

BIOTEKNOLOGIA INGENIARITZAN

- **Jakintza adarra:** Ingeniaritzarikoa eta Arkitektura
- **Campusa:** Bizkaia
- **Ikastegi antolatzailea:** Bilboko Ingeniaritzarikoa Eskola
- **Gradua/k:**
 - Ingurumen Ingeniaritzarikoa
 - Industria Teknologiarikoa Ingeniaritzarikoa
- **Garapen-lekua (helbidea):** Bilboko Ingeniaritzarikoa Eskola, I-B eraikina. Sarrera: Luis Briñas eta Antonio Zunzunegi kaleak (San Mames metro irteera). Bilbo (Bizkaia).

1. JARDUERAREN DESKRIBAPEN LABURRA

Prozesu biologikoen bidezko kutsataileen ezabapenerako erabiltzen diren ekipoak, teknikak eta prozedurak ezagutu eta ohitura hartu ahal izango duzu. Horrela, ulertuko duzu nola funtzionatzen duten hondakin uren eta usainen ezabapenerako erabiltzen diren arazketa instalazioak. Gainera, Bilboko Ingeniaritzarikoa Eskolako Ingeniaritzarikoa eta Ingurumenaren Ingeniaritzarikoa sailaren laborategi batzuk ezagutzeko aukera izango duzu eta, Ingeniaritzarikoa eta Ingurumen Ingeniaritzarikoa esparruan eskaintzen ditugun graduko ikasketei buruzko ikuspegi orokor bat emango dizuegu.

2. LANDUKO DIREN GAIAK/EDUKIAK

Laborategiko 2 praktiken bidez, ingurune fisiko desberdinatan, ura eta airea (barnekoa eta kanpokoa), hain zuen ere, koloniak sortzen dituzten unitateak isolatzea eta identifikatzea lortuko da. Honekin batera, ikasleek titulazioaren beste lan-esparruei buruz ikasiko dute.

3. EGINGO DIREN EKINTZAK

Lagina hartu, laginaren egokitzapena (beharrezkoia izango balitz) eta, mikroorganismoen hazkuntza egingo da ingurune espezifikoan eta mikroorganismo bakotzari dagokion tenperatura egokian. Mikroskopio optikoaren oinarrizko ezagutza mikroorganismo lagin desberdinen behaketa egiteko.

4. EGUTEGIA ETA PLAZAK

Data	Hizkuntza	Txanda	Ordua	Plazak
2026-01-12	Elebiduna	Arratsaldez	15:30-18:30	12
2026-01-19	Elebiduna	Arratsaldez	15:30-18:30	12
2026-01-26	Elebiduna	Arratsaldez	15:30-18:30	12