



Modificació de les taules de reconeixement de crèdits d'assignatures entre els màsters MATT-MET-MEE

Acord núm. 6/7 de la Comissió Permanent de l'ETSETB pel qual s'aprova la modificació de les taules automàtiques de reconeixement de crèdits d'assignatures entre els màsters MATT-MET-MEE

- Document aprovat per la Comissió Permanent, en sessió extraordinària, el dia 15 d'abril de 2020.

Taula de Reconeixement de plans d'estudi 2013-2018

Estudi origen: Màster en Tecnologies Avançades de Telecomunicació (MATT) pla 2018

Estudi destí: Màster en Enginyeria de Telecomunicació (MET) pla 2013

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

ORIGEN - MATT 2018					DESTÍ - MET 2013				
CODI_UPC	SIGLES	NOM_UD	NOM_ANGLÈS	ECTS	CODI_UPC	SIGLES	NOM_UD	NOM_ANGLÈS	ECTS
230372	SATT	SEMINARI EN TECNOLOGIES AVANÇADES DE TELECOMUNICACIÓ	SEMINAR ON ADVANCED TELECOMMUNICATION TECHN	3	230359	TELECS	SEMINARI DE TELECOMUNICACIONS I ELECTRÒNICA	TELECOMMUNICATIONS AND ELECTRONICS SEMINAR	2,5
230373	BCHAIN	SEMINARI DE BLOCKCHAIN	SEMINAR ON BLOCKCHAIN	3	230373	BCHAIN	SEMINARI DE BLOCKCHAIN	SEMINAR ON BLOCKCHAIN	3
230374	NLPDL	PROCESSAMENT DEL LLENGUATGE NATURAL AMB APRENTATGE PROFUND	NATURAL LANGUAGE PROCESSING WITH DEEP LEARNING	3	230374	NLPDL	PROCESSAMENT DEL LLENGUATGE NATURAL AMB APRE	NATURAL LANGUAGE PROCESSING WITH DEEP LEARNING	3
230375	GSP	PROCESSAMENT DEL SENYAL EN GRAFS	GRAPH SIGNAL PROCESSING	3	230375	GSP	PROCESSAMENT DEL SENYAL EN GRAFS	GRAPH SIGNAL PROCESSING	3
230376	DLV	APRENTATGE PROFUND PER A VISIÓ	DEEP LEARNING FOR VISION	3	230376	DLV	APRENTATGE PROFUND PER A VISIÓ	DEEP LEARNING FOR VISION	3
230600	DC	COMUNICACIONS DIGITALS	DIGITAL COMMUNICATIONS	5	230600	DC	COMUNICACIONS DIGITALS	DIGITAL COMMUNICATIONS	5
230601	SIGPRO	PROCESSAMENT DE SENYAL	SIGNAL PROCESSING	5	230601	SIGPRO	PROCESSAMENT DE SENYAL	SIGNAL PROCESSING	5
230602	AAM	ANTENES I MICROONES	ANTENNAS AND MICROWAVES	5	230602	AAM	ANTENES I MICROONES	ANTENNAS AND MICROWAVES	5
230603	TSF	FONAMENTS DE SISTEMES DE TELECOMUNICACIÓ	TELECOMMUNICATION SYSTEMS FUNDAMENTALS	5	230603	TSF	FONAMENTS DE SISTEMES DE TELECOMUNICACIÓ	TELECOMMUNICATION SYSTEMS FUNDAMENTALS	5
230604	NPAE	ANÀLISI I AVALUACIÓ DE XARXES	NETWORK PERFORMANCE ANALYSIS AND EVALUATION	5	230604	NPAE	ANÀLISI I AVALUACIÓ DE XARXES	NETWORK PERFORMANCE ANALYSIS AND EVALUATION	5
230605	DTP	PROTOCOLS DE TRANSMISSIÓ DE DADES	DATA TRANSMISSION PROTOCOLS	5	230605	DTP	PROTOCOLS DE TRANSMISSIÓ DE DADES	DATA TRANSMISSION PROTOCOLS	5
230606	ECS	ELECTRÒNICA PER ALS SISTEMES DE COMUNICACIONS	ELECTRONICS FOR COMMUNICATIONS SYSTEMS	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
230608	MPCE	MICROONES I FOTÒNICA PER A COMUNICACIONS I OBSERVACIÓ DE LA TERRA	MICROWAVES AND PHOTONICS FOR COMMUNICATIONS	5	230608	MPCE	MICROONES I FOTÒNICA PER A COMUNICACIONS I OBSER	MICROWAVES AND PHOTONICS FOR COMMUNICATIONS A	5
230609	RSEN	SISTEMES DE TELEDETECCIÓ PER A OBSERVACIÓ DE LA TERRA	REMOTE SENSING FOR EARTH OBSERVATION	5	230609	RSEN	SISTEMES DE TELEDETECCIÓ PER A OBSERVACIÓ DE LA TER	REMOTE SENSING FOR EARTH OBSERVATION	5
230610	RADN	RADAR I SISTEMES DE RADIONAVEGACIÓ I LOCALITZACIÓ	RADAR, RADIONAVIGATION AND LOCATION SYSTEMS	5	230610	RADN	RADAR I SISTEMES DE RADIONAVEGACIÓ I LOCALITZACIÓ	RADAR, RADIONAVIGATION AND LOCATION SYSTEMS	5
230611	IT	TEORIA DE LA INFORMACIÓ	INFORMATION THEORY	5	230611	IT	TEORIA DE LA INFORMACIÓ	INFORMATION THEORY	5
230613	AFOC	COMUNICACIONS PER FIBRA ÒPTICA AVANÇADES	ADVANCED FIBRE OPTICAL COMMUNICATIONS	5	230613	AFOC	COMUNICACIONS PER FIBRA ÒPTICA AVANÇADES	ADVANCED FIBRE OPTICAL COMMUNICATIONS	5
230614	DSIT	SISTEMES DISTRIBUÏTS, INTERNET I TECNOLOGIES WEB	DISTRIBUTED SYSTEMS, INTERNET AND WEB TECHNOLOG	5	230614	DSIT	SISTEMES DISTRIBUÏTS, INTERNET I TECNOLOGIES WEB	DISTRIBUTED SYSTEMS, INTERNET AND WEB TECHNOLOGIE	5
230615	ITSM	GESTIÓ DE SERVEIS DE TECNOLOGIES D'INFORMACIÓ	INFORMATION TECHNOLOGY SERVICE MANAGEMENT	5	230615	ITSM	GESTIÓ DE SERVEIS DE TECNOLOGIES D'INFORMACIÓ	INFORMATION TECHNOLOGY SERVICE MANAGEMENT	5
230616	QSN	QUALITAT DE SERVEI EN XARXES	QUALITY OF SERVICE IN NETWORKS	5	230616	QSN	QUALITAT DE SERVEI EN XARXES	QUALITY OF SERVICE IN NETWORKS	5
230617	NS	SEGURETAT DE XARXA	NETWORK SECURITY	5	230617	NS	SEGURETAT DE XARXA	NETWORK SECURITY	5
230618	WAN	XARXES D'ACCÉS SENSE FILS	WIRELESS ACCESS NETWORKS	5	230618	WAN	XARXES D'ACCÉS SENSE FILS	WIRELESS ACCESS NETWORKS	5
230619	NET	CIÈNCIA DE XARXES	NETWORK SCIENCE	5	230619	NET	CIÈNCIA DE XARXES	NETWORK SCIENCE	5
230620	DIVP	PROCESSAMENT DIGITAL D'IMATGE I VÍDEO	DIGITAL IMAGE AND VIDEO PROCESSING	5	230620	DIVP	PROCESSAMENT DIGITAL D'IMATGE I VÍDEO	DIGITAL IMAGE AND VIDEO PROCESSING	5
230726	CVDL	VISIÓ PER COMPUTADOR AMB APRENTATGE PROFUND	COMPUTER VISION WITH DEEP LEARNING	5	230621	COMVIS	VISIÓ PER COMPUTADOR	COMPUTER VISION	5
230622	DSAP	PROCESSAMENT DIGITAL D'ÀUDIO I VEU	DIGITAL SPEECH AND AUDIO PROCESSING	5	230622	DSAP	PROCESSAMENT DIGITAL D'ÀUDIO I VEU	DIGITAL SPEECH AND AUDIO PROCESSING	5
