

Titulació	codi	Assignatura	Examen reavaluació	
<b>GRAU ENGINYERIA EN TECNOLOGIES INDUSTRIALS</b>				
<b>Fase Inicial Grau Enginyeria en Tecnologies Industrials</b>				
GETI	240011	Àlgebra Lineal	1-jul.	8h
GETI	240012	Càlcul I	6-jul.	17 h
GETI	240013	Mecànica Fonamental	30-juny	17 h
GETI	240014	Química I	4-jul.	17 h
GETI	240015	Fonaments d'Informàtica	-	-
GETI	240021	Geometria	4-jul.	8h
GETI	240022	Càlcul II	6-jul.	8h
GETI	240023	Termodinàmica Fonamental	30-juny	8h
GETI	240024	Química II	1-jul.	12½ h
GETI	240025	Expressió Gràfica	-	-
<b>Fase No Inicial Grau Enginyeria en Tecnologies Industrials</b>				
<b>Obligatòries Q3</b>				
GETI	240031	Electromagnetisme	1-jul.	17 h
GETI	240032	Mètodes Numèrics	5-jul.	8h
GETI	240033	Materials	4-jul.	12½ h
GETI	240131	Equacions Diferencials	5-jul.	17 h
GETI	240132	Informàtica	30-juny	12½ h
GETI	240133	Mecànica	6-jul.	12½ h
<b>Obligatòries Q4</b>				
GETI	240041	Economia i Empresa	4-jul.	8h
GETI	240042	Estadística	7-jul.	8h
GETI	240043	Dinàmica de Sistemes	5-jul.	12½ h
GETI	240141	Teoria de Màquines i Mecanismes	1-jul.	8h
<b>Obligatòries Q5</b>				
GETI	240051	Tecnologia del Medi Ambient i Sostenibilitat	30-juny	8h
GETI	240052	Termodinàmica	1-jul.	12½ h
GETI	240053	Electrotècnia	4-jul.	17 h
GETI	240054	Mecànica dels Medis Continus	30-juny	17 h
GETI	240055	Tècniques Estadístiques per la Qualitat	6-jul.	8h
GETI	240151	Tecnologia i Selecció de Materials	4-jul.	8h
<b>Obligatòries Q6</b>				
GETI	240061	Mecànica de Fluids	6-jul.	12½ h
GETI	240062	Organització i Gestió	5-jul.	8h
GETI	240063	Resistència de Materials	1-jul.	17 h
GETI	240161	Màquines Elèctriques	6-jul.	17 h
GETI	240162	Simulació i Optimització	30-juny	12½ h
<b>Obligatòries Q7</b>				
GETI	240071	Gestió de Projectes	6-jul.	8h
GETI	240072	Electrònica	5-jul.	17 h
GETI	240073	Sistemes de Fabricació	4-jul.	12½ h
GETI	240171	Termodinàmica	7-jul.	8h
GETI	240172	Control Automàtic	1-jul.	8h
<b>GRAU en ENGINYERIA INDUSTRIAL i ANÀLISI ECONÒMICA</b>				
<b>Fase Inicial</b>				
<b>Obligatòries Q1</b>				
GTIAE	240711	Algebra and Geometry	1-jul.	8h
GTIAE	240712	Calculus I	6-jul.	17 h
GTIAE	240713	Chemistry	4-jul.	17 h
GTIAE	240714	Physics I	30-juny	12½ h
GTIAE	240715	Programming	7-jul.	12½ h
<b>Obligatòries Q2</b>				
GTIAE	240721	Calculus II	30-juny	12½ h
GTIAE	240722	Physics II	1-jul.	17 h
GTIAE	240723	Introduction to Economics		Pendent confirmació UPF
GTIAE	240724	Introduction to Game Theory		Pendent confirmació UPF
GTIAE	240725	Probability and Statistics		Pendent confirmació UPF
<b>Obligatòries Q3</b>				
GTIAE	240731	Industrial Design	30-juny	8h
