

DTI		MUEI + MUTPIG	ESEIAAT	UPC	
		MUEI			
MQ1					
Codi	Assignatura	Horari	Docència	Tipus	ECTS
220203	Instrumentació Bàsica	Matí i Tarda	Tardor/Primavera	OB	2,5
220204	Producció Automatitzada i Control Avançat de Processos	Matí i Tarda	Tardor/Primavera	OB	2,5
220205	Disseny i Construcció de Plantes Industrials i Serveis Complementaris	Matí i Tarda	Tardor/Primavera	OB	5
220206	Direcció d'Operacions	Matí i Tarda	Tardor/Primavera	OB	5
220207	Disseny de Màquines i Tecnologia de la Fabricació	Matí i Tarda	Tardor/Primavera	OB	7,5
220208	Enginyeria Tècnica i de Fluids	Matí i Tarda	Tardor/Primavera	OB	7,5
TOTAL					30
MQ2					
Codi	Assignatura	Horari	Docència	Tipus	ECTS
220209	Sistemes de Generació, Transport i Distribució d'Energia Elèctrica	Matí i Tarda	Tardor/Primavera	OB	5
220210	Anàlisi i Disseny de Processos Químics	Matí i Tarda	Tardor/Primavera	OB	5
220211	Tecnologia Energètica	Matí i Tarda	Tardor/Primavera	OB	5
220212	Arquitectura, Construcció Industrial i Instal·lacions	Matí i Tarda	Tardor/Primavera	OB	5
220213	Direcció Integrada de Projectes	Matí i Tarda	Tardor/Primavera	OB	5
220214	Càlcul i Disseny d'Estructures	Matí i Tarda	Tardor/Primavera	OB	2,5
220215	Enginyeria del Transport i Manutenció Industrial	Matí i Tarda	Tardor/Primavera	OB	2,5
TOTAL					30
MQ3					
Codi	Assignatura	Horari	Docència	Tipus	ECTS
220216	Direcció d'Empreses	Matí i Tarda	Tardor/Primavera	OB	5
	Especialitat en Enginyeria Paperera i Gràfica	Matí i Tarda	Tardor	OB	25
205403	Tecnologia d'obtenció de fibres papereres				
205404	Tecnologia de la fabricació de paper				
205405	Anàlisi de les propietats dels papers				
205406	Processos de millora de les propietats físicomecàniques del paper				
205407	Tecnologia de la impressió				
TOTAL					30
MQ4					
Codi	Assignatura	Horari	Docència	Tipus	ECTS
-	Optatives Generals o Pràctiques Externes Curriculars	Matí/Tarda	Tardor/Primavera	OPT	12
205508	Optativa general: Processos de millora de les propietats òptiques del paper	Matí/Tarda	Tardor/Primavera	OPT	5*
-	Optatives Generals	Matí/Tarda	Tardor/Primavera	OPT	1*
220217	Treball Fi de Màster	-	Tardor/Primavera	OB	12
TOTAL					30

(*) En cas de procedència d'altres graus diferents al de Tecnologies Industrials (GRETI), part d'aquests ECTS optatius no es podran reconèixer degut a la matrícula dirigida corresponent.

VERSIO 1		MUTPIG			
MQ1					
Codi	Assignatura	Horari	Docència	Tipus	ECTS
205503	Tecnologia d'obtenció de fibres papereres	Matí	Tardor	OB	5
205504	Tecnologia de la fabricació de paper	Matí/Tarda	Tardor	OB	5
205505	Anàlisi de les propietats dels papers	Matí	Tardor	OB	5
205506	Processos de millora de les propietats físicomecàniques del paper	Matí/Tarda	Tardor	OB	5
205507	Processos de millora de les propietats òptiques del paper	Matí	Tardor	OB	5
205508	Tecnologia de la impressió	Matí	Tardor	OB	5
TOTAL					30
MQ2					
Codi	Assignatura	Horari	Docència	Tipus	ECTS
Itinerari 1					
205509	Simulació dels processos paperers	Matí	Primavera	OPT	3
205510	Tecnologia de conversió del paper	Matí	Primavera	OPT	3
205511	Biotecnologia aplicada als processos paperers	Matí	Primavera	OPT	3
205512	Nous processos i productes en la indústria paperera	Matí	Primavera	OPT	3
205513	Metodologia de la Investigació	Matí	Primavera	OPT	3
205515	Treball fi de màster	-	Primavera	OB	18
o Itinerari 2					
	Pràctiques en empresa	-	Primavera	OPT	12
205515	Treball fi de màster	-	Primavera	OB	18
o Itinerari 3					
	Reconeixement d'experiència professional	-	Primavera	OPT	9
205514	Optativa (Recomanada: Repte industrial paperer i gràfic)	Matí	Primavera	OPT	3
205515	Treball fi de màster	-	Primavera	OB	18
TOTAL					30

El doble màster suposa cursar un mínim de 78 ECTS al MUEI i els 60 ECTS del MUTPIG