



Taules de reconeixement entre Màster en Tecnologies Avançades de Telecomunicació (MATT) i Màster en Enginyeria Electrònica (MEE22)

Acord CP/2022/01/02, de 19 d'octubre de 2022, de la Comissió Permanent de l'ETSETB pel qual s'aproven les taules de reconeixement entre el MATT i el MEE22

Equip directiu

Taula de Reconeixement de plans d'estudi 2019-2022

Estudi origen: Màster universitari en Tecnologies de Telecomunicació Avançades (MATT) pla 2019

Estudi destí: Màster en Enginyeria Electrònica (MEE) pla 2022

El nombre de crèdits reconeguts no podrà excedir el nombre de crèdits superats al pla d'estudis d'origen.

ORIGEN - MATT 2019				DESTÍ - MEE 2022					
CODI_UPC	SIGLES	NOM_UD	NOM_ANGLÈS	ECTS	CODI_UPC	SIGLES	NOM_UD	NOM_ANGLÈS	ECTS
230372	SATT	SÈMINARI EN TECNOLOGIES AVANÇADES DE TELECOMUNICACIÓ	SEMINAR ON ADVANCED TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES	3	230359	TELECS	SÈMINARI DE TELECOMUNICACIONS I ELECTRÒNICA	TELECOMMUNICATIONS AND ELECTRONICS SEMINAR	2,5
230378	GNSS	GRANS CONJUNTS DE DADES GNSS: DE LA PERCEPCIÓ REMOTA A LA	BIG GNSS DATA: FROM REMOTE SENSING TO SPACE WEATHER	3	230378	GNSS	GRANS CONJUNTS DE DADES GNSS: DE LA PERCEPCIÓ REMOTA A LA	BIG GNSS DATA: FROM REMOTE SENSING TO SPACE WEATHER	3
230382	AIZOT	INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL I LA INTERNET DE LES COSES (IIOT)	ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND INTERNET OF THINGS (IIOT)	3	230382	AIZOT	INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL I LA INTERNET DE LES COSES (IIOT)	ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND INTERNET OF THINGS (IIOT)	3
230383	ACEND	ESTRATÈGIES ALTERNATIVES DE COMPUTACIÓ AMB DISPOSITIUS NANO	ALTERNATIVE COMPUTING STRATEGIES WITH EMERGIN NANO-ELECTRONIC DE	3	230383	ACEND	ESTRATÈGIES ALTERNATIVES DE COMPUTACIÓ AMB DISPOSITIUS NANO	ALTERNATIVE COMPUTING STRATEGIES WITH EMERGIN NANO-ELECTRONIC DE	3
230586	LARS	APLICACIONS LÀSER EN TELEDETECCIÓ: LIDAR	LASER APPLICATIONS IN REMOTE SENSING: LIDAR	3	230586	LARS	APLICACIONS LÀSER EN TELEDETECCIÓ: LIDAR	LASER APPLICATIONS IN REMOTE SENSING: LIDAR	3
230606	ECS	ELECTRÒNICA PER ALS SISTEMES DE COMUNICACIONS	ELECTRONICS FOR COMMUNICATIONS SYSTEMS	5	230736	IMD	INTRODUCCIÓ AL DISSENY MICROELECTRÒNIC	INTRODUCTION TO MICROELECTRONIC DESIGN	5
230607	SBMIC	SISTEMES BASATS EN MICROPROCESSADORS	SYSTEMS BASED ON MICROPROCESSORS	5	230607	SBMIC	SISTEMES BASATS EN MICROPROCESSADORS	SYSTEMS BASED ON MICROPROCESSORS	5
230631	OFT	TELECOMUNICACIONS PER FIBRA ÒPTICA	OPTICAL FIBER TELECOMMUNICATIONS	5	230631	OFT	TELECOMUNICACIONS PER FIBRA ÒPTICA	OPTICAL FIBER TELECOMMUNICATIONS	5
230637	CTC	CREATIVITAT I PENSAMENT CRÍTIC	CRITICAL THINKING AND CREATIVITY	5	230637	CTC	CREATIVITAT I PENSAMENT CRÍTIC	CRITICAL THINKING AND CREATIVITY	5
230639	TAM	GESTIÓ DE RECURSOS TECNOLÒGICS	TECHNOLOGY ASSET MANAGEMENT	5	230639	TAM	GESTIÓ DE RECURSOS TECNOLÒGICS	TECHNOLOGY ASSET MANAGEMENT	5