GTIAE	240732	Mechanics	6-jul.	12½ h
GTIAE	240733	Numerical Methods in Engineering	5-jul.	8h
GTIAE	240734	Microeconomics I		Pendent confirmació UPF
GTIAE	240735	Econometrics		Pendent confirmació UPF
<b>Obligatòries Q4</b>				
GTIAE	240741	Mechanism and Machine Theory	1-jul.	8h
GTIAE	240742	Continuum Mechanics	30-juny	17 h
GTIAE	240743	System Dynamics	5-jul.	12½ h
GTIAE	240744	Quality Management	4-jul.	8h
GTIAE	240745	Microeconomics II		Pendent confirmació UPF
GTIAE	240746	Macroeconomics II		Pendent confirmació UPF
<b>Obligatòries Q5</b>				
GTIAE	240751	Science and Technology of Materials	7-jul.	17 h
GTIAE	240752	Thermodynamics	1-jul.	12½ h
GTIAE	240753	Manufacturing	4-jul.	12½ h
GTIAE	240754	Digital Control	1-jul.	8h
GTIAE	240755	Investigació Operativa		Pendent confirmació UPF
GTIAE	240756	Macroeconomia II		Pendent confirmació UPF

Obligatòries Q6			
GTIAE	240761	Electrotechnics	4-jul. 17 h
GTIAE	240762	Fluid Mechanics	6-jul. 12½ h
GTIAE	240763	Strength of Materials	1-jul. 17 h
GTIAE	240764	Microeconomia III	Pendent confirmació UPF
GTIAE	240765	Macroeconomia III	Pendent confirmació UPF
Obligatòries Q6			
GTIAE	240771	Màquines elèctriques	6-jul. 17 h
GTIAE	240772	Enginyeria del medi ambient	30-juny 8h
GTIAE	240773	Gestió de projectes	6-jul. 8h
GTIAE	240774	Gestió de producció i operacions	5-jul. 8h
Obligatòries Q6			
GTIAE	240781	Electronics	5-jul. 17 h
GTIAE	240782	Thermotecnics	7-jul. 8h

<b>MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA INDUSTRIAL - 2014</b>			
<b>Obligatòries Q1</b>			
MUEI	240EI011	Control de Processos	1-jul. 8h
MUEI	240EI012	Tecnologia de Màquines	1-jul. 17 h
MUEI	240EI013	Ampliació d'electrònica	4-jul. 12½ h
MUEI	240EI014	Tecnologia elèctrica	5-jul. 17 h
MUEI	240EI515	Organització Industrial	30-juny 12½ h
MUEI	240EI016	Teoria d'Estructures	6-jul. 17 h
<b>Optatives Q1</b>			
MUEI	240IAU11	Fonaments de Robòtica	7-jul. 17 h
MUEI	240IBI11	Senyals Biomèdiques	7-jul. 17 h
MUEI	240ICE11	Sistemes Constructius	7-jul. 17 h
MUEI	240IEE11	Sistemes d'Instrumentació Electrònica	7-jul. 17 h
MUEI	240IEL11	Mètodes i Tècniques d'Anàlisi per a l'Enginyeria Elèctrica	7-jul. 17 h
MUEI	240IEN11	Energies Renovables	7-jul. 17 h
MUEI	240IMA11	Biomaterials	7-jul. 17 h
MUEI	240IME11	Càlcul de Màquines	7-jul. 17 h
MUEI	240IOI11	Mètodes Quantitatius d'Organització Industrial I	7-jul. 17 h
MUEI	240IQU11	Biotecnologia	7-jul. 17 h
<b>Obligatòries Q2</b>			
MUEI	240EI021	Màquines Tèrmiques	5-jul. 12½ h
MUEI	240EI022	Màquines Hidràuliques	1-jul. 12½ h
MUEI	240EI023	Transports	30-juny 17 h
MUEI	240EI024	Sistemes Integrats de Fabricació	6-jul. 8h
