

FAST-TRACK	3.5 + 1.5	GRETI + MUEI	ESEIAAT	UPC	VERSIÓ:	1
------------	-----------	--------------	---------	-----	---------	---

Primer curs

Quadrimestre	Codi	Assignatura	Horari	Docència	Tipus	ECTS
FT1	220080	Àlgebra	Matí	Tardor/Primavera	OB	6
FT1	220081	Càlcul I	Matí	Tardor/Primavera	OB	6
FT1	220082	Química I	Matí	Tardor/Primavera	OB	6
FT1	220083	Física I	Matí	Tardor/Primavera	OB	6
FT1	220084	Expressió Gràfica	Matí	Tardor/Primavera	OB	6
TOTAL						30
FT2	220085	Informàtica	Matí	Tardor/Primavera	OB	6
FT2	220086	Càlcul II	Matí	Tardor/Primavera	OB	6
FT2	220087	Química II	Matí	Tardor/Primavera	OB	6
FT2	220088	Física II	Matí	Tardor/Primavera	OB	6
FT2	220089	Expressió Gràfica II	Matí	Tardor/Primavera	OB	3
FT2	220090	Tecnologies Industrials	Matí	Primavera	OB	3
TOTAL						30

Segon curs

Quadrimestre	Codi	Assignatura	Horari	Docència	Tipus	ECTS
FT3	220091	Mecànica	Matí	Tardor/Primavera	OB	4,5
FT3	220092	Ciència de Materials	Matí	Tardor/Primavera	OB	6
FT3	220093	Equacions Diferencials	Matí	Tardor/Primavera	OB	6
FT3	220094	Ampliació de Física	Matí	Tardor/Primavera	OB	7,5
FT3	220095	Empresa	Matí	Tardor/Primavera	OB	6
FT3	220096	Estadística	Tarda	Tardor/Primavera	OB	6
TOTAL						36
FT4	220097	Automàtica	Matí	Tardor/Primavera	OB	4,5
FT4	220098	Termodinàmica	Matí	Tardor/Primavera	OB	6
FT4	220099	Teoria de Circuits	Matí	Tardor/Primavera	OB	6
FT4	220100	Medis Continus i Resistència de Materials	Matí	Tardor/Primavera	OB	7,5
FT4	220101	Electrònica	Tarda	Tardor/Primavera	OB	4,5
FT4	220102	Electrotècnia i Màquines Elèctriques	Tarda	Tardor/Primavera	OB	7,5
TOTAL						36

Tercer curs

Quadrimestre	Codi	Assignatura	Horari	Docència	Tipus	ECTS
FT5	220103	Mecànica de Fluids	Matí	Tardor/Primavera	OB	4,5
FT5	220104	Mètodes Numèrics i Quantitatius de Gestió	Matí	Tardor/Primavera	OB	7,5
FT5	220105	Teoria de Màquines i Mecanismes	Matí	Tardor/Primavera	OB	6
FT5	220106	Tecnologia de Materials	Tarda	Tardor/Primavera	OB	4,5
FT5	220107	Modelització i Simulació de Sistemes	Tarda	Tardor/Primavera	OB	4,5
FT5	220108	Convertidors	Tarda	Tardor/Primavera	OB	4,5
FT5	220109	Disseny d'Experiments i Control de Qualitat	Tarda	Tardor/Primavera	OB	4,5
TOTAL						36
FT6	220110	Organització de la Producció	Matí	Tardor/Primavera	OB	6
FT6	220111	Termodinàmica	Matí	Tardor/Primavera	OB	6
FT6	220112	Fluidotècnia	Tarda	Tardor/Primavera	OB	4,5
FT6	220113	Teoria d'Estructures i Construccions Industrials	Tarda	Tardor/Primavera	OB	4,5
FT6	220115	Projectes	Tarda	Tardor/Primavera	OB	6
FT6	220116	Creació i Organització d'Empreses	Tarda	Tardor/Primavera	OB	3
FT6	220117	Electrònica Digital	Tarda	Tardor/Primavera	OB	6
TOTAL						36

Quart curs

Quadrimestre	Codi	Assignatura	Horari	Docència	Tipus	ECTS
FT7	220114	Ciència i Tecnologia del Medi Ambient	Matí	Tardor/Primavera	OB	6
FT7	-	ECTS Optatius	Matí/Tarda	Tardor/Primavera	OPT	18
FT7	220118	Treball de Fi de Grau	-	Tardor/Primavera	OB	12
TOTAL						36
FT8	220203	Instrumentació Bàsica	Tarda	Tardor/Primavera	OB	2,5
FT8	220204	Producció Automatitzada i Control Avançat de Processos	Tarda	Tardor/Primavera	OB	2,5
FT8	220205	Disseny i Construcció de Plantes Industrials i Serveis Complementaris	Tarda	Tardor/Primavera	OB	5
FT8	220206	Direcció d'Operacions	Tarda	Tardor/Primavera	OB	5
FT8	220207	Disseny de Màquines i Tecnologia de la Fabricació	Tarda	Tardor/Primavera	OB	7,5
FT8	220208	Enginyeria Tèrmica i de Fluids	Tarda	Tardor/Primavera	OB	7,5
FT8	-	ECTS Optatius	Matí/Tarda	Tardor/Primavera	OPT	6
TOTAL						36

Cinquè curs

Quadrimestre	Codi	Assignatura	Horari	Docència	Tipus	ECTS
FT9	220216	Direcció d'Empreses	Matí	Tardor/Primavera	OB	5
FT9		o Especialitat en Enginyeria Paperera i Gràfica	Matí i Tarda	Tardor	OB	25
FT9		o Especialitat Construcció i Estructures	Matí	Tardor	OB	25
FT9		o Especialitat Elèctrica	Tarda	Tardor	OB	25
FT9		o Especialitat Mecànica	Matí i Tarda	Tardor	OB	25
FT9		o Especialitat Organització Industrial	Matí	Tardor	OB	25
FT9		o Especialitat Termoenergètica	Matí	Tardor	OB	25
FT9		o Especialitat en Enginyeria Tèxtil	Tarda	Tardor	OB	25
FT9		o Especialitat Enginyeria Biomèdica	Tarda	Tardor	OB	25
FT9	-	ECTS Optatius	Matí/Tarda	Tardor/Primavera	OPT	6
TOTAL						36
FT10	220209	Sistemes de Generació, Transport i Distribució d'Energia Elèctrica	Matí	Tardor/Primavera	OB	5
FT10	220210	Anàlisi i Disseny de Processos Químics	Matí	Tardor/Primavera	OB	5
FT10	220211	Tecnologia Energètica	Matí	Tardor/Primavera	OB	5
FT10	220212	Arquitectura, Construcció Industrial i Instal·lacions	Matí	Tardor/Primavera	OB	5
FT10	220213	Direcció Integrada de Projectes	Matí	Tardor/Primavera	OB	5
FT10	220214	Càlcul i Disseny d'Estructures	Matí	Tardor/Primavera	OB	2,5
FT10	220215	Enginyeria del Transport i Manutenció Industrial	Matí	Tardor/Primavera	OB	2,5
FT10	-	ECTS Optatius	Matí/Tarda	Tardor/Primavera	OPT	6
FT10	220217	Treball Fi de Màster	-	Tardor/Primavera	OB	12
TOTAL						36 + 12