

HELBURUAK

Energia Ingeniaritza Iraunkorreko Unibertsitateko Masterrak, ikaslearen jatorria edozein dela ere, helburu orokor hau du: Energiaren Sorkuntzan adituak diren ingeniariaren prestakuntza. Horrela, energia elektrikoa sortzeko instalazioen ustiapenean eta horien eraikuntza-proiektuetan parte hartzeko gai izango dira, beti ere, gaur egun martxan dauden sistemak eta garapenean daudenak ere kontuan hartuz.

Prestakuntza-garapena printzipio hauek kontuan hartuz egingo da: klima-aldaketaren aurka borrokatzeko printzipioak, eta baita garapen ekonomikoaren iraunkortasunaren eta energia-kontsumoaren printzipioak. Horren orientabideari esker, graduatuak proiektu berritzaileen garapenean eta baita garapen teknologikoan parte hartu ahalko du orokorerean mundu-mailan interes handia duen esparruan.

IKASKETA PLANA

Kreditu banaketa eta ikastorduak guztira

Urtea	Irakasgaiak	Master Amaierako Lana	Guztira
1	48	12	60
Guztira	48	12	60

Ikasturteak 15 hilabeteko bi lauhilabete izango du. Irakasgai bakoitzaren ohiko deialdia irakasgaia bera irakasten den epearen bukaeran egiten da eta ezohiko deialdea uztailean.

Masterraren derrigorrezko irakasgai guztiak gaztelaniaz eskaintzen dira.

LEHEN MAILA

Urteko irakasgaiak							
Kodea	Irakasgaia	Kredituak	Mota				
503337	Iturri ez-konbentzionalak	5	O				
503348	Master Amaierako Lana	12	M				
Lehen Lauhilabetea				Bigarren Lauhilabetea			
Kodea	Irakasgaia	Kredituak	Mota	Kodea	Irakasgaia	Kredituak	Mota
503336	Ingeniaritza Nuklearreko Oinarriak	3	O	503338	Iturri berriztagarriak	8	O
503340	Jariakinen sareak	3	O	503339	Ingurumen-inpaktuaren azterketa eta ebaluazioa; energia produzitzeko instalazioetan aplikazioa	3	O
503341	Instrumentazioa eta Prozesuen Kontrola	3	O	503343	Mantentzea eta segurtasuna	3	O
503342	Energia-Merkatuak	3	O	503344	Proiektuen finantziarioa eta sorkuntza elektrikoaren kostuak	3	O
503345	Zentral elektrikoaren fluidoaren dinamika	3	O	503346	Zentral konbentzionalak	8	O
503347	Energiaren hornikuntza eta iraunkortasuna	3	O				