



ZTF-FCT

Zientzia eta Teknologia Fakultatea
Facultad de Ciencia y Tecnología



Euskadi
2 0 0 6

Hurrengo taulak Antolakuntza Akademikoa eta Ikasketen Konbalidaziorako Batzordeak onartu zituen 2015eko urriaren 21ean. Zuzenketa 2023ko maiatzaren 3an.



ZTF-FCT

Zientzia eta Teknologia Fakultatea
Facultad de Ciencia y Tecnología



JATORRIA ZTF-FCTko BIOLOGIA		HELMUGA ZTF-FCTko FISIKA	
Termodinamika eta Zinetika Kimikoa	6	Kimika II	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 BIOKIMIKA ETA BIOLOGIA MOLEKULARRA		HELMUGA ZTF-FCTko FISIKA	
	ECTS		ECTS
Termodinamika eta Zinetika Kimikoa	6	Kimika II	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 BIOTEKNOLOGIA		HELMUGA ZTF-FCTko FISIKA	
	ECTS		ECTS
Termodinamika eta Zinetika Kimikoa	6	Kimika II	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 GEOLOGIA		HELMUGA ZTF-FCTko FISIKA	
	ECTS		ECTS



ZTF-FCT

Zientzia eta Teknologia Fakultatea
Facultad de Ciencia y Tecnología



Euskadi
2 0 0 6

Kimika I	6	Kimika I	6
Konputaziorako Sarrera	6	Konputaziorako Sarrera	6
Kimika II	6	Kimika II	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



Euskadi
2 0 0 6

JATORRIA ZTF-FCTko ING. ELEKTRONIKOA		HELMUGA ZTF-FCTko FISIKA	
	ECTS		ECTS
Algebra Lineala eta Geometria I	12	Algebra Lineala eta Geometria I	12
Kalkulu Diferentziala eta Integrala I	12	Kalkulu Diferentziala eta Integrala I	12
Fisika Orokorra	12	Fisika Orokorra	12
Konputaziorako Sarrera	6	Konputaziorako Sarrera	6
Teknika Esperimentalak I	6	Teknika Esperimentalak I	6
Kimika I	6	Kimika I	6
Analisi Bektoriala eta Konplexua	9	Analisi Bektoriala eta Konplexua	9
Elektromagnetismoa I	6	Elektromagnetismoa I	6
Elektronika	6	Elektronika	6
Fisika Modernoa	6	Fisika Modernoa	6
Mekanika eta Uhinak	15	Mekanika eta Uhinak	15
Metodo Matematikoak	12	Metodo Matematikoak	12
Teknika Esperimentalak II	6	Teknika Esperimentalak II	6
Elektromagnetismoa II	6	Elektromagnetismoa II	6
Sentsoreak eta Eragingailuak	6	Sentsoreak eta Eragingailuak	6
Elektronika Analogikoa	6	Elektronika Analogikoa	6
Tresneria I	6	Tresneria I	6
Seinaleak eta Sistemak	6	Seinaleak eta Sistemak	6
Kontrol Automatikoa I	6	Kontrol Automatikoa 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



ZTF-FCT

Zientzia eta Teknologia Fakultatea
Facultad de Ciencia y Tecnología



JATORRIA ZTF-FCTko KIMIKA		HELMUGA ZTF-FCTko FISIKA	
	ECTS		ECTS
Konputaziorako Sarrera	6	Konputaziorako Sarrera	6
Kimika Orokorra I	6	Kimika I	6
Kimika Orokorra II	6	Kimika II	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 MATEMATIKA		HELMUGA ZTF-FCTko FISIKA	
	ECTS		ECTS
Algebra Lineala eta Geometria I	12	Algebra Lineala eta Geometria I	12
Kalkulu Diferentziala eta Integrala I	12	Kalkulu Diferentziala eta Integrala I	12
Fisika Orokorra	12	Fisika Orokorra	12
Konputaziorako Sarrera	6	Konputaziorako Sarrera	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 edo Donostiako Kimika Fakultateko KIMIKA		HELMUGA ZTF-FCTko FISIKA	
	ECTS		ECTS
Kimika Orokorra I	6	Kimika I	6
Kimika Orokorra II	6	Kimika II	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



Euskadi
2 0 0 6



ZTF-FCT

Zientzia eta Teknologia Fakultatea
Facultad de Ciencia y Tecnología



JATORRIA ZTF-FCTko GRADU BIKOITZA FISIKAN ETA ING. ELEKTRONIKOAN		HELMUGA ZTF-FCTko FISIKA	
	ECTS		ECTS
Algebra Lineala eta Geometria I	12	Algebra Lineala eta Geometria I	12
Kalkulu Diferentziala eta Integrala I	12	Kalkulu Diferentziala eta Integrala I	12
Fisika Orokorra	12	Fisika Orokorra	12
Konputaziorako Sarrera	6	Konputaziorako Sarrera	6
Teknika Esperimentalak I	6	Teknika Esperimentalak I	6
Kimika I	6	Kimika I	6
Kimika II	6	Kimika II	6
Analisi Bektoriala eta Konplexua	9	Analisi Bektoriala eta Konplexua	9
Elektromagnetismoa I	6	Elektromagnetismoa I	6
Elektronika	6	Elektronika	6
Fisika Modernoa	6	Fisika Modernoa	6
Mekanika eta Uhinak	15	Mekanika eta Uhinak	15
Metodo Matematikoak	12	Metodo Matematikoak	12
Teknika Esperimentalak II	6	Teknika Esperimentalak II	6
Elektromagnetismoa II	6	Elektromagnetismoa II	6
Fisika Kuantikoa	12	Fisika Kuantikoa	12
Optika	6	Optika	6
Teknika Esperimentalak III	9	Teknika Esperimentalak III	9
Termodinamika eta Fisika Estatistikoa	12	Termodinamika eta Fisika Estatistikoa	12
Sentsoreak eta Eragingailuak	6	Sentsoreak eta Eragingailuak	6
Elektronika Analogikoa	6	Elektronika Analogikoa	6
Tresneria I	6	Tresneria I	6
Seinaleak eta Sistemak	6	Seinaleak eta Sistemak	6
Kontrol Automatikoa I	6	Kontrol Automatikoa 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



ZTF-FCT

Zientzia eta Teknologia Fakultatea
Facultad de Ciencia y Tecnología



Euskadi
2 0 0 6