxieneoak:

- Klasera etortzea.
- Beharrezko materiala ekartzea.
- Lanak entregatzea.
- Denbora aprobetxatzea, klasean lanean aritzea.
- Pertsonetikiko begirune edo errespetua adieraztea.
- Gauza, material edo erremintekin begirunez edo errespetuz jokatzeko.
- Proiektuen metodoaren urratsak ongi betetzea proiektuak egitean.

ERREKUPERAZIO SISTEMA

Ebaluazio batean suspentsoa bada, suspenditutako unitateak berreskuratu behar dira, hurrengo ebaluazioaren lehenengo egunetan, data adostuta. Behin berreskuratua, nota beheko taulan agertzen den moduan finkatuko da.

Ohiko deialdian, ikasleren batek hiru ebaluaketan batez bestekoan ez badu 5 edo gehiago lortzen, suspendituriko ebaluaketak berreskuratu beharko ditu ohiko deialdian.

Berreskurapena suspentsoaren arabera izanen da, pertsonalizatua. Unitate batean minimora ez iristeagatik, lanak ez entregatzeagatik edo gaizki egiteagatik bada, hauek berreskuratu behar dira. Hori bada, 7 puntutik baloratuko da eta gainontzeko 3 puntuak, ebaluazio horretako jarreraren izandakoak aterako dira. Behin berreskuratuta, beheko taulan agertzen den moduan, lortutako

nota berri honekin (hauekin) hiru ebaluazioen noten batuz bestekoa eginez, kalkulatu da azken nota.

Ez Ohiko deialdian, ikasleren batek hiru ebaluazioen batezbestekoa ez badu 5 edo gehiago lortzen, suspendituriko ebaluazioak berreskuratu beharko ditu. Berreskurapena suspentsoaren araberakoa izanen da, pertsonalizatua. Behin berreskuratuta, beheko taulan agertzen den moduan, lortutako nota berri honekin (hauekin) hiru ebaluazioen noten batezbestekoa eginez, kalkulatu da azken nota.

Berreskurapenaren emaitza	Azken emaitza
8.5 - 10	7
7 - 8.5	6
5 - 7	5
0 - 5	Berreskurapenaren emaitza borobildua (4 eta 5 artean, 4)

KANPOKO EBALUAZIOA

Teknologia irakasgaietan ez da kanpoko ebaluaziorik egiten.

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

Iruñea, 2021ko iraila