230641	PCP	PROCESSAMENT I CONTROL DE POTÈNCIA	POWER CONTROL AND PROCESSING	5	230728	CAPE	CONTROL I APLICACIONS EN ELECTRÒNICA DE POTÈNCIA	CONTROL AND APPLICATIONS IN POWER ELECTRONICS	5
230728	CAPE	CONTROL I APLICACIONS EN ELECTRÒNICA DE POTÈNCIA	CONTROL AND APPLICATIONS IN POWER ELECTRONICS	5	230728	CAPE	CONTROL I APLICACIONS EN ELECTRÒNICA DE POTÈNCIA	CONTROL AND APPLICATIONS IN POWER ELECTRONICS	5
230642	AACT	TÈCNICQUES AVANÇADES DE CIRCUITS ANALÒGICS	ADVANCED ANALOG CIRCUIT TECHNIQUES	5	230730	DAMC	DISSENY DE CIRCUITS MICROELECTRÒNICS ANALÒGICS	DESIGN OF ANALOG MICROELECTRONIC CIRCUITS	5
230730	DAMC	DISSENY DE CIRCUITS MICROELECTRÒNICS ANALÒGICS	DESIGN OF ANALOG MICROELECTRONIC CIRCUITS	5	230730	DAMC	DISSENY DE CIRCUITS MICROELECTRÒNICS ANALÒGICS	DESIGN OF ANALOG MICROELECTRONIC CIRCUITS	5
230643	IS	INSTRUMENTACIÓ I SENSORS	INSTRUMENTATION AND SENSORS	5	230733	EMST	CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE MESURA ELECTRÒNICA	ELECTRONIC MEASUREMENT SCIENCE AND TECHNOLOGY	5
230733	EMST	CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE MESURA ELECTRÒNICA	ELECTRONIC MEASUREMENT SCIENCE AND TECHNOLOGY	5	230733	EMST	CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE MESURA ELECTRÒNICA	ELECTRONIC MEASUREMENT SCIENCE AND TECHNOLOGY	5
230644	ADS	SISTEMES DIGITALS AVANÇATS	ADVANCED DIGITAL SYSTEMS	5	230735	HDD	DISSENY DIGITAL DE ALT NIVELL	HIGH-LEVEL DIGITAL DESIGN	5
230735	HDD	DISSENY DIGITAL DE ALT NIVELL	HIGH-LEVEL DIGITAL DESIGN	5	230735	HDD	DISSENY DIGITAL DE ALT NIVELL	HIGH-LEVEL DIGITAL DESIGN	5
230645	MNT	MICRO I NANO TECNOLOGIES	MICRO AND NANOTECHNOLOGIES	5	230738	NED	NANOTECONOLOGIES I DISPOSITIUS ELECTRÒNICS	NANOTECHNOLOGIES AND ELECTRON DEVICES	5
230738	NED	NANOTECONOLOGIES I DISPOSITIUS ELECTRÒNICS	NANOTECHNOLOGIES AND ELECTRON DEVICES	5	230738	NED	NANOTECONOLOGIES I DISPOSITIUS ELECTRÒNICS	NANOTECHNOLOGIES AND ELECTRON DEVICES	5
230646	MND	DISSENY MICRO I NANO ELECTRÒNIC	MICRO AND NANO ELECTRONIC DESIGN	5	230731	DND	DISSENY NANO ELECTRÒNIC DIGITAL	DIGITAL NANO-ELECTRONIC DESIGN	5
230731	DND	DISSENY NANO ELECTRÒNIC DIGITAL	DIGITAL NANO-ELECTRONIC DESIGN	5	230731	DND	DISSENY NANO ELECTRÒNIC DIGITAL	DIGITAL NANO-ELECTRONIC DESIGN	5
230652	ESDC	DISSENY DE SISTEMES ELECTRÒNICS PER A COMUNICACIONS	ELECTRONIC SYSTEM DESIGN FOR COMMUNICATIONS	5	230736	IMD	INTRODUCCIÓ AL DISSENY MICROELECTRÒNIC	INTRODUCTION TO MICROELECTRONIC DESIGN	5
230653	EIO	INSTRUMENTACIÓ ELECTRÒNICA I OPTOELECTRÒNICA	ELECTRONIC INSTRUMENTATION AND OPTOELECTRONICS	5	230737	IMS	INTRODUCCIÓ ALS SISTEMES DE MESURA	INTRODUCTION TO MEASUREMENT SYSTEMS	5
230654	IBSM	GESTIÓ INNOVADORA DE SERVEIS	INNOVATION BASED SERVICE MANAGEMENT	5	230732	EIWC	EMPRENEDORIA I INNOVACIÓ PER ALS REPTES MUNDIALS	ENTREPRENEURSHIP AND INNOVATION FOR WORLD CHALLENGES	5
230656	PEC	CIRCUITS ELECTRÒNICS DE POTÈNCIA	POWER ELECTRONIC CIRCUITS	5	230656	PEC	CIRCUITS ELECTRÒNICS DE POTÈNCIA	POWER ELECTRONIC CIRCUITS	5
