



ZTF-FCT

Zientzia eta Teknologia Fakultatea
Facultad de Ciencia y Tecnología



Hurrengo taulak Antolakuntza Akademikoa eta Ikasketen Konbalidaziorako Batzordeak onartu zituen 2015eko urriaren 21ean.



ZTF-FCT

Zientzia eta Teknologia Fakultatea
Facultad de Ciencia y Tecnología



JATORRIA ZTF-FCTko BIOKIMIKA ETA BILOGIA MOLEKULARRA		HELMUGA ZTF-FCTko BIOLOGIA	
	ECTS		ECTS
Bioestatistika	6	Bioestatistika	6
Zelulen Biologia	6	Zelulen Biologia	6
Biokimika I	6	Biokimika I	6
Biokimika II	6	Biokimika II	6
Fisika	9	Fisika	9
Kimika	6	Kimika	6
Matematika	6	Matematika	6
Termodinamika eta Zinetika Kimikoa	6	Termodinamika eta Zinetika Kimikoa	6
Genetika	6	Genetika	6
Mikrobiologia	6	Mikrobiologia	6
Animali Fisiologia	6	Animali Fisiologiaren Oinarriak	6
Landare Fisiologia	6	Landare Fisiologiaren Oinarriak	6
Zuzenbidea eta Etika Biozientzietan	6	Zuzenbidea eta Etika Biozientzietan	6
Mikroorganismoen Fisiologia	4,5	Mikroorganismoen Fisiologia	4,5
Idatzizko Komunikazio Zientifiko- Teknikoa Euskaraz	6	Idatzizko Komunikazio Zientifiko- Teknikoa Euskaraz	6
Ahozko Komunikazio Zientifiko- Teknikoa Euskaraz	6	Ahozko Komunikazio Zientifiko- Teknikoa Euskaraz	6



ZTF-FCT

Zientzia eta Teknologia Fakultatea
Facultad de Ciencia y Tecnología



JATORRIA ZTF-FCTko BIOTEKNOLOGIA		HELMUGA ZTF-FCTko BIOLOGIA	
	ECTS		ECTS
Bioestatistika	6	Bioestatistika	6
Zelulen Biologia	6	Zelulen Biologia	6
Biokimika I	6	Biokimika I	6
Biokimika II	6	Biokimika II	6
Fisika	9	Fisika	9
Kimika	6	Kimika	6
Matematika	6	Matematika	6
Termodinamika eta Zinetika Kimikoa	6	Termodinamika eta Zinetika Kimikoa	6
Genetika	6	Genetika	6
Mikrobiologia	6	Mikrobiologia	6
Landareen Metabolismoa eta Fisiologia	6	Landare Fisiologiaren Oinarriak	6
Animali Fisiologia	6	Animali Fisiologiaren Oinarriak	6
Zuzenbidea eta Etika Biozientzietan	6	Zuzenbidea eta Etika Biozientzietan	6
Idatzizko Komunikazio Zientifiko- Teknikoa Euskaraz	6	Idatzizko Komunikazio Zientifiko- Teknikoa Euskaraz	6
Ahozko Komunikazio Zientifiko- Teknikoa Euskaraz	6	Ahozko Komunikazio Zientifiko- Teknikoa Euskaraz	6



ZTF-FCT

Zientzia eta Teknologia Fakultatea
Facultad de Ciencia y Tecnología



JATORRIA ZTF-FCTko FISIKA		HELMUGA ZTF-FCTko BIOLOGIA	
	ECTS		ECTS
Fisika Orokorra	12	Fisika	9
Kalkulo Diferentziala eta Integrala I	12	Matematika	6
Kimika II	6	Termodinamika eta Zinetika Kimikoa	6
Idatzizko Komunikazio Zientifiko-Teknikoa Euskaraz	6	Idatzizko Komunikazio Zientifiko- Teknikoa Euskaraz	6
Ahozko Komunikazio Zientifiko- Teknikoa Euskaraz	6	Ahozko Komunikazio Zientifiko- Teknikoa Euskaraz	6