MUEI	240EI525	Administració d'Empreses i Organitzacions	4-jul. 17 h
MUEI	240EI026	Construccions i Arquitectura Industrial	7-jul. 8h
<b>Optatives Q2</b>			
MUEI	240IAU21	Control no Lineal, Òptim i Predictiu	30-juny 8h
MUEI	240IBI21	Biomecànica	30-juny 8h
MUEI	240ICE21	Estructures de Formigó	30-juny 8h
MUEI	240IEE21	Disseny sobre Silici	30-juny 8h
MUEI	240IEL21	Sistemes Elèctrics	30-juny 8h
MUEI	240IEN21	Centrals Nuclears	30-juny 8h
MUEI	240IIT21	Processat de dades i comunicació	30-juny 8h
MUEI	240IMA21	Disseny, Ecodisseny i Reciclatge de Materials	30-juny 8h
MUEI	240IME21	Vibracions Mecàniques	30-juny 8h
MUEI	240IOI21	Direcció d'Operacions	30-juny 8h
MUEI	240IQU23	Canvi climàtic i contaminació ambiental	30-juny 8h
<b>Obligatòries Q3</b>			
MUEI	240EI031	Tecnologia Energètica	5-jul. 17 h
MUEI	240EI532	Recursos Humans	6-jul. 12½ h
MUEI	240EI533	Innovació Tecnològica	-
MUEI	240EI034	Tecnologia Química	30-juny 12½ h
MUEI	240EI036	Projectes d'Instal·lacions	4-jul. 12½ h
<b>Optatives Q3</b>			
MUEI	240IAU31	Tecnologia de Control	7-jul. 12½ h
MUEI	240IAU32	Sistemes de Percepció	5-jul. 8h
MUEI	240IAU33	Robòtica Industrial i de Serveis	4-jul. 8h
MUEI	240IMA11	Biomaterials	7-jul. 17 h
MUEI	240IBI32	Imatges Mèdiques	4-jul. 8h
MUEI	240IBI33	Modelatge i Simulació de Sistemes Biomèdics	5-jul. 8h
MUEI	240ICE31	Arquitectura, Construcció i Instal·lacions	7-jul. 12½ h
MUEI	240ICE32	Estructures Metal·liques i Mixtes	4-jul. 8h
MUEI	240ICE33	Anàlisi Estructural Avançat	5-jul. 8h
MUEI	240IEE31	Microcomputadors	7-jul. 12½ h
MUEI	240IEE32	Sistemes d'Electrònica de Potència	4-jul. 8h
MUEI	240IEE33	Sistemes Electrònics Digitals	5-jul. 8h
MUEI	240IEL31	Conversió d'Energia Elèctrica	7-jul. 12½ h
MUEI	240IEL32	Disseny de Màquines i Accionaments Elèctrics	4-jul. 8h
MUEI	240IEL33	Control i Protecció de Sistemes Elèctrics	5-jul. 8h
MUEI	240IEN31	Gestió i Eficiència Energètica	4-jul. 8h
MUEI	240IEN32	Climatització i Refrigeració	6-jul. 17 h
MUEI	240IEN33	Ampliació de Màquines Tèrmiques	7-jul. 12½ h
MUEI	240IEN34	Disseny d'equips tèrmics	5-jul. 8h
MUEI	240IMA32	Materials amb aplicacions al transport	7-jul. 12½ h
MUEI	240IMA35	Nanomecànica i Metal·lúrgia	5-jul. 8h
MUEI	240IMA34	Comportament sota servei de materials	4-jul. 8h
MUEI	240IME31	Disseny Mecànic	7-jul. 12½ h
MUEI	240IME32	Assaig de Màquines	5-jul. 8h
MUEI	240IME33	Sistemes de Conformació de Peces	6-jul. 17 h
MUEI	240IME34	Metodologia del Disseny de Màquines	4-jul. 8h
MUEI	240IME35	Sistemes de Transport Intern i Simulació de Processos	1-jul. 17 h
MUEI	240IOI31	Mètodes Quantitatius d'Organització Industrial II	5-jul. 8h
