

IKASKETA PLANA

Nahitaezko gaiak	Hautazko gaiak (espezializazio-ibilbidea aukeratu)	Kanpoko praktikak	Master Amierako Lana	Totala
36 ECTS kreditu	24 ECTS kreditu	12 ECTS kreditu	18 ECTS kreditu	90 ECTS kreditu

Lehen lauhilekoa, 30 ECTS

Gaia	Hizkun.	ECTS kredituak	Nahitaezko/ hautazkoa	Espezialitatea	Eskolak emateko egoitza	Modalitatea
Industria konektaturako sarrera	Gaz.	3	NA		Gipuzkoako Ingeniaritza Eskola-Donostia	Ikasgelakoa
Fabrikazio digitalaren oinarriak	Gaz.	3	NA		Gipuzkoako Ingeniaritza Eskola-Donostia	Ikasgelakoa
Datuen analisirako konputazio tresnak	Gaz.	4,5	NA		Gipuzkoako Ingeniaritza Eskola-Donostia	Ikasgelakoa
Datuen zientzia	Gaz.	4,5	NA		Gipuzkoako Ingeniaritza Eskola-Donostia	Ikasgelakoa
Ikerkuntzarako sarrera	Gaz.	3	NA		Gipuzkoako Ingeniaritza Eskola-Donostia	Ikasgelakoa
Ekonomia zirkularra industrian	Gaz.	3	NA		Gipuzkoako Ingeniaritza Eskola-Donostia	Ikasgelakoa
Fabrikazio prozesuen simulazio eta optimizazioa	Gaz.	4,5	NA		Gipuzkoako Ingeniaritza Eskola-Donostia	Ikasgelakoa
Prozesu eta sistemen instrumentazioa	Gaz.	4,5	NA		Gipuzkoako Ingeniaritza Eskola-Donostia	Ikasgelakoa

Bigarren lauhilekoa, 30 ECTS

Gaia	Hizkun.	ECTS kredituak	Nahitaezko/ hautazkoa	Espezialitatea	Eskolak emateko egoitza	Modalitatea
Business intelligence eta estrategia lehiakorra	Gaz.	6	NA		Gipuzkoako Ingeniaritza Eskola-Donostia	Ikasgelakoa
Robotika aurreratua	Gaz.	3	HA	Teknologia Aurreratu Elektrikoa, Elektronikoa eta Kontrolekoa	Gipuzkoako Ingeniaritza Eskola-Donostia	Ikasgelakoa
Ereduetan oinarritutako kontrolagailuen diseinua	Gaz.	4,5	HA	Teknologia Aurreratu Elektrikoa, Elektronikoa eta Kontrolekoa	Gipuzkoako Ingeniaritza Eskola-Donostia	Ikasgelakoa
Industriari aplikatutako adimen artifiziala	Gaz.	3	HA	Teknologia Aurreratu Elektrikoa, Elektronikoa eta Kontrolekoa	Gipuzkoako Ingeniaritza Eskola-Donostia	Ikasgelakoa
Makina elektrikoen analisia, kontrola eta simulazioa	Gaz.	4,5	HA	Teknologia Aurreratu Elektrikoa, Elektronikoa eta Kontrolekoa	Gipuzkoako Ingeniaritza Eskola-Donostia	Ikasgelakoa
Industria informatika aurreratua	Gaz.	3	HA	Teknologia Aurreratu Elektrikoa, Elektronikoa eta Kontrolekoa	Gipuzkoako Ingeniaritza Eskola-Donostia	Ikasgelakoa
Sare adimendunak eta energia berriztagarriak	Gaz.	3	HA	Teknologia Aurreratu Elektrikoa, Elektronikoa eta Kontrolekoa	Gipuzkoako Ingeniaritza Eskola-Donostia	Ikasgelakoa
Potentzia-bihurgailuak	Gaz.	3	HA	Teknologia Aurreratu Elektrikoa, Elektronikoa eta Kontrolekoa	Gipuzkoako Ingeniaritza Eskola-Donostia	Ikasgelakoa
Egituren kalkulu aurreratua	Gaz.	3	HA	Teknologia Aurreratu Mekanikoa	Gipuzkoako Ingeniaritza Eskola-Donostia	Ikasgelakoa
Makinen dinamika	Gaz.	4,5	HA	Teknologia Aurreratu Mekanikoa	Gipuzkoako Ingeniaritza Eskola-Donostia	Ikasgelakoa

Elementu finituen bidezko diseinu mekaniko aurreratua	Gaz.	4,5	HA	Teknologia Aurreratu Mekanikoa	Gipuzkoako Ingeniaritza Eskola-Donostia	Ikasgelakoa
Produktuen bizi-zikloaren kudeaketa	Gaz.	3	HA	Teknologia Aurreratu Mekanikoa	Gipuzkoako Ingeniaritza Eskola-Donostia	Ikasgelakoa
Fabrikazio aurreratua	Gaz.	3	HA	Teknologia Aurreratu Mekanikoa	Gipuzkoako Ingeniaritza Eskola-Donostia	Ikasgelakoa
Ekodiseinua	Gaz.	3	HA	Teknologia Aurreratu Mekanikoa	Gipuzkoako Ingeniaritza Eskola-Donostia	Ikasgelakoa
Konputazio-mekanika	Gaz.	3	HA	Teknologia Aurreratu Mekanikoa	Gipuzkoako Ingeniaritza Eskola-Donostia	Ikasgelakoa

Hirugarren lauhilekoa, 30 ECTS

Gaia	Hizkuntza	ECTS kredituak	Nahitaezko/hautazkoa	Modalitatea
Enpresa-praktikak*	Gaztelania/Euskara/Ingelesa	12	NA	Ikasgelakoa
MAL*	Gaztelania/Euskara/Ingelesa	18	NA	Ikasgelakoa

*Formakuntza DUALeko ibilbidearen gaiak. 30 plaza eskaintzen dira.