

Titulació	codi	Assignatura	Fila	Examen reavaluació
<b>GRAU ENGINYERIA EN TECNOLOGIES INDUSTRIALS</b>				
<b>Fase Inicial Grau Enginyeria en Tecnologies Industrials</b>				
GETI	240011	Àlgebra Lineal		30-juny 17 h
GETI	240012	Càlcul I		29-juny 12½ h
GETI	240013	Mecànica Fonamental		30-juny 8h
GETI	240014	Química I		4-jul. 12½ h
GETI	240015	Fonaments d'Informàtica		-
GETI	240021	Geometria		5-jul. 8h
GETI	240022	Càlcul II		30-juny 12½ h
GETI	240023	Termodinàmica Fonamental		4-jul. 8h
GETI	240024	Química II		3-jul. 8h
GETI	240025	Expressió Gràfica		-
<b>Fase No Inicial Grau Enginyeria en Tecnologies Industrials</b>				
<b>Obligatòries Q3</b>				
GETI	240031	Electromagnetisme		3-jul. 12½ h
GETI	240032	Mètodes Numèrics		4-jul. 17 h
GETI	240033	Materials		5-jul. 17 h
GETI	240131	Equacions Diferencials		5-jul. 12½ h
GETI	240132	Informàtica		4-jul. 12½ h
GETI	240133	Mecànica		29-juny 8h
<b>Obligatòries Q4</b>				
GETI	240041	Economia i Empresa		3-jul. 17 h
GETI	240042	Estadística		29-juny 17 h
GETI	240043	Dinàmica de Sistemes		5-jul. 8h
GETI	240141	Teoria de Màquines i Mecanismes		30-juny 17 h
<b>Obligatòries Q5</b>				
GETI	240051	Tecnologia del Medi Ambient i Sostenibilitat		4-jul. 8h
GETI	240052	Termodinàmica		3-jul. 8h
GETI	240053	Electrotècnia		4-jul. 12½ h
GETI	240054	Mecànica dels Medis Continus		3-jul. 17 h
GETI	240055	Tècniques Estadístiques per la Qualitat		30-juny 8h
GETI	240151	Tecnologia i Selecció de Materials		30-juny 12½ h
<b>Obligatòries Q6</b>				
GETI	240061	Mecànica de Fluids		29-juny 8h
GETI	240062	Organització i Gestió		5-jul. 17 h
GETI	240063	Resistència de Materials		3-jul. 12½ h
GETI	240161	Màquines Elèctriques		30-juny 17 h
GETI	240162	Simulació i Optimització		5-jul. 8h
<b>Obligatòries Q7</b>				
GETI	240071	Gestió de Projectes		29-juny 17 h
GETI	240072	Electrònica		5-jul. 12½ h
GETI	240073	Sistemes de Fabricació		4-jul. 17 h
GETI	240171	Termotècnia		30-juny 12½ h
GETI	240172	Control Automàtic		3-jul. 12½ h
<b>GRAU en ENGINYERIA INDUSTRIAL i ANÀLISI ECONÒMICA</b>				
<b>Fase Inicial</b>				
<b>Obligatòries Q1</b>				
GTIAE	240711	Algebra and Geometry		30-juny 17 h
GTIAE	240712	Calculus I		29-juny 12½ h
GTIAE	240713	Chemistry		4-jul. 12½ h
GTIAE	240714	Physics I		30-juny 8h
GTIAE	240715	Programming		5-jul. 17 h
<b>Obligatòries Q2</b>				
GTIAE	240721	Calculus II		29-juny 17 h
GTIAE	240722	Physics II		3-jul. 8h
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		4-jul. 8h
GTIAE	240732	Mechanics		29-juny 8h
GTIAE	240733	Numerical Methods in Engineering		4-jul. 17 h
GTIAE	240734	Microeconomics I		Pendent confirmació UPF
GTIAE	240735	Econometrics		Pendent confirmació UPF
<b>Obligatòries Q4</b>				
GTIAE	240741	Mechanism and Machine Theory		30-juny 17 h
GTIAE	240742	Continuum Mechanics		3-jul. 17 h
GTIAE	240743	System Dynamics		5-jul. 8h
GTIAE	240744	Quality Management		5-jul. 12½ h
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		29-juny 17 h
GTIAE	240752	Thermodynamics		3-jul. 8h
GTIAE	240753	Manufacturing		4-jul. 17 h
GTIAE	240754	Digital Control		3-jul. 12½ h
GTIAE	240755	Investigació Operativa		Pendent confirmació UPF
GTIAE	240756	Macroeconomia II		Pendent confirmació UPF
<b>Obligatòries Q6</b>				