230657	CTA	TEORIA I APLICACIONS DE CONTROL AUTOMÀTIC	CONTROL THEORY AND APPLICATIONS	5	230739	PCPE	PRINCIPIS DE CONTROL I ELECTRÒNICA DE POTÈNCIA	PRINCIPLES OF CONTROL AND POWER ELECTRONICS	5
230739	PCPE	PRINCIPIS DE CONTROL I ELECTRÒNICA DE POTÈNCIA	PRINCIPLES OF CONTROL AND POWER ELECTRONICS	5	230739	PCPE	PRINCIPIS DE CONTROL I ELECTRÒNICA DE POTÈNCIA	PRINCIPLES OF CONTROL AND POWER ELECTRONICS	5
230658	IMT	INTRODUCCIÓ A LES TECNOLOGIES DE MICROELECTRÒNICA	INTRODUCTION TO MICROELECTRONIC TECHNOLOGIES	5	230734	FSD	FONAMENTS DE DISPOSITIUS SEMICONDUCTORS	FUNDAMENTALS OF SEMICONDUCTOR DEVICES	5
230734	FSD	FONAMENTS DE DISPOSITIUS SEMICONDUCTORS	FUNDAMENTALS OF SEMICONDUCTOR DEVICES	5	230734	FSD	FONAMENTS DE DISPOSITIUS SEMICONDUCTORS	FUNDAMENTALS OF SEMICONDUCTOR DEVICES	5
230659	SMS	SENSORS, INSTRUMENTS I SISTEMES DE MESURA	SENSORS, INSTRUMENTS AND MEASUREMENT SYSTEMS	5	230737	IMS	INTRODUCCIÓ ALS SISTEMES DE MESURA	INTRODUCTION TO MEASUREMENT SYSTEMS	5
230737	IMS	INTRODUCCIÓ ALS SISTEMES DE MESURA	INTRODUCTION TO MEASUREMENT SYSTEMS	5	230737	IMS	INTRODUCCIÓ ALS SISTEMES DE MESURA	INTRODUCTION TO MEASUREMENT SYSTEMS	5
230660	PROEL	ELECTRÒNICA PROGRAMABLE	PROGRAMMABLE ELECTRONICS	5	230729	CDEL	ELECTRÒNICA DIGITAL CONFIGURABLE	CONFIGURABLE DIGITAL ELECTRONICS	5
230729	CDEL	ELECTRÒNICA DIGITAL CONFIGURABLE	CONFIGURABLE DIGITAL ELECTRONICS	5	230729	CDEL	ELECTRÒNICA DIGITAL CONFIGURABLE	CONFIGURABLE DIGITAL ELECTRONICS	5
230662	CSAS	SISTEMES INTEL·LIGENTS ADAPTATIUS	CUSTOM SMART ADAPTIVE SYSTEMS	5	230662	CSAS	SISTEMES INTEL·LIGENTS ADAPTATIUS	CUSTOM SMART ADAPTIVE SYSTEMS	5
230663	RICS	CIRCUITS INTEGRATS I SISTEMES DE RADIOFREQUÈNCIA	RADIOFREQUENCY INTEGRATED CIRCUITS AND SYSTEMS	5	230663	RICS	CIRCUITS INTEGRATS I SISTEMES DE RADIOFREQUÈNCIA	RADIOFREQUENCY INTEGRATED CIRCUITS AND SYSTEMS	5
230665	AMS	DISSENY DE SISTEMES INTEGRATS ANALÒGICS I MIXTES	ANALOG AND MIXED-SIGNAL SYSTEM-ON-CHIP DESIGN	5	230665	AMS	DISSENY DE SISTEMES INTEGRATS ANALÒGICS I MIXTES	ANALOG AND MIXED-SIGNAL SYSTEM-ON-CHIP DESIGN	5
230667	SCPD	DISSENY FÍSIC DE SISTEMES INTEGRATS	SYSTEM ON CHIP PHYSICAL DESIGN	5	230667	SCPD	DISSENY FÍSIC DE SISTEMES INTEGRATS	SYSTEM ON CHIP PHYSICAL DESIGN	5
230669	MEMS	SISTEMES MICROELECTROMECAÑICS	MEMS. MICROELECTROMECHANICAL SYSTEMS	5	230669	MEMS	SISTEMES MICROELECTROMECAÑICS	MEMS. MICROELECTROMECHANICAL SYSTEMS	5
230671	US	SISTEMES D'ULTRASONS. INSTRUMENTACIÓ I APLICACIONS	ULTRASONIC SYSTEMS. INSTRUMENTATION AND APPLICATIONS	5	230671	US	SISTEMES D'ULTRASONS. INSTRUMENTACIÓ I APLICACIONS	ULTRASONIC SYSTEMS. INSTRUMENTATION AND APPLICATIONS	5
230673	EMC	EMC AL DISSENY ELECTRÒNIC	EMC IN ELECTRONIC DESIGN	5	230673	EMC	EMC AL DISSENY ELECTRÒNIC	EMC IN ELECTRONIC DESIGN	5
230674	BID	DISSENY D'INSTRUMENTACIÓ BIOMÈDICA	BIOMEDICAL INSTRUMENTATION DESIGN	5	230674	BID	DISSENY D'INSTRUMENTACIÓ BIOMÈDICA	BIOMEDICAL INSTRUMENTATION DESIGN	5