MUEI	240IOI32	Control de Gestió i Costos	6-jul. 17 h
MUEI	240IOI33	Disseny de la Cadena de Subministrament	7-jul. 12½ h
MUEI	240IOI34	Sistemes d'informació	4-jul. 8h

<b>MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA d'ORGANITZACIÓ - 2012</b>			
<b>Obligatòries Q1 MUEO</b>			
MUEO	240EO011	Estadística aplicada	30-juny 17 h
MUEO	240EO012	Mètodes quantitativs en organització	7-jul. 17 h
MUEO	240EO013	Direcció Comercial	1-jul. 17 h
MUEO	240EO014	Direcció Financera	4-jul. 12½ h
MUEO	240EO015	Direcció de Personal	5-jul. 17 h
MUEO	240EO016	Automatització de processos	7-jul. 12½ h
<b>Obligatòries Q2 MUEO</b>			
MUEO	240EO021	Descripció i millora de processos	30-juny 12½ h
MUEO	240EO022	Complexos Industrials	5-jul. 12½ h
MUEO	240EO023	Models i eines de decisió	4-jul. 17 h
MUEO	240EO024	Direcció d'Operacions	6-jul. 8h
MUEO	240EO026	Emprenedoria Tècnica	1-jul. 12½ h
<b>Obligatòries Q3 MUEO</b>			
MUEO	240EO031	Disseny de la cadena d'aprovisionament	7-jul. 8h
MUEO	240EO032	Control de gestió i costos	6-jul. 17 h
MUEO	240EO033	Direcció d'empreses	1-jul. 8h
MUEO	240EO034	Introducció a la recerca a l'enginyeria d'organització	30-juny 8h
MUEO	240EO035	Sistemes d'informació	6-jul. 12½ h
MUEO	240EO036	Gestió de projectes d'organització	4-jul. 8h
<b>MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA d'ORGANITZACIÓ - 2021</b>			
<b>Obligatòries Q1 MUEO</b>			
MUEO	240EO051	Estadística aplicada	30-juny 17 h
MUEO	240EO052	Mètodes quantitativs en organització	7-jul. 17 h
MUEO	240EO053	Direcció Comercial	1-jul. 17 h
MUEO	240EO054	Direcció Financera	4-jul. 12½ h
MUEO	240EO055	Direcció de Personal	5-jul. 17 h
MUEO	240EO056	Automatització de processos	7-jul. 12½ h
<b>Obligatòries Q2 MUEO</b>			
MUEO	240EO061	Descripció i millora de processos	30-juny 12½ h
MUEO	240EO062	Complexos Industrials	5-jul. 12½ h
MUEO	240EO063	Models i eines de decisió	4-jul. 17 h
MUEO	240EO064	Direcció d'Operacions	6-jul. 8h
MUEO	240EO065	Ciència de dades	6-jul. 17 h
MUEO	240EO066	Emprenedoria Tècnica	1-jul. 12½ h
<b>MÀSTER UNIVERSITARI EN AUTOMÀTICA I ROBÒTICA- 2012</b>			
<b>Obligatòries Q1</b>			
MUAR	240AR011	Sistemes de Control Lineals Multivariables	30-juny 17 h
MUAR	240AR012	Cinemàtica, Dinàmica i Control en Robòtica	1-jul. 17 h
MUAR	240AR013	Modelat, Identificació i Simulació de Sistemes Dinàmics	4-jul. 12½ h
MUAR	240AR014	Optimització en Control i Robòtica	5-jul. 12½ h
MUAR	240AR015	Visió per Computador	6-jul. 12½ h
MUAR	240AR016	Organització Industrial	7-jul. 12½ h
<b>Obligatòries Q2 MAR</b>			
MUAR	240AR021	Sistemes de Control no lineal	6-jul. 17 h
