

[GBLL02] SENTSOREAK ETA MONITORIZAZIO EKIPAMENDU AURRERATUAK

DATU OROKORRAK

Titulazioa BIOMEDIKAKO INGENIARITZA GRADUA	Arloa MEDIKUNTZA GAILUAK
Seihilabetea 2	Ikasturtea 2
Izaera HAUTAZKOA	Aipamena / Espezialitatea
Plana 2013	Hizkuntza CASTELLANO
Kredituak 3	Orduak guztira 46 irakastordu + 29 irak. gabeko ordu = 75 ordu guztira

IRAKASLEAK

ALONSO GOMEZ, ARRATE

BEHARREZKO AURRETIKO EZAGUTZAK

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

KONPETENTZIAK

KONPETENTZIAK	ECTS
G1B215 - Sentsore aurreratuen bidez seinale biomedikoak lortzeko sistemak diseinatzea, garatzea eta kudeatzea.	3
Guztira:	3

IKASTE-EMAITZAK

RGB2511 Atzipen biometrikoko sistemekin erabiltzen diren komunikazio sistemak ezagutzen ditu.

FORMAZIO-AKTIBITATEAK	IO	IG	OG
Gaiei lotutako kontzeptuak eta prozedurak ikasgelan aurkeztea, eskola parte hartzaileetan.	15 h.		15 h.
Banakako lana eta ikasketa, probak eta azterketak.	5 h.	7,5 h.	12,5 h.

EBALUAZIO-SISTEMAK	P	ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK
Banakako proba idatziak eta ahozkoak gaiari buruzko gaitasun teknikoak ebaluatzeko.	%100	[!] <i>Examen de recuperación</i>
Oharrak:		Oharrak:

IO - Irakastorduak: 20 h.
IG - Irak. gabekoak: 7,5 h.
OG - Orduak guztira: 27,5 h.

RGB2512 Aplikazioaren arabera beharrezkoak diren komunikazio sistemak definitu eta diseinatzen ditu

FORMAZIO-AKTIBITATEAK	IO	IG	OG
Gaiei lotutako kontzeptuak eta prozedurak ikasgelan aurkeztea, eskola parte hartzaileetan.	19 h.		19 h.
Banakako lana eta ikasketa, probak eta azterketak.	5 h.	16 h.	21 h.

EBALUAZIO-SISTEMAK	P	ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK
Banakako proba idatziak eta ahozkoak gaiari buruzko gaitasun teknikoak ebaluatzeko.	%100	[!] <i>Examen de recuperación</i>
Oharrak:		Oharrak:

IO - Irakastorduak: 24 h.
IG - Irak. gabekoak: 16 h.
OG - Orduak guztira: 40 h.

RGB2513 Sentsoreen aukeraketa argumentatzen du

FORMAZIO-AKTIBITATEAK	IO	IG	OG
Proiektuak eta /edo PBL taldean garatzea, idaztea eta aurkeztea.	2 h.	5,5 h.	7,5 h.

EBALUAZIO-SISTEMAK	P	ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK
Banakako proba idatziak eta ahozkoak gaiari buruzko gaitasun teknikoak ebaluatzeko.	%100	[!] <i>Valoración del POPBL</i>
Oharrak:		Oharrak:

Oharrak: - POPBL-aren demoa zein defentsa hartuko dira kontutan

IO - Irakastorduk: 2 h.
IG - Irak. gabekoak: 5,5 h.
OG - Orduak guztira: 7,5 h.

EDUKIAK

Sensore eta monitorizazio sareetara sarrera

Monitorizazio sare mota desberdinak sortzeko protokoloak

- + Wifi
- + Bluetooth
- + Zigbee
- + Komunikazio zelularrak

BALIABIDE DIDAKTIKOAK ETA BIBLIOGRAFIA

Baliabide didaktikoak

Ikasgaiaren apunteak
Ikasgaiaren transparentziak
Moodle plataforma

Bibliografia

(Ez dago bibliografiarik)