230675	EDIS	GESTIÓ D'ENERGIA EN SISTEMES INTEGRATS I DISTRIBUÏTS	EDISON: ENERGY MANAGEMENT FOR DISTRIBUTED AND INTEGRATED SYSTEM	5	230675	EDIS	GESTIÓ D'ENERGIA EN SISTEMES INTEGRATS I DISTRIBUÏTS	EDISON: ENERGY MANAGEMENT FOR DISTRIBUTED AND INTEGRATED SYSTEMS	5
230676	PCRES	CONTROL DE POTÈNCIA PER A SISTEMES D'ENERGIES RENOVABLES	POWER CONTROL FOR RENEWABLE ENERGY SYSTEMS	5	230676	PCRES	CONTROL DE POTÈNCIA PER A SISTEMES D'ENERGIES RENOVABLES	POWER CONTROL FOR RENEWABLE ENERGY SYSTEMS	5
230678	MOSIC	MODELAT, SIMULACIÓ I CONTROL DE SISTEMES ELECTRÒNICS DE POTÈ	MOSIC. MODELLING, SIMULATION AND CONTROL OF POWER ELECTRONIC SYS	5	230678	MOSIC	MODELAT, SIMULACIÓ I CONTROL DE SISTEMES ELECTRÒNICS DE POTÈ	MOSIC. MODELLING, SIMULATION AND CONTROL OF POWER ELECTRONIC SYSTEMS	5
230679	PVS	SISTEMES FOTOVOLTAÏCS	PHOTOVOLTAIC SYSTEMS	5	230679	PVS	SISTEMES FOTOVOLTAÏCS	PHOTOVOLTAIC SYSTEMS	5
230680	GPS	TRACTAMENT DE DADES GPS I GALILEO: DES DELS FONAMENTS FIN	GPS AND GALILEO DATA PROCESSING: FROM FUNDAMENTALS TO HIGH ACCU	5	230680	GPS	TRACTAMENT DE DADES GPS I GALILEO: DES DELS FONAMENTS FIN A	GPS AND GALILEO DATA PROCESSING: FROM FUNDAMENTALS TO HIGH ACCURACY NAVIGATION	5
230692	TECHDEV	TECNOLOGIES DE FABRICACIÓ I CARACTERITZACIÓ PER MICRO I NANO	FABRICATION AND CHARACTERIZATION TECHNOLOGIES FOR MICRO AND NANO	5	230692	TECHDEV	TECNOLOGIES DE FABRICACIÓ I CARACTERITZACIÓ PER MICRO I NANO	FABRICATION AND CHARACTERIZATION TECHNOLOGIES FOR MICRO AND NANO DEVICES	5
230694	IBES	INTRODUCCIÓ ALS SISTEMES ELECTRÒNICS BIOMÈDICS	INTRODUCTION TO BIOMEDICAL ELECTRONIC SYSTEMS	5	230694	IBES	INTRODUCCIÓ ALS SISTEMES ELECTRÒNICS BIOMÈDICS	INTRODUCTION TO BIOMEDICAL ELECTRONIC SYSTEMS	5
230695	ACO	OPTIMITZACIÓ CONVEXA APLICADA	APPLIED CONVEX OPTIMIZATION	5	230695	ACO	OPTIMITZACIÓ CONVEXA APLICADA	APPLIED CONVEX OPTIMIZATION	5
230696	MLAB	MATLAB: FONAMENTS I/O APLICACIONS	MATLAB: FUNDAMENTALS AND/OR APPLICATIONS	5	230696	MLAB	MATLAB: FONAMENTS I/O APLICACIONS	MATLAB: FUNDAMENTALS AND/OR APPLICATIONS	5
230707	AES	SISTEMES ENCASTATS PER A AUTOMOCIÓ	AUTOMOTIVE EMBEDDED SYSTEMS	5	230707	AES	SISTEMES ENCASTATS PER A AUTOMOCIÓ	AUTOMOTIVE EMBEDDED SYSTEMS	5
230708	I2P	PROJECTE INTERDISCIPLINARI D'INNOVACIÓ	INTERDISCIPLINARY INNOVATION PROJECT	5	230708	I2P	PROJECTE INTERDISCIPLINARI D'INNOVACIÓ	INTERDISCIPLINARY INNOVATION PROJECT	5
230712	EWOC	EMPRENEDORIA PER ALS REPTES MUNDIALS	ENTREPRENEURSHIP FOR WORLD CHALLENGES	5	230732	EIWC	EMPRENEDORIA I INNOVACIÓ PER ALS REPTES MUNDIALS	ENTREPRENEURSHIP AND INNOVATION FOR WORLD CHALLENGES	5
230716	TELMKT	MERCATS DE TELECOMUNICACIÓ	TELECOMMUNICATION MARKETS	5	230716	TELMKT	MERCATS DE TELECOMUNICACIÓ	TELECOMMUNICATION MARKETS	5

Taula de Reconeixement de plans d'estudi 2022-2019

Estudi origen: Màster en Enginyeria Electrònica (MEE) pla 2022

Estudi destí: Màster universitari en Tecnologies de Telecomunicació Avançades (MATT) pla 2019

El nombre de crèdits reconeguts no podrà excedir el nombre de crèdits superats al pla d'estudis d'origen.