GTIAE	240761	Electrotechnics		4-jul. 12½ h

## ETSEIB - UPC

GTIAE	240762	Fluid Mechanics		29-juny	8h
GTIAE	240763	Strength of Materials		3-jul.	12½ h
GTIAE	240764	Microeconomia III		Pendent confirmació UPF	
GTIAE	240765	Macroeconomia III		Pendent confirmació UPF	
Obligatòries Q6					
GTIAE	240771	Màquines elèctriques		30-juny	17 h
GTIAE	240772	Enginyeria del medi ambient		29-juny	17 h
GTIAE	240774	Gestió de producció i operacions		5-jul.	17 h
Obligatòries Q6					
GTIAE	240781	Electronics		5-jul.	12½ h
GTIAE	240782	Thermotecnics		30-juny	12½ h

<b>MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA INDUSTRIAL - 2014</b>				
<b>Obligatòries Q1</b>				
MUEI	240EI011	Control de Processos	30-juny	17 h
MUEI	240EI012	Tecnologia de Màquines	3-jul.	12½ h
MUEI	240EI013	Ampliació d'electrònica	4-jul.	12½ h
MUEI	240EI014	Tecnologia elèctrica	5-jul.	12½ h
MUEI	240EI515	Organització Industrial	30-juny	8h
MUEI	240EI016	Teoria d'Estructures	29-juny	12½ h
<b>Optatives Q1</b>				
MUEI	240IAU11	Fonaments de Robòtica	29-juny	8h
MUEI	240IBI11	Senyals Biomèdiques	29-juny	8h
MUEI	240ICE11	Sistemes Constructius	29-juny	8h
MUEI	240IEL11	Mètodes i Tècniques d'Anàlisi per a l'Enginyeria Elèctrica	29-juny	8h
MUEI	240IEN11	Energies Renovables	29-juny	8h
MUEI	240IMA11	Biomaterials	29-juny	8h
MUEI	240IME11	Càlcul de Màquines	29-juny	8h
MUEI	240IOI11	Mètodes Quantitatius d'Organització Industrial I	29-juny	8h
MUEI	240IQU11	Biotecnologia	29-juny	8h
<b>Obligatòries Q2</b>				
MUEI	240EI021	Màquines Tèrmiques	5-jul.	8h
MUEI	240EI022	Màquines Hidràuliques	3-jul.	8h
MUEI	240EI023	Transports	5-jul.	17 h
MUEI	240EI024	Sistemes Integrats de Fabricació	30-juny	12½ h
MUEI	240EI525	Administració d'Empreses i Organitzacions	3-jul.	17 h
MUEI	240EI026	Construccions i Arquitectura Industrial	29-juny	17 h
<b>Optatives Q2</b>				
MUEI	240IAU21	Control no Lineal, Òptim i Predictiu	4-jul.	8h
MUEI	240IBI21	Biomecànica	4-jul.	8h
MUEI	240ICE21	Estructures de Formigó	4-jul.	8h
MUEI	240IEE21	Disseny sobre Silici	4-jul.	8h
MUEI	240IEL21	Sistemes Elèctrics	4-jul.	8h
MUEI	240IEN21	Centrals Nuclears	4-jul.	8h
MUEI	240IIT21	Processat de dades i comunicació	4-jul.	8h
MUEI	240IMA21	Disseny, Ecodisseny i Reciclatge de Materials	4-jul.	8h
MUEI	240IME21	Vibracions Mecàniques	4-jul.	8h
MUEI	240IOI21	Direcció d'Operacions	4-jul.	8h
MUEI	240IQU23	Canvi climàtic i contaminació ambiental	4-jul.	8h
<b>Obligatòries Q3</b>				
MUEI	240EI031	Tecnologia Energètica	5-jul.	12½ h
MUEI	240EI532	Recursos Humans	29-juny	8h
MUEI	240EI533	Innovació Tecnològica	-	-
MUEI	240EI034	Tecnologia Química	3-jul.	12½ h
MUEI	240EI036	Projectes d'Instal·lacions	4-jul.	12½ h
<b>Optatives Q3</b>				
MUEI	240IAU31	Tecnologia de Control	3-jul.	17 h
MUEI	240IAU32	Sistemes de Percepció	4-jul.	17 h
MUEI	240IAU33	Robòtica Industrial i de Serveis	29-juny	12½ h
MUEI	240IMA11	Biomaterials	29-juny	8h
MUEI	240IBI32	Imatges Mèdiques	4-jul.	17 h
MUEI	240IBI33	Modelatge i Simulació de Sistemes Biomèdics	30-juny	8h
MUEI	240ICE31	Arquitectura, Construcció i Instal·lacions	4-jul.	17 h
MUEI	240ICE32	Estructures Metàl·liques i Mixtes	3-jul.	17 h
MUEI	240ICE33	Anàlisi Estructural Avançat	29-juny	12½ h
MUEI	240IEE31	Microcomputadors	4-jul.	17 h