MUAR	240AR022	Reconeixement de Formes i Aprenentatge Automàtic	5-jul. 17 h
MUAR	240AR023	Robots mòbils i navegació	4-jul. 8h
MUAR	240AR024	Administració d'Empreses i Organitzacions	4-jul. 17 h
<b>Obligatòries Q3 MAR</b>			
MUAR	240AR031	Sistemes Empotrats i de Temps Real	30-juny 12½ h
MUAR	240AR032	Planificació i implementació de Sistemes Robòtics	1-jul. 12½ h
MUAR	240AR033	Innovació Tecnològica	-
MUAR	240AR034	Recursos Humans	7-jul. 17 h
<b>MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA d'AUTOMOCIÓ- 2019</b>			
<b>Obligatòries Q1 MUAUTO</b>			
MUAUTO	240AU051	Elements de Carrosseria	4-jul. 17 h
MUAUTO	240AU052	Dinàmica del Vehicle	5-jul. 12½ h
MUAUTO	240AU053	Electricitat i Electrònica del Vehicle	6-jul. 12½ h
MUAUTO	240AU054	Vehicle connectat	7-jul. 12½ h
MUAUTO	240AU055	Models i Eines d'Organització	30-juny 17 h
<b>Obligatòries Q2 MUAUTO</b>			
MUAUTO	240AU061	Vehicles híbrids i elèctrics	1-jul. 17 h
MUAUTO	240AU062	Legislació i homologació	6-jul. 8h
MUAUTO	240AU063	Seguretat activa i passiva	5-jul. 8h
MUAUTO	240AU064	Innovació i desenvolupament	30-juny 12½ h
MUAUTO	240AU065	Planificació del producte	4-jul. 12½ h
<b>Assignatures optatives d'anivellament</b>			
MUAUTO	240AU101	Materials en automoció	7-jul. 8h
MUAUTO	240AU102	Anàlisi estructural	1-jul. 8h
MUAUTO	240AU103	Motors tèrmics I	5-jul. 17 h
MUAUTO	240AU104	Gestió de la qualitat	6-jul. 17 h
<b>Obligatòries Q3</b>			
MUAUTO	240AU071	Direcció d'operacions	4-jul. 17 h
MUAUTO	240AU072	Gestió de la cadena de subministrament	7-jul. 17 h
<b>Especialitat Motors i mecànica - Obligatòries Q3</b>			
MUAUTO	240AU110	Prestacions i transmissió	30-juny 17 h
MUAUTO	240AU111	Direcció, suspensió i frens	1-jul. 12½ h
MUAUTO	240AU112	Aerodinàmica	5-jul. 12½ h
MUAUTO	240AU113	Disseny i anàlisi assistits per ordinador	6-jul. 12½ h

MUAUTO	240AU114	Motors tèrmics II	7-jul.	12½ h
<b>Especialitat Electromobilitat - Obligatòries Q3</b>				
MUAUTO	240AU120	Motors elèctrics	30-juny	17 h
MUAUTO	240AU121	Electrònica de potència	4-jul.	8h
MUAUTO	240AU122	Bateries	5-jul.	12½ h
MUAUTO	240AU123	Infraestructura i sistemes de càrrega elèctrica	6-jul.	12½ h
MUAUTO	240AU124	Piles de combustible	7-jul.	12½ h
<b>Especialitat Vehicle connectat i conduccio assistida - Obligatòries Q3</b>				
MUAUTO	240AU130	Telemàtica	30-juny	17 h
MUAUTO	240AU131	ADAS i sistemes de radiofreqüència	1-jul.	12½ h
MUAUTO	240AU132	Sistemes encastats	5-jul.	12½ h
<b>Especialitat Vehicle connectat i conduccio assistida - Optatives Q3</b>				
MUAUTO	240AU134	Intel·ligència artificial en automoció (opcional)	6-jul.	12½ h