ORIGEN - MEE 2022					DESTÍ - MATT 2019				
CODI_UPC	SIGLES	NOM_UD	NOM_ANGLES	ECTS	CODI_UPC	SIGLES	NOM_UD	NOM_ANGLES	ECTS
230317	DCA	APLICACIONS DE CONTROL DIGITAL BASADES EN SOFTWARE	SOFTWARE-BASED DIGITAL CONTROL APPLICATIONS	2,5	230372	SATT	SEMINARI EN TECNOLOGIES AVANÇADES DE TELECOMUNICACIÓ	SEMINAR ON ADVANCED TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES	3
230352	CV	EL VEHICLE CONNECTAT	THE CONNECTED VEHICLE	2,5	230372	SATT	SEMINARI EN TECNOLOGIES AVANÇADES DE TELECOMUNICACIÓ	SEMINAR ON ADVANCED TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES	3
230355	GRACNIF	INTRODUCCIÓ I FONAMENTS DEL GRAFÈ I ELS NANOTUBES	GRAPHENE AND CARBON NANOTUBES INTRODUCTION	2,5	230372	SATT	SEMINARI EN TECNOLOGIES AVANÇADES DE TELECOMUNICACIÓ	SEMINAR ON ADVANCED TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES	3
230359	TELECS	SEMINARI DE TELECOMUNICACIONS I ELECTRÒNICA	TELECOMMUNICATIONS AND ELECTRONICS SEMINAR	2,5	230372	SATT	SEMINARI EN TECNOLOGIES AVANÇADES DE TELECOMUNICACIÓ	SEMINAR ON ADVANCED TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES	3
230361	SCD	CEL·LULES SOLARS PER A INEXPERTS	SOLAR CELLS FOR DUMMIES	2,5	230372	SATT	SEMINARI EN TECNOLOGIES AVANÇADES DE TELECOMUNICACIÓ	SEMINAR ON ADVANCED TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES	3
230363	FSP	FONAMENTS DEL PROCESSAT DE SENYAL EN TEMPS DISCRET	FUNDAMENTALS OF DISCRETE-TIME SIGNAL PROCESSING	2,5	230372	SATT	SEMINARI EN TECNOLOGIES AVANÇADES DE TELECOMUNICACIÓ	SEMINAR ON ADVANCED TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES	3
230364	BUILD	COM CREAR UNA CARRERA PROFESSIONAL	BUILDING YOUR CAREER. FROM ACADEMIA TO STAR	2,5	230372	SATT	SEMINARI EN TECNOLOGIES AVANÇADES DE TELECOMUNICACIÓ	SEMINAR ON ADVANCED TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES	3
230365	PCBD	DISSENY DE PLAQUES DE CIRCUIT IMPRES	PRINTED CIRCUIT BOARD DESIGN	2,5	230372	SATT	SEMINARI EN TECNOLOGIES AVANÇADES DE TELECOMUNICACIÓ	SEMINAR ON ADVANCED TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES	3
230366	IPE	INTRODUCCIÓ A L'ELECTRÒNICA DE POTÈNCIA	INTRODUCTION TO POWER ELECTRONICS	2,5	230372	SATT	SEMINARI EN TECNOLOGIES AVANÇADES DE TELECOMUNICACIÓ	SEMINAR ON ADVANCED TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES	3
230368	MACA	PROGRAMACIÓ D'APLICACIONS DE CONTROL EN MATLAB	MATLAB PROGRAMED ARDUINO FOR CONTROL APPLICATIONS	2,5	230372	SATT	SEMINARI EN TECNOLOGIES AVANÇADES DE TELECOMUNICACIÓ	SEMINAR ON ADVANCED TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES	3
230378	GNSS	GRANS CONJUNTS DE DADES GNSS: DE LA PERCEPCIÓ REMOTA A LA NAVEGACIÓ	BIG GNSS DATA: FROM REMOTE SENSING TO SPACE NAVIGATION	3	230378	GNSS	GRANS CONJUNTS DE DADES GNSS: DE LA PERCEPCIÓ REMOTA A LA NAVEGACIÓ	BIG GNSS DATA: FROM REMOTE SENSING TO SPACE WEATHER	3
