

Ikasurtea	Irakasgala	Ebaluazio-sistema	Prozedura	Oharrak
19	Informatikaren oinarriak	Ez-ohiko ebaluazioa, eGelaren bidez egingo da, test batzuk erabiliz. Test horietan galdera batzuetan erantzun bakarra aukeratu beharko da, eta beste galdera batzuetan erantzun laburra idatzi beharko da.	Azken ebaluazioa, ez-ohiko deialdian, eGelaren bidez egingo da, test batzuk erabiliz. Test horietan galdera batzuetan erantzun bakarra aukeratu beharko da, eta beste galdera batzuetan erantzun laburra idatzi beharko da.	
	Aljebra	Ez-ohiko deialdian, kalifikazioaren 10 puntuak, ekainaren 16an egingo den urrutiko frogaren baten bidez ebaluatuko dira.	Ekainaren 16aren azkeneko proba ez presentziala era telematikoa egingo da. Froga horretan, teoriako eta problema desberdinak entregatu beharko dituzte, saio desberdinetan eta era sekuentzian. Saio bakoitzean, eGelaren bidez edo emailaz, ariketa bat planteatuko da eta denbora mugatu batean ebazti beharko da, ikasle bakoitzarentzat desberdina izan daitekeelarik ala ez. Ebazpena eskaneatuta bidali beharko da emailen bidez edo eGelara igo beharko da, irakaslearen argibideak jarraituz. Ez bada ezer bidaltzen edo igotzen, azken nota ez aurketua izango da.	Froga online egiteko arazorik izanez gero, ikasleek errektoreordetara komunikatu beharko dute. Norbaitek frogaren bitartean konexio arazoren bat badu, ahalik eta ebidentzia sendoena lortu eta eskuragarri izango duten telefonora deituz lehenbat lehen esan beharko du.
29	Materialen Zientzia	Irakaskuntza gidan dagoen ebaluazio sistema mantentzen da: notaren %70a azterketa eta %20a laborategiko txostena eta %10 taldeko egindako lana.	Azterketari dagokion portzentaia (%70), galdetegi baten bidez kalifikatuko da. Laborategiari dagokion kalifikazioaren portzentaia (%20), ohiko deialditan hartuko da, gaindituta dutenentzat. Laborategiko azterketa ez dutenek gainditu, ez ohiko deialdian gaiari buruz galdetegi bat erantzun beharko dute. Taldeko egindako lana hautatzeko zenez, aurkeztu dutenek, nota mantenduko dute. Ez zutenek aurkeztu, orain aurkez dezakete, ez-ohiko deialdian. Entregatzeko azken eguna, bai galdetegia bai lanena, ez-ohiko deialdiko azterketa eguna izango da.	Ebaluazio bakarra eskatu zuten ikasleek, galdetegi bakarra erantzun beharko dute, laborategian egindako saiakuntzei buruzko galderak ere barneratzen dituenak.
	Industria Eletronikoa	Irakaskuntza gidan dagoen ebaluazio sistema mantentzen da: notaren %100a azterketa	Email-en bidez egingo da. Ikasle bakoitzari problema banan banan bidalko zaizkio (ez denak batera). Problema bakoitzak ebazpen denbora maximo bat izango du. Ikasleak emailaz ebazpena eskaneatuta edo argazki bat bidali beharko du denbora epearen barruan. Emailak bermatzeko, irakasleok hainbat neurri hartuko ditu, adibidez, problemetan aldatetako egin ariketa mota berdina ikasle guztiei aldi berean bidali.	
	Ingeniaritza Termikoa	Irakaskuntza gidan dagoen ebaluazio sistema mantentzen da	Idatziko azterketa eGelaren bidez egingo da, zeregin batean azterketa praktikoa aurkeztuz. Ebazpena esandako epearen barruan igo beharko da. Emailak bermatzeko, irakasleok hainbat neurri hartuko ditu, problemetan aldatetako egin ariketa mota berdina ikasle guztiei aldi berean bidali.	
3.	Adierazpen Grafikoan Sakontzea	Irakaskuntza gidaliburuan ebaluazio sistema mantentzen da: lau hiru baten zehar taldeko lana eta azterketa finala. Egoeratik ez da Nx ebaluatuko.	eGelaren bidez atazak eta BBC erabiliz egingo da.	
	Makinen Zinematika eta Dinamika	Ebaluazio ez-presentziala, finala eta jarraia, irakaskuntza gidaliburuan zioen bezala izango dira ez-ohiko deialdian. Azterketa eGela-ren bitartez "ataza" formatuan egingo da. Azterketa egiteko formatu eta argibideak azterketa baino aste bete lehenago jakinaraziko dira.	EGELAn egingo da. Ariketen enuntziak eskuragarri izango dituzte, eta esaten den denboran ariketa eginga igo behar dituzte. Azterketaren fetxa ofizialak mantentzen dira.	
