



Taules de reconeixement i adaptació del Màster en Tecnologies Avançades de Telecomunicació (MATT) i del Màster en Fotònica (MPHOTO)

- Document aprovat per la Comissió Permanent de l'ETSETB el dia 30 d'abril de 2019

NOTA: Aquestes taules del MATT han estat modificades i ja no són vàlides

230659	SIMS	SENSORS, INSTRUMENTS I SISTEMES DE MESURA	SENSORS, INSTRUMENTS AND MEASUREMENT SYST	5	230659	SIMS	SENSORS, INSTRUMENTS I SISTEMES DE MESURA	SENSORS, INSTRUMENTS AND MEASUREMENT SYST	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 F	GPS AND GALILEO DATA PROCESSING: FROM FUND	5	230680	GPS	TRACTAMENT DE DADES GPS I GALILEO: DES DELS F	GPS AND GALILEO DATA PROCESSING: FROM FUND	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 APL	ADVANCED SIGNAL PROCESSING: TOOLS AND APPL	5	230685	ASPTA	PROCESSAMENT AVANÇAT DEL SENYAL: EINES I APL	ADVANCED SIGNAL PROCESSING: TOOLS AND APPL	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	OPTICAL FIBER TELECOMMUNICATIONS LAB	5	230697	OFLAB	LABORATORI DE TELECOMUNICACIONS PER FIBRA	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	LABORATORY OF ANTENNAS, MICROWAVES AND PH	5	230703	AMPLAB	LABORATORI D'ANTENES, MICROONES I FOTÒNICA	LABORATORY OF ANTENNAS, MICROWAVES AND PH	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 A	DEEP LEARNING FOR ARTIFICIAL INTELLIGENCE	5	230706	DLAI	APRENENTATGE PROFUND PER A INTEL·LIGÈNCIA A	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 AUTORITZ	NETWORK SECURITY - AUTHENTICATION AND AUTH	5	230714	NSAA	SEGURETAT DE XARXA – AUTENTICACIÓ I AUTORITZ	NETWORK SECURITY - AUTHENTICATION AND AUTH	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 HUM	ADVANCED HUMAN LANGUAGE TECHNOLOGIES	5	230717	AHLT	TECNOLOGIES AVANÇADES DEL LLENGUATGE HUM	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	TÈCNiques D'OPTIMITZACIÓ I D'INTEL·LIGÈNCIA AR	OPTIMIZATION AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE TECH	5	230720	INMAN	TÈCNiques D'OPTIMITZACIÓ I D'INTEL·LIGÈNCIA AR	OPTIMIZATION AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE TECH	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	PHOTONIC INTEGRATED DEVICES FOR TELECOM & I	5	230722	PID	DISPOSITIUS FOTÒNICS INTEGRATS PER A TELECOM	PHOTONIC INTEGRATED DEVICES FOR TELECOM & I	5
230723	CAC	CODIFICACIÓ DE CONTINGUTS AUDIOVISUALS	CODING OF AUDIOVISUAL CONTENTS	5	230723	CAC	CODIFICACIÓ DE CONTINGUTS AUDIOVISUALS	CODING OF AUDIOVISUAL CONTENTS	5
230724	AISG	XARXES RÀDIO 5G AMB INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL	ARTIFICIAL INTELLIGENCE-ENABLED 5G RADIO NETW	5	230724	AISG	XARXES RÀDIO 5G AMB INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL	ARTIFICIAL INTELLIGENCE-ENABLED 5G RADIO NETW	5