230623	SLPDL	PROCESSAMENT DE LA VEU I EL LLENGUATGE AMB APRENTATGE PROFUND	SPEECH AND LANGUAGE PROCESSING WITH DEEP LEARN	5	230623	SLPDL	PROCESSAMENT DE LA VEU I EL LLENGUATGE AMB APREN	SPEECH AND LANGUAGE PROCESSING WITH DEEP LEARNIN	5
230624	BIOM	BIOMETRIA	BIOMETRICS	5	230624	BIOM	BIOMETRIA	BIOMETRICS	5
230625	MLEARN	APRENTATGE AUTOMÀTIC A PARTIR DE DADES	MACHINE LEARNING FROM DATA	5	230625	MLEARN	APRENTATGE AUTOMÀTIC A PARTIR DE DADES	MACHINE LEARNING FROM DATA	5
230626	NMEE	MÈTODES NUMÈRICS PER A L'ENGINYERIA ELECTROMAGNÈTICA	NUMERICAL METHODS FOR ELECTROMAGNETIC ENGINEE	5	230626	NMEE	MÈTODES NUMÈRICS PER A L'ENGINYERIA ELECTROMAGN	NUMERICAL METHODS FOR ELECTROMAGNETIC ENGINEER	5
230629	WAS	ONES I SISTEMES	WAVES AND SYSTEMS	5	230629	WAS	ONES I SISTEMES	WAVES AND SYSTEMS	5
230631	OFT	TELECOMUNICACIONS PER FIBRA ÒPTICA	OPTICAL FIBER TELECOMMUNICATIONS	5	230631	OFT	TELECOMUNICACIONS PER FIBRA ÒPTICA	OPTICAL FIBER TELECOMMUNICATIONS	5
230632	ARRAYS	PROCESSAMENT D'AGRUPACIONS D'ANTENES I ANTENES INTEL·LIGENTS	ARRAY PROCESSING AND SMART ANTENNAS	5	230632	ARRAYS	PROCESSAMENT D'AGRUPACIONS D'ANTENES I ANTENES I	ARRAY PROCESSING AND SMART ANTENNAS	5
230634	LTM	INVESTIGACIÓ I APLICACIONS EN TECNOLOGIES LÀSER, TERAHERTZ I MICRO	LASER, TERAHERTZ AND MICROWAVE RESEARCH AND AP	5	230634	LTM	INVESTIGACIÓ I APLICACIONS EN TECNOLOGIES LÀSER, TE	LASER, TERAHERTZ AND MICROWAVE RESEARCH AND APPL	5
230635	MRS	FORMACIÓ D'IMATGES PER MICROONES EN TELEDETECCIÓ	MICROWAVE IMAGING FOR REMOTE SENSING	5	230635	MRS	FORMACIÓ D'IMATGES PER MICROONES EN TELEDETECCIÓ	MICROWAVE IMAGING FOR REMOTE SENSING	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	230641	PCP	PROCESSAMENT I CONTROL DE POTÈNCIA	POWER CONTROL AND PROCESSING	5
230642	AACT	TÈCNiques AVANÇADES DE CIRCUITS ANALÒGICS	ADVANCED ANALOG CIRCUIT TECHNIQUES	5	230642	AACT	TÈCNiques AVANÇADES DE CIRCUITS ANALÒGICS	ADVANCED ANALOG CIRCUIT TECHNIQUES	5
230643	IS	INSTRUMENTACIÓ I SENSORS	INSTRUMENTATION AND SENSORS	5	230643	IS	INSTRUMENTACIÓ I SENSORS	INSTRUMENTATION AND SENSORS	5
230644	ADS	SISTEMES DIGITALS AVANÇATS	ADVANCED DIGITAL SYSTEMS	5	230644	ADS	SISTEMES DIGITALS AVANÇATS	ADVANCED DIGITAL SYSTEMS	5
230645	MINT	MICRO I NANO TECNOLOGIES	MICRO AND NANOTECHNOLOGIES	5	230645	MINT	MICRO I NANO TECNOLOGIES	MICRO AND NANOTECHNOLOGIES	5
230646	MIND	DISSENY MICRO I NANO ELECTRÒNIC	MICRO AND NANO ELECTRONIC DESIGN	5	230646	MIND	DISSENY MICRO I NANO ELECTRÒNIC	MICRO AND NANO ELECTRONIC DESIGN	5
230647	ACWS	COMUNICACIONS AVANÇADES PER A SISTEMES SENSE FILS	ADVANCED COMMUNICATIONS FOR WIRELESS SYSTEMS	5	230647	ACWS	COMUNICACIONS AVANÇADES PER A SISTEMES SENSE FILS	ADVANCED COMMUNICATIONS FOR WIRELESS SYSTEMS	5
230648	WLA	ENLLAÇOS DE COMUNICACIONS SENSE FILS I ANTENES	WIRELESS COMMUNICATION LINKS AND ANTENNAS	5	230648	WLA	ENLLAÇOS DE COMUNICACIONS SENSE FILS I ANTENES	WIRELESS COMMUNICATION LINKS AND ANTENNAS	5
230649	TSYS	SISTEMES DE TELECOMUNICACIÓ	TELECOMMUNICATIONS SYSTEMS	5	230649	TSYS	SISTEMES DE TELECOMUNICACIÓ	TELECOMMUNICATIONS SYSTEMS	5
230650	CN	XARXES DE COMUNICACIÓ	COMMUNICATION NETWORKS	5	230650	CN	XARXES DE COMUNICACIÓ	COMMUNICATION NETWORKS	5
230651	OVNET	XARXES SUPERPOSADES	OVERLAY NETWORKS	5	230651	OVNET	XARXES SUPERPOSADES	OVERLAY NETWORKS	5
230652	ESDC	DISSENY DE SISTEMES ELECTRÒNICS PER A COMUNICACIONS	ELECTRONIC SYSTEM DESIGN FOR COMMUNICATIONS	5	230652	ESDC	DISSENY DE SISTEMES ELECTRÒNICS PER A COMUNICACIO	ELECTRONIC SYSTEM DESIGN FOR COMMUNICATIONS	5
230653	EIO	INSTRUMENTACIÓ ELECTRÒNICA I OPTOELECTRÒNICA	ELECTRONIC INSTRUMENTATION AND OPTOELECTRONICS	5	230653	EIO	INSTRUMENTACIÓ ELECTRÒNICA I OPTOELECTRÒNICA	ELECTRONIC INSTRUMENTATION AND OPTOELECTRONICS	5
230654	IBSM	GESTIÓ INNOVADORA DE SERVEIS	INNOVATION BASED SERVICE MANAGEMENT	5	230654	IBSM	GESTIÓ INNOVADORA DE SERVEIS	INNOVATION BASED SERVICE MANAGEMENT	5
230655	MTP	GESTIÓ DE PROJECTES DE TELECOMUNICACIÓ	MANAGEMENT OF TELECOMMUNICATIONS PROJECTS	5	230655	MTP	GESTIÓ DE PROJECTES DE TELECOMUNICACIÓ	MANAGEMENT OF TELECOMMUNICATIONS PROJECTS	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	230657	CTA	TEORIA I APLICACIONS DE CONTROL AUTOMÀTIC	CONTROL THEORY AND APPLICATIONS	5
230658	IMT	INTRODUCCIÓ A LES TECNOLOGIES DE MICROELECTRÒNICA	INTRODUCTION TO MICROELECTRONIC TECHNOLOGIES	5	230658	IMT	INTRODUCCIÓ A LES TECNOLOGIES DE MICROELECTRÒNICA	INTRODUCTION TO MICROELECTRONIC TECHNOLOGIES	5
230659	SIMS	SENSORS, INSTRUMENTS I SISTEMES DE MESURA	SENSORS, INSTRUMENTS AND MEASUREMENT SYSTEMS	5	230659	SIMS	SENSORS, INSTRUMENTS I SISTEMES DE MESURA	SENSORS, INSTRUMENTS AND MEASUREMENT SYSTEMS	5
230660	PROEL	ELECTRÒNICA PROGRAMABLE	PROGRAMMABLE ELECTRONICS	5	230660	PROEL	ELECTRÒNICA PROGRAMABLE	PROGRAMMABLE ELECTRONICS	5
230680	GPS	TRACTAMENT DE DADES GPS I GALILEO: DES DELS FONAMENTS FINS A LA NAVEGACIÓ	GPS AND GALILEO DATA PROCESSING: FROM FUNDAMENTALS TO NAVIGATION	5	230680	GPS	TRACTAMENT DE DADES GPS I GALILEO: DES DELS FONAMENTS FINS A LA NAVEGACIÓ	GPS AND GALILEO DATA PROCESSING: FROM FUNDAMENTALS TO NAVIGATION	5
230684	FINE	XARXES I INTERNET DEL FUTUR	FUTURE (INTER)NET(WORKS)	5	230684	FINE	XARXES I INTERNET DEL FUTUR	FUTURE (INTER)NET(WORKS)	5
