

DTI	MUEI + MUDTT					ESEIAAT	UPC	VERSIO 1				
MUEI_2025							MUDTT					
MQ1							MQ1					
Codi	Assignatura	Horari	Docència	Tipus	ECTS		Codi	Assignatura	Horari	Docència	Tipus	ECTS
205023	Instrumentació Bàsica	Matí i Tarda*	Tardor/Primavera	OB	2,5		205553	Avenços en fibres i fils	Tarda	Tardor	OB	5
205024	Producció Automatitzada i Control Avançat de Processos	Matí i Tarda*	Tardor/Primavera	OB	2,5		205554	Avenços en teixits de punt i calada	Tarda	Tardor	OB	5
205028	Disseny i Construcció de Plantes Industrials i Serveis Complementaris	Matí i Tarda*	Tardor/Primavera	OB	5		205555	Avenços en tintura i estampació de teixits	Tarda	Tardor	OB	5
205026	Direcció d'Operacions	Matí i Tarda*	Tardor/Primavera	OB	5		205556	Avenços en acabats i aprestos tèxtils	Tarda	Tardor	OB	5
205022	Sistemes de Generació, Transport i Distribució d'Energia Elèctrica	Matí i Tarda*	Tardor/Primavera	OB	5		205557	Sostenibilitat en la indústria tèxtil	Tarda	Tardor	OB	5
205025	Tecnologia Energètica	Matí i Tarda*	Tardor/Primavera	OB	5		205558	Tècniques instrumentals per a la investigació i el desenvolupament	Tarda	Tardor	OB	5
205029	Càlcul i Disseny d'Estructures	Matí i Tarda*	Tardor/Primavera	OB	2,5			TOTAL				30
205027	Enginyeria del Transport i Manutenció Industrial	Matí i Tarda*	Tardor/Primavera	OB	2,5							
	TOTAL				30							
MQ2							MQ2					
Codi	Assignatura	Horari	Docència	Tipus	ECTS		Codi	Assignatura	Horari	Docència	Tipus	ECTS
205031	Disseny de Màquines i Sistemes Integrats de Fabricació	Matí i Tarda*	Tardor/Primavera	OB	5			Itinerari 1				
205032	Enginyeria Tèrmica i de Fluids	Matí i Tarda*	Tardor/Primavera	OB	5		205559	Teixits intel·ligents	Tarda	Primavera	OPT	3
205030	Anàlisi i Disseny de Processos Químics	Matí i Tarda*	Tardor/Primavera	OB	5		205560	Producció tèxtil a la indústria 4.0	Tarda	Primavera	OPT	3
205035	Arquitectura, Construcció Industrial i Instal·lacions	Matí i Tarda*	Tardor/Primavera	OB	5		205561	Gestió de recerca i desenvolupament	Tarda	Primavera	OPT	3
205034	Direcció Integrada de Projectes	Matí i Tarda*	Tardor/Primavera	OB	5		205562	Tèxtils pel disseny i la innovació	Tarda	Primavera	OPT	3
205033	Direcció d'Empreses	Matí i Tarda*	Tardor/Primavera	OB	5		205564	Treball fi de màster	-	Tardor/Primavera	OB	18
	TOTAL				30		o	Itinerari 2				
MQ3								Pràctiques en empresa	-	Primavera	OPT	12
Codi	Assignatura	Horari	Docència	Tipus	ECTS		205564	Treball fi de màster	-	Tardor/Primavera	OB	18
	Ciència de Dades Aplicada a l'Enginyeria		Tardor	OB	5		o	Itinerari 3				
	Especialitat en Enginyeria Tèxtil	Tarda	Tardor	OB	25			Reconeixement d'experiència professional	-	Primavera	OPT	9
205408	Avenços en fibres i fils						205563	Optativa (Recomanada: Repte industrial tèxtil)	Tarda	Primavera	OPT	3
205409	Avenços en teixits de punt i calada						205564	Treball fi de màster	-	Tardor/Primavera	OB	18
205410	Avenços en tintura i estampació de teixits							TOTAL				30
205411	Avenços en acabats i aprestos tèxtils											
205412	Sostenibilitat en la indústria tèxtil											
	TOTAL				30							
MQ4												
Codi	Assignatura	Horari	Docència	Tipus	ECTS							
-	Optatives Generals o Pràctiques Externes Curriculars	Matí/Tarda	Tardor/Primavera	OPT	10							
205558	Optativa genetal: Tècniques instrumentals per a la investigació i el desenvolupament	Matí/Tarda	Tardor/Primavera	OPT	5							
220217	Treball Fi de Màster	-	Tardor/Primavera	OB	15							
	TOTAL				30							
(*)	Les assignatures de MQ1 tenen docència matí i tarda a Tardor i només tarda a Primavera. Les assignatures de MQ2 tenen docència matí i tarda a Primavera i només tarda a Tardor.							El doble màster suposa cursar un mínim de 80 ECTS al MUEI i els 60 ECTS del MUDTT				