	Materialen elastikotasuna eta erresistentzia	Irakaskuntza gidan dagoen ebaluazio sistema mantentzen da: notaren %80a azterketa eta %20a banakako lanak. Banakako lanak entregatu ez dituztenez kasuan, azterketa %100 suposatuko du. Zatiaren bat gaindituta dutenek, soilik galdetegiak dituen egin beharko dute	EGELAn egingo da. Ariketen enuntziak eskuragarri izango dituzte, eta esaten den denboran ariketa eginga igo behar dituzte. Bi data planifikatu dira: 1. go zatia egiteko, ekainaren 8a eta 2. zatia egiteko, ekainaren 12. Data horietan ezin badute azterketa egin, azterketaren ez ohiko deialdian egin dezakete.	Data hauek ikaslearekin adostu dira EGELAREN berrien foroa erabiliz.
	Teknologia Mekanikoa	Ez-ohiko deialdia online eran egingo da. Froga, Collaborate plataformaren bidez ahozko azterketa baten bidezko ebaluaketa bat izango da. Ebaluaketa erizipidea ondorengoa da: online frogaren %70 eta praktikak egitea (ariketak, kasu edo problema) %30-a.	e	
49	English for Industrial Engineering	Azterketa presentzialak 5 atal zituen eta denak 5 batekin gainditu behar ziren. Orain, puntuazioa berdina da, eta guztiak gainditu behar dira ere bai	Espero dut, jarduerak bakoitzaren denbora murrizteko, hurrengo ondoko ondoko jarduerak independenteen segida eGela-etan diseinatu ahal izatea: 18' GRAM, eta HIZT %20 a 20 galderak izango dituen galdetegi bat testu liburuko gram. eta hiz.-ei buruz. 20' irakurketa, %20, testu liburuen antzekoa den liburu bati buruzko galderak edo ariketak. 20' entzutezkoa. %20a, bi aldiz gehienez entzun daitezkeen ezagurrak jakin batzuk dituen audio bat eta ariketak. 15' AHOZKUNTZA. %20a ahozkoentzari buruzko ariketak. 30' IDATZIZKOA. %20a liburuen gailen antzekoa den testu bat sortu. Testu luze bat edo bi laburrak.	Azterketa osoa online egiteko moldakuntzak zailtasunak suposatzen ditu, testu liburuen eskuragarritasunagatik, interneten bilatu daitezkeen laguntzagatik, beste laguntzagatik eta baita eGela audioak eta bestelako zereginak sartzeagatik. Benetan, digitalizazio-zeregin honek ekartzen dit - oraindik amaitu gabe- UPV/EHU-k eskaintako heziketa-saioei esker, eta ekimen pertsonalagatik galdetzen saiatzen ari naziren erroka handia.k
	Proiektuen Kudeaketa	Test erako frogak edo problema %100	Online egingo da eGela dagoen GALDETEGIA erabiliz, programatuta dagoen data eta orduan, denbora mugatuta dagoelarik. Frogan dokumentazioa erabili ahaliko da.	Egoera dela eta, frogan dokumentazioa erabili ahaliko da. Ikasleak bera dela azterketa egiten duena bermatzeko, bere zintotasunean oinarrituko gara.
	Euskararen Arauak eta Erabilerrak	Irakaskuntza-gidan jasotakoa mantenduko da: batetik, irakasgaien landutako gai buruzko galderak nahiz testa eta ariketak (%65) eta, bestetik, zehaztutako gai bati buruzko edo emandako artikulua bati buruzko idazlana: (%35).	Azterketaren zati biak eGela-ntertatuko dira. Lehenengo zatia galdetegi baten bidez egingo da eta bigarren zatia "zereginak" delako aukeraren bidez entregatuko da. Epea azterketaren eguna izango da.	
	Ekolozpenaren Antolaketak	Irakaskuntza-gidan jasotakoa mantenduko da: %100 azterketa	programatuta dagoen datan eta orduan egingo da BBC bilerak erarimta erabiliz. Lau irakasleek gaitzartzen egongo dira. Azterketa bukatzean, eskaneatuta pdf formatuan eGelara igoko da.	
	Diseinu Aurreratua Produktuaren Ingeniaritza eta Industria Eraikinen Adierazpen Grafikoa	Ez da egokia		Ikasle guztiek gainditu dute
	Kudeaketa Integratuko Sistemak	Irakaskuntza-gidan jasotakoa mantenduko da: Ebaluazio jarraia burutu duten ikasleentzat, azterketak %60 suposatuko du. Ebaluazioa jarraituari uko egin duten ikasleentzat, azterketak %100 suposatuko du.	Azterketa eGela-aren bidez burutuko da. GAIDETEGIAK aplikazioa erabiliko da, aukera anitzeko test-ak erabiliz. Froga egiteko denbora mugatuko da, eta selezio-ukerak 2 saiotara mugatuko dira eta erantzun okerrak galdera bakoitzaren balioaren % -33,33 suposatuko du.	Bi froga mota egingo dira, bat ebaluazio jarraia egin duten ikasleei zuzendutakoa non eduki teorikoak ebaluatuko dituen soilik. Eta bestea, gainerako ikasleei zuzenduta. Galdera teorikoak zein ISO 9001;14001 eta 45001 hiru arauetako buruzko galderak ebaluatuko zaizkio
Ingurumen Teknologia	Irakaskuntza-gidan jasotakoa mantenduko da: %100 azterketa	Azterketa eGela-aren bidez burutuko da. EZ ohiko deialdian, UPV/EHUK jarritako data ofizialean		