230685	ASPTA	PROCESSAMENT AVANÇAT DEL SENYAL: EINES I APLICACIONS	ADVANCED SIGNAL PROCESSING: TOOLS AND APPLICATIONS	5	230685	ASPTA	PROCESSAMENT AVANÇAT DEL SENYAL: EINES I APLICACIONS	ADVANCED SIGNAL PROCESSING: TOOLS AND APPLICATIONS	5
230687	INE	INTERNET I ECONOMIA EN XARXA	INTERNET AND NETWORKED ECONOMY	5	230687	INE	INTERNET I ECONOMIA EN XARXA	INTERNET AND NETWORKED ECONOMY	5
230689	WLAB	LABORATORI DE COMUNICACIONS SENSE FILS	WIRELESS LABORATORY	5	230689	WLAB	LABORATORI DE COMUNICACIONS SENSE FILS	WIRELESS LABORATORY	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
230697	OFLAB	LABORATORI DE TELECOMUNICACIONS PER FIBRA ÒPTICA	OPTICAL FIBER TELECOMMUNICATIONS LAB	5	230697	OFLAB	LABORATORI DE TELECOMUNICACIONS PER FIBRA ÒPTICA	OPTICAL FIBER TELECOMMUNICATIONS LAB	5
230698	OPNET	XARXES ÒPTIQUES	OPTICAL NETWORKS	5	230698	OPNET	XARXES ÒPTIQUES	OPTICAL NETWORKS	5
230699	SHORT	COMUNICACIONS DE CURT ABAST	SHORT RANGE COMMUNICATIONS	5	230699	SHORT	COMUNICACIONS DE CURT ABAST	SHORT RANGE COMMUNICATIONS	5
230700	RES1	INTRODUCCIÓ A LA RECERCA 1	INTRODUCTION TO RESEARCH 1	5	230700	RES1	INTRODUCCIÓ A LA RECERCA 1	INTRODUCTION TO RESEARCH 1	5
230703	AMPLAB	LABORATORI D'ANTENES, MICROONES I FOTÒNICA PER A SISTEMES DE COMUNICACIÓ	LABORATORY OF ANTENNAS, MICROWAVES AND PHOTONICS FOR COMMUNICATION SYSTEMS	5	230703	AMPLAB	LABORATORI D'ANTENES, MICROONES I FOTÒNICA PER A SISTEMES DE COMUNICACIÓ	LABORATORY OF ANTENNAS, MICROWAVES AND PHOTONICS FOR COMMUNICATION SYSTEMS	5
230704	ORS	TELEDETECCIÓ ÒPTICA: LIDAR (RADAR LÀSER)	OPTICAL REMOTE SENSING: LIDAR (LASER RADAR)	5	230704	ORS	TELEDETECCIÓ ÒPTICA: LIDAR (RADAR LÀSER)	OPTICAL REMOTE SENSING: LIDAR (LASER RADAR)	5
230705	OSEN	TECNOLOGIES DE SENSORS DE FIBRA ÒPTICA	OPTICAL FIBER SENSOR TECHNOLOGIES	5	230705	OSEN	TECNOLOGIES DE SENSORS DE FIBRA ÒPTICA	OPTICAL FIBER SENSOR TECHNOLOGIES	5
230706	DLAI	APRENENTATGE PROFUND PER A INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL	DEEP LEARNING FOR ARTIFICIAL INTELLIGENCE	5	230706	DLAI	APRENENTATGE PROFUND PER A INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL	DEEP LEARNING FOR ARTIFICIAL INTELLIGENCE	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
230709	5GMCS	SISTEMES DE COMUNICACIONS MÒBILS 5G	5G MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEMS	5	230709	5GMCS	SISTEMES DE COMUNICACIONS MÒBILS 5G	5G MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEMS	5
230711	UCASES	CASOS D'ÚS EN CIBERSEGURETAT	CYBERSECURITY USECASES	5	230711	UCASES	CASOS D'ÚS EN CIBERSEGURETAT	CYBERSECURITY USECASES	5
230712	EWOC	EMPRENEDORIA PER ALS REPTES MUNDIALS	ENTREPRENEURSHIP FOR WORLD CHALLENGES	5	230712	EWOC	EMPRENEDORIA PER ALS REPTES MUNDIALS	ENTREPRENEURSHIP FOR WORLD CHALLENGES	5
230713	DPROT	PROTECCIÓ DE LES DADES	DATA PROTECTION	5	230713	DPROT	PROTECCIÓ DE LES DADES	DATA PROTECTION	5
230714	NSAA	SEGURETAT DE XARXA – AUTENTICACIÓ I AUTORITZACIÓ	NETWORK SECURITY - AUTHENTICATION AND AUTHORIZATION	5	230714	NSAA	SEGURETAT DE XARXA – AUTENTICACIÓ I AUTORITZACIÓ	NETWORK SECURITY - AUTHENTICATION AND AUTHORIZATION	5
230715	CSMAGT	GESTIÓ DE LA SEGURETAT	CYBERSECURITY MANAGEMENT	5	230715	CSMAGT	GESTIÓ DE LA SEGURETAT	CYBERSECURITY MANAGEMENT	5
230716	TELMKT	MERCATS DE TELECOMUNICACIÓ	TELECOMMUNICATION MARKETS	5	230716	TELMKT	MERCATS DE TELECOMUNICACIÓ	TELECOMMUNICATION MARKETS	5
230717	AHLT	TECNOLOGIES AVANÇADES DEL LLENGUATGE HUMÀ	ADVANCED HUMAN LANGUAGE TECHNOLOGIES	5	230717	AHLT	TECNOLOGIES AVANÇADES DEL LLENGUATGE HUMÀ	ADVANCED HUMAN LANGUAGE TECHNOLOGIES	5
230718	WMAD	DESENVOLUPAMENT D'APPS WEB I MÒBILS	WEB & MOBILE APP DEVELOPMENT	5	230718	WMAD	DESENVOLUPAMENT D'APPS WEB I MÒBILS	WEB & MOBILE APP DEVELOPMENT	5
230719	ARQSOFT	ARQUITECTURA DE SOFTWARE	SOFTWARE ARCHITECTURE	5	230719	ARQSOFT	ARQUITECTURA DE SOFTWARE	SOFTWARE ARCHITECTURE	5
230720	INMAN	TÈCNICQUES D'OPTIMITZACIÓ I D'INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL EN GESTIÓ DE XARRES	OPTIMIZATION AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE TECHNIQUES FOR NETWORK MANAGEMENT	5	230720	INMAN	TÈCNICQUES D'OPTIMITZACIÓ I D'INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL EN GESTIÓ DE XARRES	OPTIMIZATION AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE TECHNIQUES FOR NETWORK MANAGEMENT	5
230721	SNET	XARXES SOCIALS: TEORIA I IMPLEMENTACIÓ	SOCIAL NETWORKS: THEORY AND IMPLEMENTATION	5	230721	SNET	XARXES SOCIALS: TEORIA I IMPLEMENTACIÓ	SOCIAL NETWORKS: THEORY AND IMPLEMENTATION	5
230722	PID	DISPOSITIUS FOTÒNICS INTEGRATS PER A TELECOM I IOT	PHOTONIC INTEGRATED DEVICES FOR TELECOM & IOT	5	230722	PID	DISPOSITIUS FOTÒNICS INTEGRATS PER A TELECOM I IOT	PHOTONIC INTEGRATED DEVICES FOR TELECOM & IOT	5
230723	CAC	CODIFICACIÓ DE CONTINGUTS AUDIOVISUALS	CODING OF AUDIOVISUAL CONTENTS	5	230723	CAC	CODIFICACIÓ DE CONTINGUTS AUDIOVISUALS	CODING OF AUDIOVISUAL CONTENTS	5
230724	Ai5G	XARXES RÀDIO 5G AMB INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL	ARTIFICIAL INTELLIGENCE-ENABLED 5G RADIO NETWORKS	5	230724	Ai5G	XARXES RÀDIO 5G AMB INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL	ARTIFICIAL INTELLIGENCE-ENABLED 5G RADIO NETWORKS	5