MUEI	240IEE32	Sistemes d'Electrònica de Potència	3-jul.	17 h
MUEI	240IEE33	Sistemes Electrònics Digitals	29-juny	12½ h
MUEI	240IEL31	Conversió d'Energia Elèctrica	4-jul.	17 h
MUEI	240IEL32	Disseny de Màquines i Accionaments Elèctrics	3-jul.	17 h
MUEI	240IEL33	Control i Protecció de Sistemes Elèctrics	29-juny	12½ h
MUEI	240IEN31	Gestió i Eficiència Energètica	3-jul.	17 h
MUEI	240IEN32	Climatització i Refrigeració	29-juny	12½ h
MUEI	240IEN33	Ampliació de Màquines Tèrmiques	30-juny	8h
MUEI	240IEN34	Disseny d'equips tèrmics	4-jul.	17 h
MUEI	240IIT31	Ciència de dades per a la indústria 4.0	4-jul.	17 h
MUEI	240IIT32	Seguretat i manteniment predictiu de sistemes ciberfísics	3-jul.	17 h
MUEI	240IMA32	Materials amb aplicacions al transport	30-juny	8h
MUEI	240IMA34	Comportament sota servei de materials	3-jul.	17 h
MUEI	240IMA35	Nanomecànica i Metal·lúrgia	29-juny	17 h
MUEI	240IME31	Disseny Mecànic	4-jul.	17 h
MUEI	240IME32	Assaig de Màquines	30-juny	8h
MUEI	240IME33	Sistemes de Conformació de Peces	29-juny	12½ h
MUEI	240IME34	Metodologia del Disseny de Màquines	3-jul.	17 h
MUEI	240IME35	Sistemes de Transport Intern i Simulació de Processos	29-juny	17 h
MUEI	240IOI32	Control de Gestió i Costos	29-juny	12½ h
MUEI	240IOI34	Sistemes d'informació	3-jul.	17 h
MUEI	240IQU39	Bioplàstics i experimentació	29-juny	17 h
MUEI	240IQU40	Optimització de recursos naturals i residus per a aliments i envasos	30-juny	8h
<b>MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA d'ORGANITZACIÓ - 2021</b>				
<b>Obligatòries Q1 MUEO</b>				
MUEO	240EO051	Estadística aplicada	29-juny	17 h
MUEO	240EO052	Mètodes quantitativs en organització	30-juny	17 h
MUEO	240EO054	Direcció Financera	4-jul.	17 h

MUEO	240EO055	Direcció de Personal		5-jul.	12½ h
MUEO	240EO056	Automatització de processos		5-jul.	17 h
<b>Obligatòries Q2 MUEO</b>					
MUEO	240EO061	Descripció i millora de processos		3-jul.	12½ h
MUEO	240EO062	Complexos Industrials		5-jul.	8h
MUEO	240EO063	Models i eines de decisió		4-jul.	12½ h
MUEO	240EO064	Direcció d'Operacions		30-juny	12½ h
MUEO	240EO065	Ciència de dades		29-juny	12½ h
MUEO	240EO066	Emprenedoria Tècnica		3-jul.	8h
<b>Obligatòries Q3 MUEO</b>					
MUEO	240EO071	Disseny de la cadena d'aprovisionament		29-juny	17 h
MUEO	240EO072	Control de gestió i costos		30-juny	17 h
MUEO	240EO073	Direcció d'empreses		3-jul.	17 h
MUEO	240EO074	Innovació Tecnològica		-	-
MUEO	240EO075	Sistemes d'informació		5-jul.	17 h
<b>MÀSTER UNIVERSITARI EN AUTOMÀTICA I ROBÒTICA - 2012</b>					
<b>Obligatòries Q1</b>					
MUAR	240AR011	Sistemes de Control Lineals Multivariables		29-juny	17 h
MUAR	240AR012	Cinemàtica, Dinàmica i Control en Robòtica		30-juny	17 h
MUAR	240AR013	Modelat, Identificació i Simulació de Sistemes Dinàmics		3-jul.	12½ h
MUAR	240AR014	Optimització en Control i Robòtica		4-jul.	17 h
MUAR	240AR015	Visió per Computador		5-jul.	17 h
MUAR	240AR016	Organització Industrial		29-juny	8h
<b>Obligatòries Q2 MAR</b>					
MUAR	240AR021	Sistemes de Control no lineal		29-juny	12½ h
MUAR	240AR022	Reconeixement de Formes i Aprenentatge Automàtic		5-jul.	12½ h
MUAR	240AR023	Robots mòbils i navegació		4-jul.	12½ h
MUAR	240AR024	Administració d'Empreses i Organitzacions		3-jul.	17 h
<b>Obligatòries Q3 MAR</b>					