230382	AI2OT	INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL I LA INTERNET DE LES COSES	ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND INTERNET OF THINGS	3	230372	AI2OT	INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL I LA INTERNET DE LES COSES (IOT)	ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND INTERNET OF THINGS (IOT)	3
230383	ACEND	ESTRATÈGIES ALTERNATIVES DE COMPUTACIÓ A NANOESCALA	ALTERNATIVE COMPUTING STRATEGIES WITH EMERGING NANOELECTRONIC DEVICES	3	230383	ACEND	ESTRATÈGIES ALTERNATIVES DE COMPUTACIÓ A NANOESCALA	ALTERNATIVE COMPUTING STRATEGIES WITH EMERGING NANOELECTRONIC DEVICES	3
230586	LARS	APLICACIONS LASER EN TELEDETECCIÓ: LIDAR	LASER APPLICATIONS IN REMOTE SENSING: LIDAR	3	230586	LARS	APLICACIONS LASER EN TELEDETECCIÓ: LIDAR	LASER APPLICATIONS IN REMOTE SENSING: LIDAR	3
230736	IMD	INTRODUCCIÓ AL DISSENY MICROELECTRÒNIC	MICROELECTRONIC DESIGN	5	230606	ECS	ELECTRÒNICA PER ALS SISTEMES DE COMUNICACIONS	ELECTRONICS FOR COMMUNICATIONS SYSTEMS	5
230607	SBMIC	SISTEMES BASATS EN MICROPROCESSADORS	SYSTEMS BASED ON MICROPROCESSORS	5	230607	SBMIC	SISTEMES BASATS EN MICROPROCESSADORS	SYSTEMS BASED ON MICROPROCESSORS	5
230631	OFT	TELECOMUNICACIONS PER FIBRA ÒPTICA	OPTICAL FIBER TELECOMMUNICATIONS	5	230631	OFT	TELECOMUNICACIONS PER FIBRA ÒPTICA	OPTICAL FIBER TELECOMMUNICATIONS	5
230637	CTC	CREATIVITAT I PENSAMENT CRÍTIC	CRITICAL THINKING AND CREATIVITY	5	230637	CTC	CREATIVITAT I PENSAMENT CRÍTIC	CRITICAL THINKING AND CREATIVITY	5
230638	MATLAB	MATLAB. FONAMENTS I/O APLICACIONS	MATLAB. FUNDAMENTALS AND/OR APPLICATIONS	2,5	230372	SATT	SEMINARI EN TECNOLOGIES AVANÇADES DE TELECOMUNICACIÓ	SEMINAR ON ADVANCED TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES	3
230639	TAM	GESTIÓ DE RECURSOS TECNOLÒGICS	TECHNOLOGY ASSET MANAGEMENT	5	230639	TAM	GESTIÓ DE RECURSOS TECNOLÒGICS	TECHNOLOGY ASSET MANAGEMENT	5
230728	CAPE	CONTROL I APLICACIONS EN ELECTRÒNICA DE POTÈNCIA	CONTROL AND APPLICATIONS IN POWER ELECTRONICS	5	230728	CAPE	CONTROL I APLICACIONS EN ELECTRÒNICA DE POTÈNCIA	CONTROL AND APPLICATIONS IN POWER ELECTRONICS	5
230730	DAMC	DISSENY DE CIRCUITS MICROELECTRÒNICS ANALÒGICS	DESIGN OF ANALOG MICROELECTRONIC CIRCUITS	5	230730	DAMC	DISSENY DE CIRCUITS MICROELECTRÒNICS ANALÒGICS	DESIGN OF ANALOG MICROELECTRONIC CIRCUITS	5
230733	EMST	CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE MESURA ELECTRÒNICA	ELECTRONIC MEASUREMENT SCIENCE AND TECHNOLOGY	5	230733	EMST	CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE MESURA ELECTRÒNICA	ELECTRONIC MEASUREMENT SCIENCE AND TECHNOLOGY	5
230735	HDD	DISSENY DIGITAL DE ALT NIVELL	HIGH-LEVEL DIGITAL DESIGN	5	230735	HDD	DISSENY DIGITAL DE ALT NIVELL	HIGH-LEVEL DIGITAL DESIGN	5
230738	NED	NANOTECNOLOGIES I DISPOSITIUS ELECTRÒNICS	NANOTECHNOLOGIES AND ELECTRON DEVICES	5	230738	NED	NANOTECNOLOGIES I DISPOSITIUS ELECTRÒNICS	NANOTECHNOLOGIES AND ELECTRON DEVICES	5
230731	DND	DISSENY NANOELECTRÒNIC DIGITAL	DIGITAL NANOELECTRONIC DESIGN	5	230731	DND	DISSENY NANOELECTRÒNIC DIGITAL	DIGITAL NANOELECTRONIC DESIGN	5