Taula de Reconeixement de plans d'estudi 2013-2018

Estudi origen: Màster en Enginyeria de Telecomunicació (MET) pla 2013

Estudi destí: Màster en Tecnologies Avançades de Telecomunicació (MATT) pla 2018

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

ORIGEN - MET 2013					DESTÍ - MATT 2018				
CODI_UPC	SIGLES	NOM_UD	NOM_ANGLÈS	ECTS	CODI_UPC	SIGLES	NOM_UD	NOM_ANGLÈS	ECTS
230315	LIDAR	SISTEMES DE TELEDETECCIÓ AMB LIDAR	LIDAR REMOTE SENSING	2,5	230372	SATT	SEMINARI EN TECNOLOGIES AVANÇADES DE TELECOMUNICACIÓ	SEMINAR ON ADVANCED TELECOMMUNICATION TECHN	3
230317	DCA	APLICACIONS DE CONTROL DIGITAL BASEADES EN SOFTWARE	SOFTWARE-BASED DIGITAL CONTROL APPLICATIONS	2,5	230372	SATT	SEMINARI EN TECNOLOGIES AVANÇADES DE TELECOMUNICACIÓ	SEMINAR ON ADVANCED TELECOMMUNICATION TECHN	3
230350	MTI	INSTRUMENTACIÓ DE TECNOLOGIA MARINA	MARINE TECHNOLOGY INSTRUMENTATION	5	230643	IS	INSTRUMENTACIÓ I SENSORS	INSTRUMENTATION AND SENSORS	5
230351	TRACOM	COMUNICACIONS TRANSCOÈANÍQUES	TRANSOCEANIC COMMUNICATIONS	2,5	230372	SATT	SEMINARI EN TECNOLOGIES AVANÇADES DE TELECOMUNICACIÓ	SEMINAR ON ADVANCED TELECOMMUNICATION TECHN	3
230352	CV	EL VEHICLE CONNECTAT	THE CONNECTED VEHICLE	2,5	230372	SATT	SEMINARI EN TECNOLOGIES AVANÇADES DE TELECOMUNICACIÓ	SEMINAR ON ADVANCED TELECOMMUNICATION TECHN	3
230353	FTMC	TENDÈNCIES FUTURES EN COMUNICACIONS MÒBILS	FUTURE TRENDS IN MOBILE COMMUNICATIONS	2,5	230372	SATT	SEMINARI EN TECNOLOGIES AVANÇADES DE TELECOMUNICACIÓ	SEMINAR ON ADVANCED TELECOMMUNICATION TECHN	3
230354	MICPHOT	FOTÒNICA DE MICROONES	MICROWAVE PHOTONICS	2,5	230372	SATT	SEMINARI EN TECNOLOGIES AVANÇADES DE TELECOMUNICACIÓ	SEMINAR ON ADVANCED TELECOMMUNICATION TECHN	3
230355	GRACNIF	INTRODUCCIÓ I FONAMENTS DEL GRAFÈ I ELS NANOTUBS DE CA	GRAPHENE AND CARBON NANOTUBES INTRODUCTION AN	2,5	230372	SATT	SEMINARI EN TECNOLOGIES AVANÇADES DE TELECOMUNICACIÓ	SEMINAR ON ADVANCED TELECOMMUNICATION TECHN	3
230356	LIDARPRO	PROCESSAT I INVERSIÓ LIDAR: APLICACIONS A LA TELEDETECCIÓ	LIDAR PROCESSING AND INVERSION: APPLICATIONS TO R	2,5	230372	SATT	SEMINARI EN TECNOLOGIES AVANÇADES DE TELECOMUNICACIÓ	SEMINAR ON ADVANCED TELECOMMUNICATION TECHN	3
230357	FEN	ENGINYERIA FINANCERA: APLICACIONS PER A PROJECTES DE TED	FINANCIAL ENGINEERING: APPLICATIONS TO INFORMATI	2,5	230372	SATT	SEMINARI EN TECNOLOGIES AVANÇADES DE TELECOMUNICACIÓ	SEMINAR ON ADVANCED TELECOMMUNICATION TECHN	3
230358	BMAC	PRINCIPIS MATEMÀTICS PER A CODIS ALGEBRAICS AMB APLICAC	BASIC MATHEMATICS FOR ALGEBRAIC CODING THEORY W	2,5	230372	SATT	SEMINARI EN TECNOLOGIES AVANÇADES DE TELECOMUNICACIÓ	SEMINAR ON ADVANCED TELECOMMUNICATION TECHN	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 TECHN	3
230360	DLCV	APRENTATGE PROFUND PER A VISIÓ PER COMPUTADOR	DEEP LEARNING FOR COMPUTER VISION	2,5	230376	DLV	APRENTATGE PROFUND PER A VISIÓ	DEEP LEARNING FOR VISION	3
230361	SCD	CÈL·LULES SOLARS PER A INEXPERTS	SOLAR CELLS FOR DUMMIES	2,5	230372	SATT	SEMINARI EN TECNOLOGIES AVANÇADES DE TELECOMUNICACIÓ	SEMINAR ON ADVANCED TELECOMMUNICATION TECHN	3
230362	DLSL	APRENTATGE PROFUND PER A LA PARLA I EL LLENGUATGE	DEEP LEARNING FOR SPEECH AND LANGUAGE	2,5	230376	DLV	APRENTATGE PROFUND PER A VISIÓ	DEEP LEARNING FOR VISION	3
230364	BUILD	COM CREAR UNA CARRERA PROFESSIONAL	BUILDING YOUR CAREER. FROM ACADEMIA TO STARTUPS	2,5	230372	SATT	SEMINARI EN TECNOLOGIES AVANÇADES DE TELECOMUNICACIÓ	SEMINAR ON ADVANCED TELECOMMUNICATION TECHN	3
230365	PCBD	DISSENY DE PLAQUES DE CIRCUIT IMPRÈS	PRINTED CIRCUIT BOARD DESIGN	2,5	230372	SATT	SEMINARI EN TECNOLOGIES AVANÇADES DE TELECOMUNICACIÓ	SEMINAR ON ADVANCED TELECOMMUNICATION TECHN	3
230367	QIT	TEORIA DE LA INFORMACIÓ QUÀNTICA	QUANTUM INFORMATION THEORY	2,5	230372	SATT	SEMINARI EN TECNOLOGIES AVANÇADES DE TELECOMUNICACIÓ	SEMINAR ON ADVANCED TELECOMMUNICATION TECHN	3
230368	MACA	PROGRAMACIÓ D'APLICACIONS DE CONTROL EN ARDUINO AMB	MATLAB PROGRAMED ARDUINO FOR CONTROL APPLICAT	2,5	230372	SATT	SEMINARI EN TECNOLOGIES AVANÇADES DE TELECOMUNICACIÓ	SEMINAR ON ADVANCED TELECOMMUNICATION TECHN	3
230369	CR	RÀDIO COGNITIVA I TÈCNiques DE COMPARTICIÓ DE L'ESPECTRE	COGNITIVE RADIO AND SPECTRUM SHARING: A KEY TECH	2,5	230372	SATT	SEMINARI EN TECNOLOGIES AVANÇADES DE TELECOMUNICACIÓ	SEMINAR ON ADVANCED TELECOMMUNICATION TECHN	3
230371	FOISGN	INFRAESTRUCTURA DE FIBRA ÒPTICA PER XARXES 5G	FIBER OPTIC INFRASTRUCTURE FOR 5G NETWORKS	2,5	230372	SATT	SEMINARI EN TECNOLOGIES AVANÇADES DE TELECOMUNICACIÓ	SEMINAR ON ADVANCED TELECOMMUNICATION TECHN	3
230372	SATT	SEMINARI EN TECNOLOGIES AVANÇADES DE TELECOMUNICACIÓ	SEMINAR ON ADVANCED TELECOMMUNICATION TECHN	3	230372	SATT	SEMINARI EN TECNOLOGIES AVANÇADES DE TELECOMUNICACIÓ	SEMINAR ON ADVANCED TELECOMMUNICATION TECHN	3
230373	BCHAIN	SEMINARI DE BLOCKCHAIN	SEMINAR ON BLOCKCHAIN	3	230373	BCHAIN	SEMINARI DE BLOCKCHAIN	SEMINAR ON BLOCKCHAIN	3
230374	NLPDL	PROCESSAMENT DEL LLENGUATGE NATURAL AMB APRENTATGE	NATURAL LANGUAGE PROCESSING WITH DEEP LEARNING	3	230374	NLPDL	PROCESSAMENT DEL LLENGUATGE NATURAL AMB APRENTATGE	NATURAL LANGUAGE PROCESSING WITH DEEP LEARNING	3
