

DBH4_FISIKA ETA KIMIKA_PROGRAMAZIO LABURPENA

Irakaslea	Usue Soraren Pérez	Maila	DBH 4	Ikasturtea	2021-22
-----------	--------------------	-------	-------	------------	---------

IKASGAIAREN EZAUGARRIAK MAILA HONETAN

[Kontingentzia Plana](#)

[Arreta ez-Presentzialaren Plana.](#)

OINARRIZKO GAITASUNAK

UNITATEAK

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

ETAPAKO HELBURU OROKORRAK

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

EDUKIAK

DBH CURRICULUMA

- 1.MULTZOA.– Jarduera zientifikoa
- 2.MULTZOA.– Materia
- 3.MULTZOA.– Aldaketak
- 4.MULTZOA.– Higidura eta indarrak
- 5.MULTZOA.– Energia

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

eTwining: talde batzuetan programa honetan sartzetik izango da. Ikastetxeko Berrikuntza

Proiektuen arteko bat da **Kohezkuntza**, ikasgai honetan honi lotutako proiektu edo zeregin hau burutzen da.

EBALUAZIO IRIZPIDEAK eta ESTANDAR EBALUAGARRIAK

DBH CURRICULUMA

UNITATEAK ETA DENBORALIZAZIOA

1. Ebaluazioa		2. Ebaluazioa		3. Ebaluazioa	
Orduak	Unitateak	Orduak	Unitateak	Orduak	Unitateak
11	Jarduera zientifikoa	11	Karbonoaren Kimika	11	Dinamika. Grabitazioa
11	Egitura atomikoa.	11	Aldaketa Kimikoak	11	Fluidoak
11	Sistema Periodikoa eta lotura kimikoa. (Formulazio ez-organikoa)	11	Higidura. HZU, HZUA, HZRU.	11	Energia

METODOLOGIA ETA BALIABIDEAK

Ibaizabal argitaletxearen liburua erabili eta jarraituko dugun arren, batzuetan apunteak eta ariketarekin osatuko dugu. Gelaz gain laborategia eta informatika gela erabiliko ditugu eta gelako proiektorea erabili ahalko da. Batzuetan IK/KI arabera taldekatzean (4naka) lana egingo da. Ariketak batzuk ebazteko kalkulagailu zientifikoa ezinbestekoa da.

PROIEKTUAK DBH:

DBH4. Hezkidetzaren inguruko proiektua

EBALUAZIOA ETA ERREKUPERAZIOA

http://www.navarra.es/home_eu/Actualidad/BON/Boletines/2015/127/Anuncio-1/

KALIFIKAZIO SISTEMA eta TRESNAK

Ikasleen notak lortzeko egindako azterketak (praktikoak, teorikoak, laborategiko praktikei buruzkoak...) praktiken txostenak, gelako koadernoak, klasean nahiz etxean egindako lana eta jarrera erabiliko ditugu.

Ebaluazio bakoitzaren nota horrela lortuko da:

*Azterketak: %80

- Egindako azterketen batez bestekoa, denak 4,0-tik gorakoak badira.
- Azterketaren bat 4,0-tik beherakoa bada, orduan ebaluazioa gainditu gabea izango du, nahiz eta azterketen batez bestekoa 5,0 edo gorakoa emango balu ere.
- Ebaluazioa gainditzeko, azterketa guztien noten batez bestekoak 5 izan behar du, gutxienez.

*Eguneroko behaketa: %20

- %10: Klaseko lana, etxeko lanak, laborategiko praktikak, koadernoak eta bidaltzen diren jarduerak.
Ezinbestekoa da lan hauek guztiak entregatzea ebaluazioa gainditzeko. Bestela, ikasleak ebaluazioa suspendituko du eta errekerazio azterketa egunean aurkeztu beharko ditu ebaluazioa errekeratzeko.
- %10 Jarrera: Klaseko portaera (ikaskide, irakasle eta ingurunearekiko begirunea) eta euskararen erabilera
Ikasleak jarrera egokia izan behar du ebaluazioa gainditzeko. Jarrera txarra izan badu ebaluazioan zehar, ebaluazioa suspendituko du. Ebaluazioa errekeratzeko modua, hurrengo ebaluazioan "jarrera" gainditua edukitzea izango da.

Ebaluazioko nota 5,0-tik beherakoa bada, ebaluazioko nota gainditu gabea izango da, eta ebaluazio osoaren errekerazioa egingo da.

ZUZENKETA IRIZPIDEAK ETA GUTXIENEOAK

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

Ebaluazioa **lanen bat ez entregatzeagatik** suspenditu bada, errekerazioko egunean lan hori entregatu beharko da.

Ebaluazioa **jarrera txarrarengatik** suspenditu bada, hurrengo ebaluazioan "jarrera"-ren atala gaindituz gero errekeratzen da bakarrik. Suspenditutako ebaluazioa hirugarrena bada, ikasgaiaren azterketak suspendituta edukiko bazituen trataera berdina izango du

errekuperazioari begira.

