

[GJQ101] GRADU BUKAERAKO LANA

DATU OROKORRAK

Titulazioa	MEKATRONIKAKO INGENIARITZA GRADUA	Arloa ?
Seihilabetea	2	Ikasturtea 4
Izaera	GRADU BUKAERAKO LANA	Aipamena / Espezialitatea
Plana	2020	Hizkuntza ?
Kredituak	12	Orduak guztira [!] 0 irakastordu + 0 irak. gabeko ordu = 0 ordu guztira
	Modalitatea	Presentzial egokitua
	Ordu/aste	0

IRAKASLEAK

(Ez dago irakaslerik)

BEHARREZKO AURRETIKO EZAGUTZAK

Ikasgaiak	Ezagutzak
(Ez da beharrezkoa aurretiaz ikasgai zehatzik gainditzea)	(Ez da aurretiko ezagutzarik behar)

KONPETENTZIAK

VERIFICA KONPETENTZIAK

ESPEZIFIKOAK

GJTFG - Ariketa original bat indibidualki egitea eta unibertsitateko epaimahai baten aurrean aurkeztu eta defendatzea; ariketa Mekatronikako Ingeniaritzaren arloko proiektu bat izango da, izaera profesionalakoa, eta bertan ikasketetan barneratutako konpetentziak sintetizatu eta integratuko dira

OROKORRAK

GJCG01 - Ingeniaritza makatronikoaren arloan, arazoak ekimenez konpontzeko, erabakiak hartzeko, sorkuntzarako, arrazonomendu kritikorako eta ezagutza, abilezia eta trebetasunak komunikatu eta transmititzeko gaitasuna

GJCG02 - Hizkuntza eta diziplina askoko ingurune batean lan egiteko gaitasuna.

GJCG03 - Muntaketa aktibitateak, puntuan jartzea, instalazioen asistentzia eta mantenketak eta sistema mekatroniko industrialak eta makineria bere gain hartu eta optimizatzea

GJCG04 - Ekipoak eta pertsonak teknikoki kudeatzea muntaketa jardueretan, prest jartzeko lanetan, laguntza zereginetan eta instalazioen, makinen eta industriako sistemen mantentze lanetan, proiektuen araberrako administrazioaren metodologiaren bitartez, planifikazioa benetan gauzatu dadin

GJCG05 - Produktu, ekipo eta sistema mekatronikoak garatu eta diseinatu zehaztapenetan jasotako eta indarreko legeriak eskatutako eskakizun teknikoak, ekonomikoak, kalitatekoak eta segurtasunekoak betez

GJCG06 - Industriako ekipoak, prozesuak eta sistema malguak automatizatzen eta kontrolatzeko proiektuak inplementatu eta gauzatu, hardwarea eta softwarea elkartuta, sistema osatzen duten unitate guztien funtzionamendua optimizatzen eta horrekin ekoizpen sektorearen premiak asetzeko

GJCG07 - Pertsonen eta enpresen industria-produktu, sistema eta prozesuei buruzko aholkuak eta prestakuntza ematea, ezagutzak, jarrerak, trebetasunak eta horiek eskuratzeko estrategiak transmitituz.

ZEHARKAKOAK

GJCTR1 - Bere lanbidea jarrera kooperatibo eta parte hartzailearekin eta erantzukizun sozialarekin betetzeko gaitasuna

OINARRIZKOAK

G_CB1 - Ikasleek bigarren hezkuntza orokorraren oinarritik abiatzen den ikasketa arlo batean ezagutzak eta ulermena dituztela erakustea; maila hori testu liburu aurreratuetan oinarritzen bada ere, beste hainbat alderdi ere hartzen ditu, eta horietako bat da ikasketa eremu horretako abangoardiatik datozen ezagutzak daudela.

G_CB2 - Ikasleek ezagutzak beren lanean edo bokazioan modu profesionalean aplikatzen jakitea, eta argudioak landuz eta defendatuz eta norberaren ikasketa arloan arazoak konponduz frogatu ohi diren konpetentziak edukitzea.

G_CB3 - Ikasleek datu esanguratsuak biltzeko eta interpretatzeko gaitasuna izatea (eskuarki beren ikasketa eremuaren barruan), iritziak emateko eta hausnarketa bat egiteko, izaera sozial, zientifiko edo etikoko gai garrantzitsuetan.

G_CB4 - Ikasleek informazioa, ideiak, arazoak eta irtenbideak transmititu ahal izatea publiko espezializatuari zein espezializatu gabeari.

G_CB5 - Ikasleek aurrerago ikasketen autonomia maila handiarekin ekiteko beharrezko ikasketa trebetasunak garatzea.

IKASTE-EMAITZAK

(Ez dago ikaste-emaitzarik)

EDUKIAK

Proiektuaren faseak garatzea:

1. Arazoaren azterketa
2. Helburuak definitzea
3. Proiektuaren plangintza eta kudeaketa
4. Proiektuaren garapena
5. Lortutako emaitzen azterketa
6. Proiektuaren dokumentazioa
7. Lana aurkeztea eta defendatzea

BALIABIDE DIDAKTIKOAK ETA BIBLIOGRAFIA

Baliabide didaktikoak

(Ez dago baliabiderik)

Bibliografia

(Ez dago bibliografiarik)