230375	GSP	PROCESSAMENT DEL SENYAL EN GRAFS	GRAPH SIGNAL PROCESSING	3	230375	GSP	PROCESSAMENT DEL SENYAL EN GRAFS	GRAPH SIGNAL PROCESSING	3
230376	DLV	APRENTATGE PROFUND PER A VISIÓ	DEEP LEARNING FOR VISION	3	230376	DLV	APRENTATGE PROFUND PER A VISIÓ	DEEP LEARNING FOR VISION	3
230550	INTRO	INTRODUCCIÓ A LA FOTÒNICA. ÒPTICA I LÀSERS	INTRODUCTION TO PHOTONICS. OPTICS AND LASERS	5	230372	SATT	SEMINARI EN TECNOLOGIES AVANÇADES DE TELECOMUNICACIÓ	SEMINAR ON ADVANCED TELECOMMUNICATION TECHN	3
230553	BEAMFO	PROPAGACIÓ DE FEIXOS I ÒPTICA DE FOURIER	BEAM PROPAGATION AND FOURIER OPTICS	5	230372	SATT	SEMINARI EN TECNOLOGIES AVANÇADES DE TELECOMUNICACIÓ	SEMINAR ON ADVANCED TELECOMMUNICATION TECHN	3
230566	FIBERS	FIBRES I TELECOMUNICACIONS	FIBERS AND TELECOMMUNICATIONS	3	230372	SATT	SEMINARI EN TECNOLOGIES AVANÇADES DE TELECOMUNICACIÓ	SEMINAR ON ADVANCED TELECOMMUNICATION TECHN	3
230567	INTEGR	FOTÒNICA INTEGRADA	INTEGRATED PHOTONICS	3	230372	SATT	SEMINARI EN TECNOLOGIES AVANÇADES DE TELECOMUNICACIÓ	SEMINAR ON ADVANCED TELECOMMUNICATION TECHN	3
230568	PHSTELE	SISTEMES FOTÒNICS EN TELECOMUNICACIONS	PHOTONICS SYSTEMS IN TELECOMMUNICATIONS	3	230372	SATT	SEMINARI EN TECNOLOGIES AVANÇADES DE TELECOMUNICACIÓ	SEMINAR ON ADVANCED TELECOMMUNICATION TECHN	3
230569	PHOTOV	OPTOELECTRÒNICA I TECNOLOGIA FOTOVOLTAICA	OPTOELECTRONICS AND PHOTOVOLTAIC TECHNOLOGY	3	230372	SATT	SEMINARI EN TECNOLOGIES AVANÇADES DE TELECOMUNICACIÓ	SEMINAR ON ADVANCED TELECOMMUNICATION TECHN	3
230585	PHST-LIDAR	SISTEMES FOTÒNICS EN TELECOMUNICACIONS: LIDAR (RADAR L	PHOTONIC SYSTEMS IN TELECOMMUNICATIONS: LIDAR (L	3	230372	SATT	SEMINARI EN TECNOLOGIES AVANÇADES DE TELECOMUNICACIÓ	SEMINAR ON ADVANCED TELECOMMUNICATION TECHN	3
230600	DC	COMUNICACIONS DIGITALS	DIGITAL COMMUNICATIONS	5	230600	DC	COMUNICACIONS DIGITALS	DIGITAL COMMUNICATIONS	5
230601	SIGPRO	PROCESSAMENT DE SENYAL	SIGNAL PROCESSING	5	230601	SIGPRO	PROCESSAMENT DE SENYAL	SIGNAL PROCESSING	5
230602	AAM	ANTENES I MICROONES	ANTENNAS AND MICROWAVES	5	230602	AAM	ANTENES I MICROONES	ANTENNAS AND MICROWAVES	5
230603	TSF	FONAMENTS DE SISTEMES DE TELECOMUNICACIÓ	TELECOMMUNICATION SYSTEMS FUNDAMENTALS	5	230603	TSF	FONAMENTS DE SISTEMES DE TELECOMUNICACIÓ	TELECOMMUNICATION SYSTEMS FUNDAMENTALS	5
230604	NPAE	ANÀLISI I AVALUACIÓ DE XARXES	NETWORK PERFORMANCE ANALYSIS AND EVALUATION	5	230604	NPAE	ANÀLISI I AVALUACIÓ DE XARXES	NETWORK PERFORMANCE ANALYSIS AND EVALUATION	5
230605	DTP	PROTOCOLS DE TRANSMISSIÓ DE DADES	DATA TRANSMISSION PROTOCOLS	5	230605	DTP	PROTOCOLS DE TRANSMISSIÓ DE DADES	DATA TRANSMISSION PROTOCOLS	5
230606	ECS	ELECTRÒNICA PER ALS SISTEMES DE COMUNICACIONS	ELECTRONICS FOR COMMUNICATIONS SYSTEMS	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
230608	MPCE	MICROONES I FOTÒNICA PER A COMUNICACIONS I OBSERVACIÓ	MICROWAVES AND PHOTONICS FOR COMMUNICATIONS	5	230608	MPCE	MICROONES I FOTÒNICA PER A COMUNICACIONS I OBSERVACIÓ DE	MICROWAVES AND PHOTONICS FOR COMMUNICATIONS	5
230609	RSEN	SISTEMES DE TELEDETECCIÓ PER A OBSERVACIÓ DE LA TERRA	REMOTE SENSING FOR EARTH OBSERVATION	5	230609	RSEN	SISTEMES DE TELEDETECCIÓ PER A OBSERVACIÓ DE LA TERRA	REMOTE SENSING FOR EARTH OBSERVATION	5
230610	RADN	RADAR I SISTEMES DE RADIONAVEGACIÓ I LOCALITZACIÓ	RADAR, RADIONAVIGATION AND LOCATION SYSTEMS	5	230610	RADN	RADAR I SISTEMES DE RADIONAVEGACIÓ I LOCALITZACIÓ	RADAR, RADIONAVIGATION AND LOCATION SYSTEMS	5
230611	IT	TEORIA DE LA INFORMACIÓ	INFORMATION THEORY	5	230611	IT	TEORIA DE LA INFORMACIÓ	INFORMATION THEORY	5
230612	AMC	COMUNICACIONS MÒBILS AVANÇADES	ADVANCED MOBILE COMMUNICATIONS	5	230709	SGMCS	SISTEMES DE COMUNICACIONS MÒBILS 5G	5G MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEMS	5
230613	AFOC	COMUNICACIONS PER FIBRA ÒPTICA AVANÇADES	ADVANCED FIBRE OPTICAL COMMUNICATIONS	5	230613	AFOC	COMUNICACIONS PER FIBRA ÒPTICA AVANÇADES	ADVANCED FIBRE OPTICAL COMMUNICATIONS	5
230614	DSIT	SISTEMES DISTRIBUÏTS, INTERNET I TECNOLOGIES WEB	DISTRIBUTED SYSTEMS, INTERNET AND WEB TECHNOLOG	5	230614	DSIT	SISTEMES DISTRIBUÏTS, INTERNET I TECNOLOGIES WEB	DISTRIBUTED SYSTEMS, INTERNET AND WEB TECHNOLOG	5
230615	ITSM	GESTIÓ DE SERVEIS DE TECNOLOGIES D'INFORMACIÓ	INFORMATION TECHNOLOGY SERVICE MANAGEMENT	5	230615	ITSM	GESTIÓ DE SERVEIS DE TECNOLOGIES D'INFORMACIÓ	INFORMATION TECHNOLOGY SERVICE MANAGEMENT	5
230616	QSN	QUALITAT DE SERVEI EN XARXES	QUALITY OF SERVICE IN NETWORKS	5	230616	QSN	QUALITAT DE SERVEI EN XARXES	QUALITY OF SERVICE IN NETWORKS	5
230617	NS	SEGURETAT DE XARXA	NETWORK SECURITY	5	230617	NS	SEGURETAT DE XARXA	NETWORK SECURITY	5
230618	WAN	XARXES D'ACCÉS SENSE FILS	WIRELESS ACCESS NETWORKS	5	230618	WAN	XARXES D'ACCÉS SENSE FILS	WIRELESS ACCESS NETWORKS	5
230619	NET	CIÈNCIA DE XARXES	NETWORK SCIENCE	5	230619	NET	CIÈNCIA DE XARXES	NETWORK SCIENCE	5
230620	DIVP	PROCESSAMENT DIGITAL D'IMATGE I VÍDEO	DIGITAL IMAGE AND VIDEO PROCESSING	5	230620	DIVP	PROCESSAMENT DIGITAL D'IMATGE I VÍDEO	DIGITAL IMAGE AND VIDEO PROCESSING	5