230732	EIWC	EMPRENEDORIA I INNOVACIÓ PER ALS REPTES MUNDIALS	ENTREPRENEURSHIP AND INNOVATION FOR WORLD CHALLENGES	5	230732	EIWC	EMPRENEDORIA I INNOVACIÓ PER ALS REPTES MUNDIALS	ENTREPRENEURSHIP AND INNOVATION FOR WORLD CHALLENGES	5
230656	PEC	CIRCUITS ELECTRÒNICS DE POTÈNCIA	POWER ELECTRONIC CIRCUITS	5	230656	PEC	CIRCUITS ELECTRÒNICS DE POTÈNCIA	POWER ELECTRONIC CIRCUITS	5
230739	PCPE	PRINCIPIS DE CONTROL I ELECTRÒNICA DE POTÈNCIA	PRINCIPLES OF CONTROL AND POWER ELECTRONICS	5	230657	CTA	TEORIA I APLICACIONS DE CONTROL AUTOMÀTIC	CONTROL THEORY AND APPLICATIONS	5
230734	FSD	FONAMENTS DE DISPOSITIUS SEMICONDUCTORS	FUNDAMENTALS OF SEMICONDUCTOR DEVICES	5	230734	FSD	FONAMENTS DE DISPOSITIUS SEMICONDUCTORS	FUNDAMENTALS OF SEMICONDUCTOR DEVICES	5
230737	IMS	INTRODUCCIÓ ALS SISTEMES DE MESURA	FUNDAMENTALS OF SEMICONDUCTOR DEVICES	5	230737	IMS	INTRODUCCIÓ ALS SISTEMES DE MESURA	FUNDAMENTALS OF SEMICONDUCTOR DEVICES	5
230729	CDEL	ELECTRÒNICA DIGITAL CONFIGURABLE	CONFIGURABLE DIGITAL ELECTRONICS	5	230729	CDEL	ELECTRÒNICA DIGITAL CONFIGURABLE	CONFIGURABLE DIGITAL ELECTRONICS	5
230662	CSAS	SISTEMES INTEL·LIGENTS ADAPTATIUS	CUSTOM SMART ADAPTIVE SYSTEMS	5	230662	CSAS	SISTEMES INTEL·LIGENTS ADAPTATIUS	CUSTOM SMART ADAPTIVE SYSTEMS	5
230663	RICs	CIRCUITS INTEGRATS I SISTEMES DE RADIOFREQUÈNCIA	RADIOFREQUENCY INTEGRATED CIRCUITS AND SYSTEMS	5	230663	RICs	CIRCUITS INTEGRATS I SISTEMES DE RADIOFREQUÈNCIA	RADIOFREQUENCY INTEGRATED CIRCUITS AND SYSTEMS	5
230665	AMS	DISSENY DE SISTEMES INTEGRATS ANALÒGICS I MIXTES	ANALOG AND MIXED-SIGNAL SYSTEM-ON-CHIP DESIGN	5	230665	AMS	DISSENY DE SISTEMES INTEGRATS ANALÒGICS I MIXTES	ANALOG AND MIXED-SIGNAL SYSTEM-ON-CHIP DESIGN	5
230667	SCPD	DISSENY FÍSIC DE SISTEMES INTEGRATS	SYSTEM ON CHIP PHYSICAL DESIGN	5	230667	SCPD	DISSENY FÍSIC DE SISTEMES INTEGRATS	SYSTEM ON CHIP PHYSICAL DESIGN	5
230669	MEMS	SISTEMES MICROELECTROMECAÑICS	MEMS. MICROELECTROMECHANICAL SYSTEMS	5	230669	MEMS	SISTEMES MICROELECTROMECAÑICS	MEMS. MICROELECTROMECHANICAL SYSTEMS	5
230670	EDM	MODELAT DE DISPOSITIUS ELECTRÒNICS	ELECTRONIC DEVICES MODELLING	5	230692	TECHDEV	TECNOLOGIES DE FABRICACIÓ I CARACTERITZACIÓ PER MICRO I NANO	FABRICATION AND CHARACTERIZATION TECHNOLOGIES FOR MICRO AND NANO DEVICES	5
230671	US	SISTEMES D'ULTRASONS. INSTRUMENTACIÓ I APLICACIONS	ULTRASONIC SYSTEMS. INSTRUMENTATION AND APPLICATIONS	5	230671	US	SISTEMES D'ULTRASONS. INSTRUMENTACIÓ I APLICACIONS	ULTRASONIC SYSTEMS. INSTRUMENTATION AND APPLICATIONS	5
230672	EIS	SISTEMES D'INSTRUMENTACIÓ ELECTRÒNICA PER A LA MESURA	ELECTRONICS INSTRUMENTATION SYSTEMS FOR MEASUREMENT	5	230659	SIMS	SENSORS, INSTRUMENTS I SISTEMES DE MESURA	SENSORS, INSTRUMENTS AND MEASUREMENT SYSTEMS	5
230673	EMC	EMC AL DISSENY ELECTRÒNIC	EMC IN ELECTRONIC DESIGN	5	230673	EMC	EMC AL DISSENY ELECTRÒNIC	EMC IN ELECTRONIC DESIGN	5
230674	BID	DISSENY D'INSTRUMENTACIÓ BIOMÈDICA	BIOMEDICAL INSTRUMENTATION DESIGN	5	230674	BID	DISSENY D'INSTRUMENTACIÓ BIOMÈDICA	BIOMEDICAL INSTRUMENTATION DESIGN	5