Ebaluazioa **azterketak ez gainditzeagatik** suspenditu bada:

- o Azterketan ebaluazio osoa errekeratzen da; hau da, ebaluazioko unitate guztiak sartzen dira (nahiz eta azterketa baten nota 5,0-tik gorakoa izan).
- o Ebaluazio bakoitzaren errekeratze azterketa bat egonen da. Derrigorrezkoa da egitea, nahiz eta ebaluazioaren nota 4,0 - 4,99 izan; errekerazio azterketara aurkezten ez bada, errekerazio azterketaren kalifikazioa "0" izango da, eta kalifikazio horrekin kalkulatu da errekerazioaren nota.

ERREKUPERAZIOAREN NOTA, honela kalkulatu da:

- o Errekuperazio azterketaren nota: % 70a
- o Ebaluazioan izandako nota: % 30-a

FROGA GLOBALA: kurtso bukaeran, ebaluazio bat edo gehiago gaitu gabe duten ikasleentzat:

Ebaluazio bakarra gaitu gabe daukan ikasleak, ebaluazio horren errekerazioa egingo du globalean baldin eta:

- 4,0 baino nota baxuagoa badu ebaluazio horretan; horrelakoetan, ebaluazio horren errekerazioa egingo du globalean.
- 4,0 eta 4,99 bitarteko nota badu ebaluazio batetan, eta gainera hiru ebaluazioen batez besteak 5,0 baino gutxiago ematean badi; horrelakoetan ere, ebaluazio horren errekerazioa egingo du globalean.

Kasu hauean, ebaluazio horren errekerazioaren nota lehen aipatu bezala kalkulatu da.

Bi edo hiru ebaluazio gaitu gabe dituen ikasleak, **kurtso osoaren berreskurapena egin beharko du.**

Salbuespena: hirugarren ebaluazioak ez duenez berreskurapen azterketa espezifikorik (globalean egiten baita), salbuespen hau egingo da:

bi ebaluazio gaitu gabe izanik: horietako bat 3. ebaluazioa da, eta beste ebaluazioan (1.a edo 2.a) 4 baino gehiago dauka. Kasu honetan, ikasleak aukeratu du: **edo** ikasturte osoko berreskurapena egitea, **edo** 3. ebaluazioko berreskurapena egitea bakarrik (ebaluazio hau gaituz gero kurtso osoko batz bestek gaituta eman diezaiolako).

EKAINEKO NOTA

Ikasturtean lortutako hiru ebaluazioen arteko batez bestekoa egingo da dena gaitu denean edo ebaluazio bakar bat suspenditua dagoenean (nota gutxienez 4,0 denean).

Froga globala osoa egin dutenentzako ekaineko nota honela kalkulatu da: azterketa globalaren nota: % 70a, kurtso osoan izandako batez besteko nota: % 30-a.

Ikasgaia gaitzeko 5,0 eskatu da.

EZ-OHIKO DEIALDIKO NOTA :

Kurtso osoko froga globala egiten da. Azken nota, frogan lorturiko nota izango da. Gaitzeko 5,0 atera beharko da.

Errekuperazio kasu guztietarako: errekeratzen den ebaluazioaren azken nota %30-%70 portzentajeak aplikatuz gero lortuko da; portzentaje hauek aplikatzean 5 baino gutxiago ematen badu, baina bestetik errekerazioko azterketa gaituta balego (5 edo altuagoa), kasu honetan ebaluazioko azken nota "5" izango da.

ZUZENKETA IRIZPIDEAK ETA GUTXIENKOAK

Kopiatzea: banakako lan batean, etxera bidalitako jardueretan eta abar, ikasle batek beste ikasle bati kopiatzen badi, lan horretan "0" kalifikazioa izango du. Modu berean, azterketa batean txuleta, mobila, liburua, edo beste edozein modu harrapatzen bazaio ikasleari, naiz eta erabiltzen aritu ez, azterketa erretiratuko zaio eta froga horretan "0" kalifikazioa izango du.

Epeak: Bidalitako lanak, ariketak, eta abar, ezarritako epean entregatu behar dira. Epez kanpo entregatzen badira, kalifikazioan eragina izango du, atzerapenaren arabera, eta gehienez "5" kalifikazioa izango du.

Ebaluatzeko tresnak:

- Gelako koadernoak: edukia, aurkezpena, garbitasuna, antolamendua eta argitasuna baloratuko dira .
- Azterketa frogak: edukia, azalpenen zehaztasuna, arrazonamendua, marrazki eta eskemen erabilpena, garbitasuna, letra ona, argitasuna eta marjinak mantentzea.
- Formulazioan, gutxienez formulen %70a eduki behar da ongi azterketa gainditzeko.
- Formulazioa honela puntuatuko da:

Notak proportzionalki kalkulatuko dira, beti ere, hurrengo hauek kontutan hartuz:

Formulen %70 ongi nota: 5/10

Formulen %100 ongi nota: 10/10