230621	COMVIS	VISIÓ PER COMPUTADOR	COMPUTER VISION	5	230726	CVDL	VISIÓ PER COMPUTADOR AMB APRENENTATGE PROFUND	COMPUTER VISION WITH DEEP LEARNING	5
230622	DSAP	PROCESSAMENT DIGITAL D'ÀUDIO I VEU	DIGITAL SPEECH AND AUDIO PROCESSING	5	230622	DSAP	PROCESSAMENT DIGITAL D'ÀUDIO I VEU	DIGITAL SPEECH AND AUDIO PROCESSING	5
230623	SLPLD	PROCESSAMENT DE LA VEU I EL LLENGUATGE AMB APRENENTATGE	SPEECH AND LANGUAGE PROCESSING WITH DEEP LEARNING	5	230623	SLPLD	PROCESSAMENT DE LA VEU I EL LLENGUATGE AMB APRENENTATGE	SPEECH AND LANGUAGE PROCESSING WITH DEEP LEARNING	5
230624	BIOM	BIOMETRIA	BIOMETRICS	5	230624	BIOM	BIOMETRIA	BIOMETRICS	5
230625	MLEARN	APRENENTATGE AUTOMÀTIC A PARTIR DE DADES	MACHINE LEARNING FROM DATA	5	230625	MLEARN	APRENENTATGE AUTOMÀTIC A PARTIR DE DADES	MACHINE LEARNING FROM DATA	5
230626	NMEE	MÈTODES NUMÈRICS PER A L'ENGINYERIA ELECTROMAGNÈTICA	NUMERICAL METHODS FOR ELECTROMAGNETIC ENGINEERING	5	230626	NMEE	MÈTODES NUMÈRICS PER A L'ENGINYERIA ELECTROMAGNÈTICA	NUMERICAL METHODS FOR ELECTROMAGNETIC ENGINEERING	5
230627	IPNP	XARXES IP I ELS SEUS PROTOCOLS	IP NETWORKS AND PROTOCOLS	5	230650	CN	XARXES DE COMUNICACIÓ	COMMUNICATION NETWORKS	5
230628	MATRIX	ÀLGEBRA MATRICIAL	MATRIX ALGEBRA	2,5	230372	SATT	SEMINARI EN TECNOLOGIES AVANÇADES DE TELECOMUNICACIÓ	SEMINAR ON ADVANCED TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES	3
230629	WAS	ONES I SISTEMES	WAVES AND SYSTEMS	5	230629	WAS	ONES I SISTEMES	WAVES AND SYSTEMS	5
230630	STP	PROCESSOS ESTOCÀSTICS	STOCHASTIC PROCESSES	2,5	230372	SATT	SEMINARI EN TECNOLOGIES AVANÇADES DE TELECOMUNICACIÓ	SEMINAR ON ADVANCED TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES	3
230631	OFT	TELECOMUNICACIONS PER FIBRA ÒPTICA	OPTICAL FIBER TELECOMMUNICATIONS	5	230631	OFT	TELECOMUNICACIONS PER FIBRA ÒPTICA	OPTICAL FIBER TELECOMMUNICATIONS	5
230632	ARRAYS	PROCESSAMENT D'AGRUPACIONS D'ANTENES I ANTENES INTEL·LIGÈNCIA	ARRAY PROCESSING AND SMART ANTENNAS	5	230632	ARRAYS	PROCESSAMENT D'AGRUPACIONS D'ANTENES I ANTENES INTEL·LIGÈNCIA	ARRAY PROCESSING AND SMART ANTENNAS	5
230633	CO	OPTIMITZACIÓ CONVEXA	CONVEX OPTIMIZATION	2,5	230372	SATT	SEMINARI EN TECNOLOGIES AVANÇADES DE TELECOMUNICACIÓ	SEMINAR ON ADVANCED TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES	3
230634	LTM	INVESTIGACIÓ I APLICACIONS EN TECNOLOGIES LÀSER, TERAHERTZ I MICROONDES	LASER, TERAHERTZ AND MICROWAVE RESEARCH AND APPLICATIONS	5	230634	LTM	INVESTIGACIÓ I APLICACIONS EN TECNOLOGIES LÀSER, TERAHERTZ I MICROONDES	LASER, TERAHERTZ AND MICROWAVE RESEARCH AND APPLICATIONS	5
230635	MRS	FORMACIÓ D'IMATGES PER MICROONES EN TELEDETECCIÓ	MICROWAVE IMAGING FOR REMOTE SENSING	5	230635	MRS	FORMACIÓ D'IMATGES PER MICROONES EN TELEDETECCIÓ	MICROWAVE IMAGING FOR REMOTE SENSING	5
230636	ON	XARXES ÒPTIQUES	OPTICAL NETWORKS	2,5	230372	SATT	SEMINARI EN TECNOLOGIES AVANÇADES DE TELECOMUNICACIÓ	SEMINAR ON ADVANCED TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES	3
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
230640	START	CREACIÓ D'EMPRESSES START-UP: TEORIA I ESTRATÈGIA	START-UP INITIATION: THEORY AND STRATEGY	2,5	230372	SATT	SEMINARI EN TECNOLOGIES AVANÇADES DE TELECOMUNICACIÓ	SEMINAR ON ADVANCED TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES	3
230641	PCP	PROCESSAMENT I CONTROL DE POTÈNCIA	POWER CONTROL AND PROCESSING	5	230641	PCP	PROCESSAMENT I CONTROL DE POTÈNCIA	POWER CONTROL AND PROCESSING	5
230642	AACT	TÈCNiques AVANÇADES DE CIRCUITS ANALÒGICS	ADVANCED ANALOG CIRCUIT TECHNIQUES	5	230642	AACT	TÈCNiques AVANÇADES DE CIRCUITS ANALÒGICS	ADVANCED ANALOG CIRCUIT TECHNIQUES	5
230643	IS	INSTRUMENTACIÓ I SENSORS	INSTRUMENTATION AND SENSORS	5	230643	IS	INSTRUMENTACIÓ I SENSORS	INSTRUMENTATION AND SENSORS	5
230644	ADS	SISTEMES DIGITALS AVANÇATS	ADVANCED DIGITAL SYSTEMS	5	230644	ADS	SISTEMES DIGITALS AVANÇATS	ADVANCED DIGITAL SYSTEMS	5
230645	MNT	MICRO I NANO TECNOLOGIES	MICRO AND NANOTECHNOLOGIES	5	230645	MNT	MICRO I NANO TECNOLOGIES	MICRO AND NANOTECHNOLOGIES	5
230646	MND	DISSENY MICRO I NANO ELECTRÒNIC	MICRO AND NANO ELECTRONIC DESIGN	5	230646	MND	DISSENY MICRO I NANO ELECTRÒNIC	MICRO AND NANO ELECTRONIC DESIGN	5
230647	ACWS	COMUNICACIONS AVANÇADES PER A SISTEMES SENSE FILS	ADVANCED COMMUNICATIONS FOR WIRELESS SYSTEMS	5	230647	ACWS	COMUNICACIONS AVANÇADES PER A SISTEMES SENSE FILS	ADVANCED COMMUNICATIONS FOR WIRELESS SYSTEMS	5
230648	WLA	ENLLAÇOS DE COMUNICACIONS SENSE FILS I ANTENES	WIRELESS COMMUNICATION LINKS AND ANTENNAS	5	230648	WLA	ENLLAÇOS DE COMUNICACIONS SENSE FILS I ANTENES	WIRELESS COMMUNICATION LINKS AND ANTENNAS	5
230649	TSYS	SISTEMES DE TELECOMUNICACIÓ	TELECOMMUNICATIONS SYSTEMS	5	230649	TSYS	SISTEMES DE TELECOMUNICACIÓ	TELECOMMUNICATIONS SYSTEMS	5
230650	CN	XARXES DE COMUNICACIÓ	COMMUNICATION NETWORKS	5	230650	CN	XARXES DE COMUNICACIÓ	COMMUNICATION NETWORKS	5