MUAR	240AR031	Sistemes Empotrats i de Temps Real		3-jul.	12½ h
MUAR	240AR032	Planificació i implementació de Sistemes Robòtics		5-jul.	8h
MUAR	240AR033	Innovació Tecnològica		-	-
MUAR	240AR034	Recursos Humans		5-jul.	17 h
<b>MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA d'AUTOMOCIÓ - 2019</b>					
<b>Obligatòries Q1 MUAUTO</b>					
MUAUTO	240AU051	Elements de Carrosseria		3-jul.	17 h
MUAUTO	240AU052	Dinàmica del Vehicle		5-jul.	8h
MUAUTO	240AU053	Electricitat i Electrònica del Vehicle		29-juny	8h
<b>Obligatòries Q2 MUAUTO</b>					
MUAUTO	240AU061	Vehicles híbrids i elèctrics		3-jul.	12½ h
MUAUTO	240AU062	Legislació i homologació		30-juny	12½ h
MUAUTO	240AU063	Seguretat activa i passiva		4-jul.	17 h
MUAUTO	240AU064	Innovació i desenvolupament		4-jul.	12½ h
MUAUTO	240AU065	Planificació del producte		5-jul.	17 h
<b>Assignatures optatives d'anivellament</b>					
MUAUTO	240AU101	Materials en automoció		29-juny	17 h
MUAUTO	240AU102	Anàlisi estructural		30-juny	17 h
MUAUTO	240AU103	Motors tèrmics I		5-jul.	12½ h
MUAUTO	240AU104	Gestió de la qualitat		29-juny	12½ h
<b>Obligatòries Q3</b>					
<b>Especialitat Motors i mecànica - Obligatòries Q3</b>					
MUAUTO	240AU110	Prestacions i transmissió		29-juny	12½ h
MUAUTO	240AU111	Direcció, suspensió i frens		29-juny	17 h
MUAUTO	240AU112	Aerodinàmica		30-juny	17 h
MUAUTO	240AU113	Disseny i anàlisi assistits per ordinador		5-jul.	12½ h
MUAUTO	240AU114	Motors tèrmics II		5-jul.	8h
<b>Especialitat Electromobilitat - Obligatòries Q3</b>					
MUAUTO	240AU120	Motors elèctrics		29-juny	12½ h
MUAUTO	240AU121	Electrònica de potència		29-juny	17 h
MUAUTO	240AU122	Bateries		30-juny	17 h
MUAUTO	240AU123	Infraestructura i sistemes de càrrega elèctrica		5-jul.	12½ h
MUAUTO	240AU124	Piles de combustible		5-jul.	8h
<b>Especialitat Vehicle connectat i conducció assistida - Obligatòries Q3</b>					
MUAUTO	240AU132	Sistemes encastats		30-juny	17 h
<b>MÀSTER UNIVERSITARI EN NEUROENGINYERIA I REHABILITACIÓ - 2020</b>					
<b>Obligatòries Q1</b>					
MUNR	240NR011	Anatomy and Physiopathology		3-jul.	12½ h
MUNR	240NR012	Rehabilitation Therapies		5-jul.	12½ h
MUNR	240NR014	Mobility assistive technologies		5-jul.	17 h
MUNR	240IBI11	Biomedical Signals		29-juny	8h
MUNR	240IMA11	Biomaterials		29-juny	8h
MUNR	240IBI32	Medical Images		4-jul.	17 h
MUNR	240IBI33	Modeling and Simulation of Biomedical Systems		30-juny	8h
<b>Obligatòries Q2 MUEO</b>					
MUNR	240NR022	Human-Machine Interfaces		4-jul.	12½ h
MUNR	240NR023	Neuromodulation and Neurostimulation		5-jul.	8h
MUNR	240NR024	Data analysis in rehabilitation		30-juny	12½ h
MUNR	240NR025	Neuroimage		29-juny	12½ h
MUNR	240NR027	Virtual Reality and Serious Games		3-jul.	8h
MUNR	240NR028	Rehabilitation equipment		3-jul.	17 h
MUNR	240IBI21	Biomechanics		4-jul.	8h
<b>MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA en ENERGIA</b>					

Optatives Q1 MUEE			
MUEE	820730	Energy resources	29-juny 17 h
MUEE	820731	Power system	30-juny 17 h
MUEE	820732	Energy and environment	3-jul. 17 h
MUEE	820733	Renewable energy technology	4-jul. 12½ h
Obligatòries Q2 MUEE			
MUEE	820736	Mercats energètics	4-jul. 17 h
MUEE	820737	Estalvi, eficiència energètica i ús racional de l'energia	5-jul. 17 h