JATORRIA ZTF-FCTko GRADU BIKOITZA FISIKAN ETA ING.ELEKTRONIKOAN		HELMUGA ZTF-FCTko BIOLOGIA	
	ECTS		ECTS
Fisika Orokorra	12	Fisika	9
Kalkulo Diferentziala eta Integrala I	12	Matematika	6
Kimika II	6	Termodinamika eta Zinetika Kimikoa	6
Idatzizko Komunikazio Zientifiko-Teknikoa Euskaraz	6	Idatzizko Komunikazio Zientifiko- Teknikoa Euskaraz	6
Ahozko Komunikazio Zientifiko- Teknikoa Euskaraz	6	Ahozko Komunikazio Zientifiko- Teknikoa Euskaraz	6



ZTF-FCT

Zientzia eta Teknologia Fakultatea
Facultad de Ciencia y Tecnología



JATORRIA ZTF-FCTko GEOLOGIA		HELMUGA ZTF-FCTko BIOLOGIA	
	ECTS		ECTS
Fisika	9	Fisika	9
Matematika I	6	Matematika	6
Kimika II	6	Termodinamika eta Zinetika Kimikoa	6
Geologia	9	Geologia	9
Idatzizko Komunikazio Zientifiko-Teknikoa Euskaraz	6	Idatzizko Komunikazio Zientifiko- Teknikoa Euskaraz	6
Ahozko Komunikazio Zientifiko- Teknikoa Euskaraz	6	Ahozko Komunikazio Zientifiko- Teknikoa Euskaraz	6

JATORRIA ZTF-FCTko ING. ELEKTRONIKOA		HELMUGA ZTF-FCTko BIOLOGIA	
	ECTS		ECTS
Kalkulo Diferentziala eta Integrala I	12	Matematika	6
Fisika Orokorra	12	Fisika	9
Idatzizko Komunikazio Zientifiko-Teknikoa Euskaraz	6	Idatzizko Komunikazio Zientifiko- Teknikoa Euskaraz	6
Ahozko Komunikazio Zientifiko-Teknikoa Euskaraz	6	Ahozko Komunikazio Zientifiko- Teknikoa Euskaraz	6

JATORRIA ZTF-FCTko ING. KIMIKOA		HELMUGA ZTF-FCTko BIOLOGIA	
	ECTS		ECTS
Fisika	12	Fisika	9
Matematika I	6	Matematika	6
Kimika Orokorra II	6	Termodinamika eta Zinetika Kimikoa	6
Estatistika Aplikatua	6	Bioestatistika	6
Idatzizko Komunikazio Zientifiko-Teknikoa Euskaraz	6	Idatzizko Komunikazio Zientifiko- Teknikoa Euskaraz	6
Ahozko Komunikazio Zientifiko- Teknikoa Euskaraz	6	Ahozko Komunikazio Zientifiko- Teknikoa Euskaraz	6



ZTF-FCT

Zientzia eta Teknologia Fakultatea
Facultad de Ciencia y Tecnología



JATORRIA ZTF-FCTko MATEMATIKA		HELMUGA ZTF-FCTko BIOLOGIA	
	ECTS		ECTS
Kalkulo Diferentziala eta Integrala I	12	Matematika	6
Estatistika Deskribatzailea	6	Bioestatistika	6
Fisika Orokorra	12	Fisika	9
Idatzizko Komunikazio Zientifiko-Teknikoa Euskaraz	6	Idatzizko Komunikazio Zientifiko-Teknikoa Euskaraz	6
Ahozko Komunikazio Zientifiko-Teknikoa Euskaraz	6	Ahozko Komunikazio Zientifiko-Teknikoa Euskaraz	6

JATORRIA ZTF-FCTko edo Donostiako Kimika Fakultateko KIMIKA		HELMUGA ZTF-FCTko BIOLOGIA	
	ECTS		ECTS
Fisika	12	Fisika	9
Matematika I	6	Matematika	6
Kimika Orokorra II	6	Termodinamika eta Zinetika Kimikoa	6
Biokimika	6	Biokimika I	6
Idatzizko Komunikazio Zientifiko-Teknikoa Euskaraz	6	Idatzizko Komunikazio Zientifiko-Teknikoa Euskaraz	6
Ahozko Komunikazio Zientifiko-Teknikoa Euskaraz	6	Ahozko Komunikazio Zientifiko-Teknikoa Euskaraz	6