230651	OVNET	XARXES SUPERPOSEADES	OVERLAY NETWORKS	5	230651	OVNET	XARXES SUPERPOSEADES	OVERLAY NETWORKS	5
230652	ESDC	DISSENY DE SISTEMES ELECTRÒNICS PER A COMUNICACIONS	ELECTRONIC SYSTEM DESIGN FOR COMMUNICATIONS	5	230652	ESDC	DISSENY DE SISTEMES ELECTRÒNICS PER A COMUNICACIONS	ELECTRONIC SYSTEM DESIGN FOR COMMUNICATIONS	5
230653	EIO	INSTRUMENTACIÓ ELECTRÒNICA I OPTOELECTRÒNICA	ELECTRONIC INSTRUMENTATION AND OPTOELECTRONICS	5	230653	EIO	INSTRUMENTACIÓ ELECTRÒNICA I OPTOELECTRÒNICA	ELECTRONIC INSTRUMENTATION AND OPTOELECTRONICS	5
230654	IBSM	GESTIÓ INNOVADORA DE SERVEIS	INNOVATION BASED SERVICE MANAGEMENT	5	230654	IBSM	GESTIÓ INNOVADORA DE SERVEIS	INNOVATION BASED SERVICE MANAGEMENT	5
230655	MTP	GESTIÓ DE PROJECTES DE TELECOMUNICACIÓ	MANAGEMENT OF TELECOMMUNICATIONS PROJECTS	5	230655	MTP	GESTIÓ DE PROJECTES DE TELECOMUNICACIÓ	MANAGEMENT OF TELECOMMUNICATIONS PROJECTS	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	230657	CTA	TEORIA I APLICACIONS DE CONTROL AUTOMÀTIC	CONTROL THEORY AND APPLICATIONS	5
230658	IMT	INTRODUCCIÓ A LES TECNOLOGIES DE MICROELECTRÒNICA	INTRODUCTION TO MICROELECTRONIC TECHNOLOGIES	5	230658	IMT	INTRODUCCIÓ A LES TECNOLOGIES DE MICROELECTRÒNICA	INTRODUCTION TO MICROELECTRONIC TECHNOLOGIES	5
230659	SIMS	SENSORS, INSTRUMENTS I SISTEMES DE MESURA	SENSORS, INSTRUMENTS AND MEASUREMENT SYSTEMS	5	230659	SIMS	SENSORS, INSTRUMENTS I SISTEMES DE MESURA	SENSORS, INSTRUMENTS AND MEASUREMENT SYSTEMS	5
230660	PROEL	ELECTRÒNICA PROGRAMABLE	PROGRAMMABLE ELECTRONICS	5	230660	PROEL	ELECTRÒNICA PROGRAMABLE	PROGRAMMABLE ELECTRONICS	5
230680	GPS	TRACTAMENT DE DADES GPS I GALILEO: DES DELS FONAMENTS FINANCIALS	GPS AND GALILEO DATA PROCESSING: FROM FUNDAMENTALS TO FINANCIAL ASPECTS	5	230680	GPS	TRACTAMENT DE DADES GPS I GALILEO: DES DELS FONAMENTS FINANCIALS	GPS AND GALILEO DATA PROCESSING: FROM FUNDAMENTALS TO FINANCIAL ASPECTS	5
230684	FINE	XARXES I INTERNET DEL FUTUR	FUTURE (INTER)NET(WORKS)	5	230684	FINE	XARXES I INTERNET DEL FUTUR	FUTURE (INTER)NET(WORKS)	5
230685	ASPTA	PROCESSAMENT AVANÇAT DEL SENYAL: EINES I APLICACIONS	ADVANCED SIGNAL PROCESSING: TOOLS AND APPLICATIONS	5	230685	ASPTA	PROCESSAMENT AVANÇAT DEL SENYAL: EINES I APLICACIONS	ADVANCED SIGNAL PROCESSING: TOOLS AND APPLICATIONS	5
230687	INE	INTERNET I ECONOMIA EN XARXA	INTERNET AND NETWORKED ECONOMY	5	230687	INE	INTERNET I ECONOMIA EN XARXA	INTERNET AND NETWORKED ECONOMY	5
230689	WLAB	LABORATORI DE COMUNICACIONS SENSE FILS	WIRELESS LABORATORY	5	230689	WLAB	LABORATORI DE COMUNICACIONS SENSE FILS	WIRELESS LABORATORY	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
230697	OFLAB	LABORATORI DE TELECOMUNICACIONS PER FIBRA ÒPTICA	OPTICAL FIBER TELECOMMUNICATIONS LAB	5	230697	OFLAB	LABORATORI DE TELECOMUNICACIONS PER FIBRA ÒPTICA	OPTICAL FIBER TELECOMMUNICATIONS LAB	5
230698	OPNET	XARXES ÒPTIQUES	OPTICAL NETWORKS	5	230698	OPNET	XARXES ÒPTIQUES	OPTICAL NETWORKS	5
230699	SHORT	COMUNICACIONS DE CURT ABAST	SHORT RANGE COMMUNICATIONS	5	230699	SHORT	COMUNICACIONS DE CURT ABAST	SHORT RANGE COMMUNICATIONS	5
230700	RES1	INTRODUCCIÓ A LA RECERCA 1	INTRODUCTION TO RESEARCH 1	5	230700	RES1	INTRODUCCIÓ A LA RECERCA 1	INTRODUCTION TO RESEARCH 1	5
230701	RES2	INTRODUCCIÓ A LA RECERCA 2	INTRODUCTION TO RESEARCH 2	5	230700	RES1	INTRODUCCIÓ A LA RECERCA 1	INTRODUCTION TO RESEARCH 1	5
230702	RES3	INTRODUCCIÓ A LA RECERCA 3	INTRODUCTION TO RESEARCH 3	5	230700	RES1	INTRODUCCIÓ A LA RECERCA 1	INTRODUCTION TO RESEARCH 1	5
230703	AMPLAB	LABORATORI D'ANTENES, MICROONES I FOTÒNICA PER A SISTEMES DE COMUNICACIONS	LABORATORY OF ANTENNAS, MICROWAVES AND PHOTONICS FOR COMMUNICATIONS SYSTEMS	5	230703	AMPLAB	LABORATORI D'ANTENES, MICROONES I FOTÒNICA PER A SISTEMES DE COMUNICACIONS	LABORATORY OF ANTENNAS, MICROWAVES AND PHOTONICS FOR COMMUNICATIONS SYSTEMS	5
230704	ORS	TELEDETECCIÓ ÒPTICA: LIDAR (RADAR LÀSER)	OPTICAL REMOTE SENSING: LIDAR (LASER RADAR)	5	230704	ORS	TELEDETECCIÓ ÒPTICA: LIDAR (RADAR LÀSER)	OPTICAL REMOTE SENSING: LIDAR (LASER RADAR)	5
230705	OSEN	TECNOLOGIES DE SENSORS DE FIBRA ÒPTICA	OPTICAL FIBER SENSOR TECHNOLOGIES	5	230705	OSEN	TECNOLOGIES DE SENSORS DE FIBRA ÒPTICA	OPTICAL FIBER SENSOR TECHNOLOGIES	5
230706	DLAI	APRENENTATGE PROFUND PER A INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL	DEEP LEARNING FOR ARTIFICIAL INTELLIGENCE	5	230706	DLAI	APRENENTATGE PROFUND PER A INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL	DEEP LEARNING FOR ARTIFICIAL INTELLIGENCE	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
230709	5GMCS	SISTEMES DE COMUNICACIONS MÒBILS 5G	5G MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEMS	5	230709	5GMCS	SISTEMES DE COMUNICACIONS MÒBILS 5G	5G MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEMS	5
230711	UCASES	CASOS D'ÚS EN CIBERSEGURETAT	CYBERSECURITY USECASES	5	230711	UCASES	CASOS D'ÚS EN CIBERSEGURETAT	CYBERSECURITY USECASES	5