NO

Taula de Reconeixement de plans d'estudi 2013-2018

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

Estudi destí: Màster universitari en Enginyeria de Telecomunicació (MEE) 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 - MEE 2013				
CODI UPC	SIGLES	NOM_UD	NOM_ANGLÈS	ECTS	CODI UPC	SIGLES	NOM_UD	NOM_ANGLÈS	ECTS
230372	SATT	SEMINARI EN TECNOLOGIES AVANÇADES DE TELECO	SEMINAR ON ADVANCED TELECOMMUNICATION TE	3	230359	TELECS	SEMINARI DE TELECOMUNICACIONS I ELECTRÒNICA	TELECOMMUNICATIONS AND ELECTRONICS SEMINA	2,5
230601	SIGPRO	PROCESSAMENT DE SENYAL	SIGNAL PROCESSING	5	230601	SIGPRO	PROCESSAMENT DE SENYAL	SIGNAL PROCESSING	5
230606	ECS	ELECTRÒNICA PER ALS SISTEMES DE COMUNICACIO	ELECTRONICS FOR COMMUNICATIONS SYSTEMS	5	230606	ECS	ELECTRÒNICA PER ALS SISTEMES DE COMUNICACIO	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
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	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
230652	ESDC	DISSENY DE SISTEMES ELECTRÒNICS PER A COMUNI	ELECTRONIC SYSTEM DESIGN FOR COMMUNICATIO	5	230606	ECS	ELECTRÒNICA PER ALS SISTEMES DE COMUNICACIO	ELECTRONICS FOR COMMUNICATIONS SYSTEMS	5
230653	EIO	INSTRUMENTACIÓ ELECTRÒNICA I OPTOELECTRÒN	ELECTRONIC INSTRUMENTATION AND OPTOELECTR	5	230659	SIMS	SENSORS, INSTRUMENTS I SISTEMES DE MESURA	SENSORS, INSTRUMENTS AND MEASUREMENT SYSTEMS	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 PROJEC	5	230655	MTP	GESTIÓ DE PROJECTES DE TELECOMUNICACIÓ	MANAGEMENT OF TELECOMMUNICATIONS PROJEC	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 MICROELECT	INTRODUCTION TO MICROELECTRONIC TECHNOLO	5	230658	IMT	INTRODUCCIÓ A LES TECNOLOGIES DE MICROELECT	INTRODUCTION TO MICROELECTRONIC TECHNOLO	5
230659	SIMS	SENSORS, INSTRUMENTS I SISTEMES DE MESURA	SENSORS, INSTRUMENTS AND MEASUREMENT SYST	5	230659	SIMS	SENSORS, INSTRUMENTS I SISTEMES DE MESURA	SENSORS, INSTRUMENTS AND MEASUREMENT SYST	5
230660	PROEL	ELECTRÒNICA PROGRAMABLE	PROGRAMMABLE ELECTRONICS	5	230660	PROEL	ELECTRÒNICA PROGRAMABLE	PROGRAMMABLE 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 RADIOFREQUÈN	RADIOFREQUENCY INTEGRATED CIRCUITS AND SYST	5	230663	RICS	CIRCUITS INTEGRATS I SISTEMES DE RADIOFREQUÈN	RADIOFREQUENCY INTEGRATED CIRCUITS AND SYST	5
230665	AMS	DISSENY DE SISTEMES INTEGRATS ANALÒGICS I MIX	ANALOG AND MIXED-SIGNAL SYSTEM-ON-CHIP DES	5	230665	AMS	DISSENY DE SISTEMES INTEGRATS ANALÒGICS I MIX	ANALOG AND MIXED-SIGNAL SYSTEM-ON-CHIP DES	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 APLIC	ULTRASONIC SYSTEMS. INSTRUMENTATION AND AP	5	230671	US	SISTEMES D'ULTRASONS. INSTRUMENTACIÓ I APLIC	ULTRASONIC SYSTEMS. INSTRUMENTATION AND AP	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 DISTRI	EDISON: ENERGY MANAGEMENT FOR DISTRIBUTED	5	230675	EDIS	GESTIÓ D'ENERGIA EN SISTEMES INTEGRATS I DISTRI	EDISON: ENERGY MANAGEMENT FOR DISTRIBUTED	5
230676	PCRES	CONTROL DE POTÈNCIA PER A SISTEMES D'ENERGIE	POWER CONTROL FOR RENEWABLE ENERGY SYSTEM	5	230676	PCRES	CONTROL DE POTÈNCIA PER A SISTEMES D'ENERGIE	POWER CONTROL FOR RENEWABLE ENERGY SYSTEM	5
230678	MOSIC	MODELAT, SIMULACIÓ I CONTROL DE SISTEMES ELE	MOSIC. MODELLING, SIMULATION AND CONTROL C	5	230678	MOSIC	MODELAT, SIMULACIÓ I CONTROL DE SISTEMES ELE	MOSIC. MODELLING, SIMULATION AND CONTROL C	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 F	GPS AND GALILEO DATA PROCESSING: FROM FUND	5	230680	GPS	TRACTAMENT DE DADES GPS I GALILEO: DES DELS F	GPS AND GALILEO DATA PROCESSING: FROM FUND	5
230691	SPEE	PROCESSAMENT DEL SENYAL PER A ENGINYERIA ELE	SIGNAL PROCESSING FOR ELECTRONIC ENGINEERIN	5	230691	SPEE	PROCESSAMENT DEL SENYAL PER A ENGINYERIA ELE	SIGNAL PROCESSING FOR ELECTRONIC ENGINEERIN	5
230692	TECHDEV	TECNOLOGIES DE FABRICACIÓ I CARACTERITZACIÓ P	FABRICATION AND CHARACTERIZATION TECHNOLO	5	230692	TECHDEV	TECNOLOGIES DE FABRICACIÓ I CARACTERITZACIÓ P	FABRICATION AND CHARACTERIZATION TECHNOLO	5
230694	IBES	INTRODUCCIÓ ALS SISTEMES ELECTRÒNICS BIOMÈD	INTRODUCTION TO BIOMEDICAL ELECTRONIC SYSTE	5	230694	IBES	INTRODUCCIÓ ALS SISTEMES ELECTRÒNICS BIOMÈD	INTRODUCTION TO BIOMEDICAL ELECTRONIC SYSTE	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	EMPREDORIA PER ALS REPTES MUNDIALS	ENTREPRENEURSHIP FOR WORLD CHALLENGES	5	230654	IBSM	GESTIÓ INNOVADORA DE SERVEIS	INNOVATION BASED SERVICE MANAGEMENT	5
230716	TELMKT	MERCATS DE TELECOMUNICACIÓ	TELECOMMUNICATION MARKETS	5	230716	TELMKT	MERCATS DE TELECOMUNICACIÓ	TELECOMMUNICATION MARKETS	5

