

DBH 4 Teknologia PROGRAMAZIO LABURPENA

Irakaslea Nagore Ocejo Maila DBH4 Ikasturtea 2021-22

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](#).

Ikasleek proiektuen bitartez, talde lana bultzatuz lantzen da. Astean hiru orduko ikasgaia da.

OINARRIZKO GAITASUNAK

UNITATEAK

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

ETAPAKO HELBURU OROKORRAK

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

EDUKIAK

[TEKNOLOGIA DBH 4 CURRICULUMA](#)

1. Informazio eta komunikazioaren teknologiak.
2. Marrazketa teknikoak.
3. Etxebizitzetako instalazioak.
4. Elektronika.
5. Pneumatika eta hidraulika.
6. Teknologia eta gizartea

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

EBALUAZIO IRIZPIDEAK eta ESTANDAR EBALUAGARRIAK

[TEKNOLOGIA DBH 4 CURRICULUMA](#)

UNITATEAK ETA DENBORALIZAZIOA

1. Ebaluazioa		2. Ebaluazioa		3. Ebaluazioa	
Orduak	Unitateak	Orduak	Unitateak	Orduak	Unitateak
10	1. Google aplikazioak	8	4. Elektrizitatea	14	7. Programazioa
10	2. Marrazketa teknikoa	15	5. 3D proiektuak	19	8. Proiektu librea
10	3. Proiektuak	10	6. Etxebizitzako instalazioak		

METODOLOGIA ETA BALIABIDEAK

Metodologia.

Proiektuak lan egiten da. Ikasleek aktiboki jokatu dute klaseak aurrera eramateko, ikaslea bere ikaskuntza prozesuaren protagonista izan da. Talde lanean eginiko proiektuei garrantzia handia ematen zaie. IK/KI egiturak erabiliko dira.

Hezkidetzaren inguruko proiektua proiektua garatuko da 4.DBH maila osorako.

Baliabideak.

Ordenagailuak, Internet, Google tresnak, 3D inpresora.

Tailerreko materialak eta tresnak.

EBALUAZIOA ETA ERREKUPERAZIOA

KALIFIKAZIO SISTEMA eta TRESNAK

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

- Egindako **ariketak, lanak, proiektuak edota frogak** notaren **%60** da.
- **Jarrerak notaren %40** 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 GUTXIENEKOAK

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.

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

Teknologia ikasgaia gainditzeko, hiru ebaluazioetako noten batezbestekoan 5 edo handiagoa den kalifikazioa lortu beharko da.

Teknologia irakasgaien ez da ematen nota hobetzeko aukerarik.

Ekaineko egunetan proiektu bat egingo da eta honek **amaierako notaren %5a** suposatuko du.

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

Gutxienekoak.

- Klasera etortzea.
- Beharrezko materiala ekartzea.
- Lanak entregatzea.
- Denbora aprobetxatzea, klasean lanean aritzea.
- Pertsonetara begirune edo errespetua adieraztea.
- Gauza, material edo erremintekin begirunez edo errespetuz jokatzeko.
- Proiektu baten bidez problema tekniko baten faseak identifikatu eta aplikatu.

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.

Amaierako ebaluazioan, ikasleren batek hiru ebaluazioen batezbestekoan ez badu 5 edo gehiago lortzen, suspendituriko ebaluazioak berreskuratu beharko ditu. Berreskurapena suspentsoaren arabera izanen da, pertsonalizatua. Behin berreskuratuta, beheko taulan agertzen den moduan, lortutako nota berri honekin (hauekin) hiru ebaluazioen noten batezbestekoa eginez, kalkulatu da amaierako 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 irakasgaien 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, 2022ko apirila