230712	EWOC	EMPRENEDORIA PER ALS REPTES MUNDIALS	ENTREPRENEURSHIP FOR WORLD CHALLENGES	5	230712	EWOC	EMPRENEDORIA PER ALS REPTES MUNDIALS	ENTREPRENEURSHIP FOR WORLD CHALLENGES	5
230713	DPROT	PROTECCIÓ DE LES DADES	DATA PROTECTION	5	230713	DPROT	PROTECCIÓ DE LES DADES	DATA PROTECTION	5
230714	NSAA	SEGURETAT DE XARXA – AUTENTICACIÓ I AUTORITZACIÓ	NETWORK SECURITY - AUTHENTICATION AND AUTHORIZATION	5	230714	NSAA	SEGURETAT DE XARXA – AUTENTICACIÓ I AUTORITZACIÓ	NETWORK SECURITY - AUTHENTICATION AND AUTHORIZATION	5
230715	CSMAGT	GESTIÓ DE LA SEGURETAT	CYBERSECURITY MANAGEMENT	5	230715	CSMAGT	GESTIÓ DE LA SEGURETAT	CYBERSECURITY MANAGEMENT	5
230716	TELMKT	MERCATS DE TELECOMUNICACIÓ	TELECOMMUNICATION MARKETS	5	230716	TELMKT	MERCATS DE TELECOMUNICACIÓ	TELECOMMUNICATION MARKETS	5
230717	AHLT	TECNOLOGIES AVANÇADES DEL LLENGUATGE HUMÀ	ADVANCED HUMAN LANGUAGE TECHNOLOGIES	5	230717	AHLT	TECNOLOGIES AVANÇADES DEL LLENGUATGE HUMÀ	ADVANCED HUMAN LANGUAGE TECHNOLOGIES	5
230718	WMAD	DESENVOLUPAMENT D'APPS WEB I MÒBILS	WEB & MOBILE APP DEVELOPMENT	5	230718	WMAD	DESENVOLUPAMENT D'APPS WEB I MÒBILS	WEB & MOBILE APP DEVELOPMENT	5
230719	ARQSFT	ARQUITECTURA DE SOFTWARE	SOFTWARE ARCHITECTURE	5	230719	ARQSFT	ARQUITECTURA DE SOFTWARE	SOFTWARE ARCHITECTURE	5
230720	INMAN	TÈCNiques D'OPTIMITZACIÓ I D'INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL EN	OPTIMIZATION AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE TECHNIQUES	5	230720	INMAN	TÈCNiques D'OPTIMITZACIÓ I D'INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL EN	OPTIMIZATION AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE TECHNIQUES	5
230721	SNET	XARXES SOCIALS: TEORIA I IMPLEMENTACIÓ	SOCIAL NETWORKS: THEORY AND IMPLEMENTATION	5	230721	SNET	XARXES SOCIALS: TEORIA I IMPLEMENTACIÓ	SOCIAL NETWORKS: THEORY AND IMPLEMENTATION	5
230722	PID	DISPOSITIUS FOTÒNICS INTEGRATS PER A TELECOM I IOT	PHOTONIC INTEGRATED DEVICES FOR TELECOM & IOT	5	230722	PID	DISPOSITIUS FOTÒNICS INTEGRATS PER A TELECOM I IOT	PHOTONIC INTEGRATED DEVICES FOR TELECOM & IOT	5
230723	CAC	CODIFICACIÓ DE CONTINGUTS AUDIOVISUALS	CODING OF AUDIOVISUAL CONTENTS	5	230723	CAC	CODIFICACIÓ DE CONTINGUTS AUDIOVISUALS	CODING OF AUDIOVISUAL CONTENTS	5
230724	AI5G	XARXES RÀDIO 5G AMB INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL	ARTIFICIAL INTELLIGENCE-ENABLED 5G RADIO NETWORKS	5	230724	AI5G	XARXES RÀDIO 5G AMB INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL	ARTIFICIAL INTELLIGENCE-ENABLED 5G RADIO NETWORKS	5