Taula d'adaptació plans d'estudis 2009-2013

Estudi origen: Màster Universitari en Fotònica, pla 2009
Estudi destí: Màster Universitari en Fotònica, pla 2013

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

CODI	ORIGEN	CODI	DESTÍ
32102	Introduction to Photonics. Optics and Lasers (5)	230550	Introduction to photonics. Optics and lasers (5)
32094	Photonics Laboratory (5)	230551	Photonics laboratory (5)
32051, 32047	Photonics & business (2,5), Seminars & skills (2,5)	230552	Business and patents in photonics (5)
32136	Mathematical Methods for Photonics (2,5)		No hi ha equivalència
32050	Computing in Photonics (2,5)		No hi ha equivalència
32054	Quantum optics (5)	230555	Quantum optics (3)
32055	Nonlinear optics (5)	230563	Nonlinear optics (3)
32139	Photonic Materials (5)	230562	Photonics materials and metamaterials (3)
32105, 32060	Electromagnetics waves (5), Fourier Optics (5)	230553	Beam propagation and Fourier optics (5)
32059	Optomechanical systems design (5)	230571	Building optomechanical systems (3)
32061	Optical Metrology (5)	230573	Measuring with light (3)
32062	Fibers & telecommunications (5)	230566	Fibers and telecommunications (3)
32096	Photonics technology and devices (5)	230572	Managing light with devices (3)
32063, 32083	Optoelectronics (5), Photovoltaic devices (2,5)	230569	Optoelectronics and photovoltaic technology (3)
32064	Laser systems and technology (5)	230570	Laser systems and applications (3)
32065, 32080	Advanced experimental optical techniques in biology (2,5), Medical Imaging (2,5)	230554	Optical image in biology and medicine (3)
32066	Optical micromanipulation workshop (2,5)	230559	Optical micromanipulation workshop (3)
32067	Nanophotonics (2,5)	230564	Nanophotonics (3)
32068, 32069	Quantum communication (2,5), Quantum computation (2,5)	230557	Quantum information theory: communication and computation (3)
32071, 32072	Atom optics and BEC (2,5), Milestone experiments in quantum optics (2,5)	230558	Advanced quantum optics with applications (3)
32138	Optical metamaterials (2,5)	230562	Photonics materials and metamaterials (3)

32074	Statistical methods in quantum optics (2,5)		No hi ha equivalència
32075	Color Science (2,5)	230581	Active and spectral imaging (3)
32076	Advanced optical instrumentation (2,5)		No hi ha equivalència
32095	Advanced Image processing in Matlab (**) (2,5)	230561	Image processing in biophotonics (3)
32079	Digital holography (2,5)		No hi ha equivalència
13968	Advanced Photonics Technologies (2,5)		No hi ha equivalència
13963	Optical remote sensing (I): Active (***) (3)	230585	Photonic Systems in Telecomunicacions: Lidar (Laser Radar)
32142	Microwave-Photonics and Terahertz Technologies (2,5)	230585	Photonic Systems in Telecomunicacions: Lidar (Laser Radar)
32087	Fabrication of optical elements (2,5)		No hi ha equivalència
32088	Active and adaptive optics (2,5)	230581	Active and spectral imaging (3)
32089 32077	Visual Optics (2,5), Machine vision applications (2,5)	230582	Visual optics and biophotonics (3)
32090	Integrated photonics (2,5)	230567	Integrated photonics (3)
32091	Ultrafast and ultraintense laser light (2,5)	230565	Ultrafast and ultraintense laser light (3)
32135	Fundamentals of Quantum Physics (2,5)		No hi ha equivalència