

## KIMIKA ARLOKO PROGRAMAZIO LABURRA

Irakaslea	Joseba del Barrio	Maila	Batxilergo2	Ikasturtea	2018/2019
-----------	-------------------	-------	-------------	------------	-----------

### IKASGAIAREN EZAUGARRIAK MAILA HONETAN

Ikasgaia hautazkoa da, astero 4 ordukoa da.

### EDUKIAK

- 0.- FORMULAZIO ETA NOMENKLATURA KIMIKOA (8ordu)
- 1.- ATOMOAREN EGITURA ETA ELEMENTUEN SAILKAPEN PERIODIKOA (11ordu)
- 2.- LOTURA KIMIKOA ETA SUBSTANTZIEN PROPIETATEAK (12 ordu)
- 3.- OREKA KIMIKOA (18 ordu)
- 4.-AZIDOAK ETA BASEAK (18 ordu)
- 5.- ELEKTROIEN TRANSFERENTZIA ERREAKZIOAK (18 ordu)
- 6.- SINTESI ORGANIKOA ETA MATERIAL BERRIAK (10 ordu)

### ZUZENKETA IRIZPIDEAK ETA GUTXIENEOAK

Erantzun guztietan honako hauek balioetsiko dira: Arrazoiketa zorrotza; ordena eta garbitasuna azalpenetan; kalkuluen zehaztasuna eta zifra esanguratsuen zein unitateen adierazpen zuzena eta grafikoak eta marrazki eskematiko garbiak aurkeztea.

Batzutan gaika eta bestetan bi gaika azterketa bat egingo da. Azterketa hau gaintitzen ez duenak bere berreskurapena izango du.

Formulazioaren atalak azterketa bat izango du, eta ikasgaia gaintitzeko ezinbestekoa izango da froga hau gaintitzea. Bestea azterketak bezala, honek ere bere berreskurapena izango du.

Ikasgaiaren nota kalkulatzeko, egindako azterketen batzabestekoa egingo da. Salbuespena, formulazioaren atala izango da, zeinak %10eko pisua izango duen.

Orokorrean, gutxienez 5 bat atera beharko da azterketa gaintitzeko. Formulazio atalean 7,5 eskatuko da gutxieneko bezala.

### ERREKUPERAZIO SISTEMA

Azterketa bakoitzak bere berreskurapena izango du, eta berreskurapen nota, bi frogetan ateratakoaren batzabestekoa izango da.

Maiatzean gaintitu gabeko azterketak egingo dira, bi baino gehiago izatekotan, azterketa global bat egin beharko du.

Ekainaren bukaeran egingo den azterketan gai guztiak sartuko dira eta azterketaren nota ez ohiko ebaluazioaren nota izango da.