MUAUTO	240AU135	Tecnologies TIC i nous serveis de mobilitat (opcional)	7-jul.	12½ h
<b>Obligatòries Q1</b>				
MUNR	240NR011	Anatomy and Physiopathology	1-jul.	17 h
MUNR	240NR012	Rehabilitation Therapies	4-jul.	12½ h
MUNR	240NR014	Mobility assistive technologies	5-jul.	17 h
MUNR	240IB11	Biomedical Signals	7-jul.	17 h
MUNR	240IMA11	Biomaterials	7-jul.	17 h
MUNR	240IB132	Medical Images	4-jul.	8h
MUNR	240IB133	Modeling and Simulation of Biomedical Systems	5-jul.	8h
<b>Obligatòries Q2 MUEO</b>				
MUNR	240NR022	Human-Machine Interfaces	4-jul.	17 h
MUNR	240NR023	Neuromodulation and Neurostimulation	5-jul.	12½ h
MUNR	240NR024	Data analysis in rehabilitation	6-jul.	8h
MUNR	240NR025	Neuroimage	6-jul.	17 h
MUNR	240NR027	Virtual Reality and Serious Games	1-jul.	12½ h
MUNR	240NR028	Rehabilitation equipment	4-jul.	8h
MUNR	240IB121	Biomechanics	30-juny	8h

<b>MÀSTER UNIVERSITARI EN SUPPLY CHAIN, TRANSPORT I MOBILITAT</b>				
<b>Obligatòries Q1 SCTM</b>				
SCTM	240ST011	Introducció a la Cadena de Subministrament	1-jul.	17 h
SCTM	240ST012	Modelització de Sistemes de Transport i Logístics	4-jul.	12½ h
SCTM	250ST013	Operacions en Sistemes de Transport i Logístics	5-jul.	17 h
SCTM	240ST014	Anàlisi de Dades de Transport i Logística	7-jul.	12½ h
SCTM	240ST015	Mètodes Quantitatius a la Cadena de Subministrament	30-juny	17 h
SCTM	250ST016	Economia del Transport i del Territori	6-jul.	12½ h
<b>Obligatòries Q2 SCTM</b>				
SCTM	240ST021	Economia i Legislació en Transport i Logística	4-jul.	17 h
SCTM	250ST022	Demanda de Sistemes de Transport	6-jul.	17 h
<b>Q2 SCTM - Optatives Major</b>				
SCTM	240ST1122	Descripció i millora de processos	30-juny	12½ h
SCTM	240EO024	Direcció d'Operacions	6-jul.	8h
SCTM	250ST2121	Transport Públic	5-jul.	12½ h
SCTM	250ST2131	Models d'Optimització de Xarxes de Transport	7-jul.	17 h
<b>Q3 SCTM - Optatives Major</b>				
SCTM	240EO031	Disseny de la cadena d'aprovisionament	7-jul.	8h
SCTM	240ST1132	Direcció d'Operacions II	30-juny	17 h
SCTM	250ST2122	Transport de mercaderies	1-jul.	12½ h
SCTM	250ST2132	Trànsit	4-jul.	12½ h
<b>MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA en ENERGIA</b>				
<b>Optatives Q2 MUEE</b>				
MUEE	820730	Energy resources	1-jul.	12½ h
MUEE	820731	Power system	1-jul.	17 h
MUEE	820732	Energy and environment	6-jul.	12½ h
MUEE	820733	Renewable energy technology	6-jul.	17 h
<b>Obligatòries Q2 MUEE</b>				
MUEE	820734	Equips tèrmics	4-jul.	8h
MUEE	820735	Equips elèctrics	4-jul.	12½ h
MUEE	820736	Mercats energètics	7-jul.	17 h
MUEE	820737	Estalvi, eficiència energètica i ús racional de l'energia	8-jul.	17 h