230675	EDIS	GESTIÓ D'ENERGIA EN SISTEMES INTEGRATS I DISTRIBUÏTS	EDISON: ENERGY MANAGEMENT FOR DISTRIBUTED AND INTEGRATED SYSTEMS	5	230675	EDIS	GESTIÓ D'ENERGIA EN SISTEMES INTEGRATS I DISTRIBUÏTS	EDISON: ENERGY MANAGEMENT FOR DISTRIBUTED AND INTEGRATED SYSTEMS	5
230676	PCRES	CONTROL DE POTÈNCIA PER A SISTEMES D'ENERGIES RENOVABLES	POWER CONTROL FOR RENEWABLE ENERGY SYSTEMS	5	230676	PCRES	CONTROL DE POTÈNCIA PER A SISTEMES D'ENERGIES RENOVABLES	POWER CONTROL FOR RENEWABLE ENERGY SYSTEMS	5
230677	EMD	ACCIONAMENTS DE MOTORS ELÈCTRICS	ELECTRIC MOTOR DRIVES	5	230678	MOSIC	MODELAT, SIMULACIÓ I CONTROL DE SISTEMES ELECTRÒNICS DE POTÈNCIA	MOSIC. MODELLING, SIMULATION AND CONTROL OF POWER ELECTRONIC SYSTEMS	5
230678	MOSIC	MODELAT, SIMULACIÓ I CONTROL DE SISTEMES ELECTRÒNICS DE POTÈNCIA	MOSIC. MODELLING, SIMULATION AND CONTROL OF POWER ELECTRONIC SYSTEMS	5	230678	MOSIC	MODELAT, SIMULACIÓ I CONTROL DE SISTEMES ELECTRÒNICS DE POTÈNCIA	MOSIC. MODELLING, SIMULATION AND CONTROL OF POWER ELECTRONIC SYSTEMS	5
230679	PVS	SISTEMES FOTOVOLTAICS	PHOTOVOLTAIC SYSTEMS	5	230679	PVS	SISTEMES FOTOVOLTAICS	PHOTOVOLTAIC SYSTEMS	5
230680	GPS	TRACTAMENT DE DADES GPS I GALILEO: DES DELS FONAMENTS A LA ALTA PRECISIÓ	GPS AND GALILEO DATA PROCESSING: FROM FUNDAMENTALS TO HIGH ACCURACY NAVIGATION	5	230680	GPS	TRACTAMENT DE DADES GPS I GALILEO: DES DELS FONAMENTS A LA ALTA PRECISIÓ	GPS AND GALILEO DATA PROCESSING: FROM FUNDAMENTALS TO HIGH ACCURACY NAVIGATION	5
230740	IRI	INTRODUCCIÓ A LA INVESTIGACIÓ I INNOVACIÓ	INTRODUCTION TO RESEARCH AND INNOVATION	10	230700	RES1	INTRODUCCIÓ A LA RECERCA 1	INTRODUCTION TO RESEARCH 1	5
230692	TECHDEV	TECNOLOGIES DE FABRICACIÓ I CARACTERITZACIÓ	FABRICATION AND CHARACTERIZATION TECHNOLOGIES	5	230692	TECHDEV	TECNOLOGIES DE FABRICACIÓ I CARACTERITZACIÓ PER MICRO I NANO	FABRICATION AND CHARACTERIZATION TECHNOLOGIES FOR MICRO AND NANO DEVICES	5
230694	IBES	INTRODUCCIÓ ALS SISTEMES ELECTRÒNICS BIOMÈDICS	INTRODUCTION TO BIOMEDICAL ELECTRONIC SYSTEMS	5	230694	IBES	INTRODUCCIÓ ALS SISTEMES ELECTRÒNICS BIOMÈDICS	INTRODUCTION TO BIOMEDICAL ELECTRONIC SYSTEMS	5
230695	ACO	OPTIMITZACIÓ CONVEXA APLICADA	APPLIED CONVEX OPTIMIZATION	5	230695	ACO	OPTIMITZACIÓ CONVEXA APLICADA	APPLIED CONVEX OPTIMIZATION	5
230696	MLAB	MATLAB: FONAMENTS I/O APLICACIONS	MATLAB: FUNDAMENTALS AND/OR APPLICATIONS	5	230696	MLAB	MATLAB: FONAMENTS I/O APLICACIONS	MATLAB: FUNDAMENTALS AND/OR APPLICATIONS	5
230707	AES	SISTEMES ENCASTATS PER A AUTOMOCIÓ	AUTOMOTIVE EMBEDDED SYSTEMS	5	230707	AES	SISTEMES ENCASTATS PER A AUTOMOCIÓ	AUTOMOTIVE EMBEDDED SYSTEMS	5
230708	I2P	PROJECTE INTERDISCIPLINARI D'INNOVACIÓ	INTERDISCIPLINARY INNOVATION PROJECT	5	230708	I2P	PROJECTE INTERDISCIPLINARI D'INNOVACIÓ	INTERDISCIPLINARY INNOVATION PROJECT	5
230716	TELMKT	MERCATS DE TELECOMUNICACIÓ	TELECOMMUNICATION MARKETS	5	230716	TELMKT	MERCATS DE TELECOMUNICACIÓ	TELECOMMUNICATION MARKETS	5