



## Taula de prerequisits assignatures optatives

- Document aprovat per la Comissió Permanent de l'ETSETB el dia 5 de juliol de 2016 mitjançant acord núm. 5.8 i modificat el dia 9 de maig de 2018 mitjançant acord núm. 6.4

## Optatives de Sistemes Electrònics

				Graus en extinció				GRETST			
				Prerequisit		Precorequisit		Prerequisit		Precorequisit	
Coordinador	Codi	Sigla	Nom	Codi	Sigla	Codi	Sigla	Codi	Sigla	Codi	Sigla
Riu Costa, Pere Joan	230113	COMPLI	Conformitat dels Productes Electrònics	-	-	-	-	-	-	-	-
Castañer Muñoz, Luis María	230102	IESF	Introduction to photovoltaic solar energy			230035(SE)	FMNT			230035	FMNT
Silva Martinez, Ferran	230107	EA	Electrònica de l'Automòbil	-	-	-	-	-	-	-	-
Silvestre Berges, Santiago	230108	CRS	Remote Control Systems	-	-	-	-	-	-	-	-
Bermejo Sanchez, Sergi	230105	SAM	Sensors, Actuators and Microcontrollers in Mobile Robots	-	-	-	-	-	-	-	-
Madrenas Boadas, Jordi	230114	DSP-FPGA	Disseny de sistemes de DSP en temps real amb FPGAs	230031(SE); 230067 (CITTEL); 230028(SAUD); 230057 (SISTEL)	SEP; SEBM; SBMAV;SBM			230091; 230092	DSBM; PSAVC		
Bermejo Sanchez, Sergi	230115	EI	Smart electronics	-	-	-	-	-	-	-	-
Dominguez Pumar, Manuel	230116	DSX	Digital Systems using Embedded Linux			230028(SAUD); 230057 (SISTEL); 230067(TELE)	SBMAV; SBM; SEBM			230091	DSBM
Mallorqui Franquet, Jordi	230034	CIRCAF	Circuits d'Alta Freqüència	230013 (SE)	RP			230013	RP		

## Optatives de Sistemes Audiovisuals

				Graus en extinció				GRETST			
				Prerequisit		Precorequisit		Prerequisit		Precorequisit	
Coordinador	Codi	Sigla	Nom	Codi	Sigla	Codi	Sigla	Codi	Sigla	Codi	Sigla
Carrion Isbert, Antoni	230203	AE 2	Acústica i Electroacústica II	230023(SAUD)	AE			230023	AE		
Casas Pla, Josep R.	230201	TV	Television systems	230017 (SAUD); 230018 (SAUD)	IPSAV; ICOM	230027 (SAUD); 230026 (SAUD)	CCAV; TPA	230089; 230018	IPAV; ICOM	230027; 230026	CCAV; TPA
Delgado Merce, Jaime M.	230200	PAM	Programació d'aplicacions multimedia	230025 (SAUD, CITTEL, TELE)	CM			230020	AST		
Delgado Merce, Jaime M.	230204	EDCAV	Descripció de continguts audiovisuals			230027 (GRAUD)	CCAV			230092	PSAVC
Hernando Pericas, Javier	230207	BIOTEC	Biometric Technologies	230001(SAUD); 230002(SAUD); 230024(SAUD)	IPSAV; PAV; PIV			230089; 230022; 230024	IPAV; PAV; PIV		

## Optatives de Sistemes Telemàtics

				Graus en extinció				GRETST			
				Prerequisit		Precorequisit		Prerequisit		Precorequisit	
Coordinador	Codi	Sigla	Nom	Codi	Sigla	Codi	Sigla	Codi	Sigla	Codi	Sigla
Calveras Auge, Anna M.	230150	XSF	Xarxes sense fils	230013 (TELE, CITTEL); 230020 (TELE, CITTEL); 230018 (TELE, CITTEL); 230041	RP; AST; ICOM; IX	230076 (TELE)	AAPX	230018; 230020; 230014; 230013	ICOM; AST; FISE; RP		
Forne Muñoz, Jordi	230152	CSI	Codificació i Seguretat de la Informació	-	-	-	-	-	-	-	-
Rojas Espinosa, Alfonso	230151	SIX	Simulació de Xarxes			230015 (TELE, SAUD, CITTEL, SE, SISTEL); 230020 (TELE, SAUD, CITTEL,SE,SISTEL) ; 230011(TELE,SAUD, CITTEL,SE,SISTEL)	IXT; AST; PPEE;			230015; 230020; 230087	IXT; AST; PIE
Melus Moreno, Jose Luis	230153	PX	Planif. de xarxes de comunicació			230076 (TELE)	AAPX			230066	AAX

Mónica Aguilar	230154	EQSIP	Enginyeria de qualitat de servei en xarxes IP	230015 (TELE, CITTEL) ; 230020(TELE, CITTEL)	IXT; AST	230066 (CITTEL);230041(TELE)	AAX; IX	230015; 230020	IXT; AST	230066;230041	AAX; IX
Serrat Fernandez, Joan	230155	GXS	Gestió de Xarxes i Serveis	-	-	-	-	-	-	-	-
Barba Marti, Antoni	230156	GI	Gestió d'Internet	-	-	-	-	-	-	-	-

## Optatives de Sistemes de Telecomunicació

Coordinador	Codi	Sigla	Nom	Graus en extinció				GRETST			
				Prerequisit		Precorequisit		Prerequisit		Precorequisit	
				Codi	Sigla	Codi	Sigla	Codi	Sigla	Codi	Sigla
Miguel Lopez, Jose M.	230250	DR	Disseny de Radioreceptors	-	-	-	-	-	-	-	-
Broquetas Ibars, Antoni	230251	RAD	Radar	-	-	-	-	-	-	-	-
Broquetas Ibars, Antoni	230252	TELED	Remote Sensing and Earth Obs. Systems	-	-	-	-	-	-	-	-
Umbert, Anna; Ferrús, Ramon	230253	LCM	Laboratori de Comunicacions Mòbils	230065 (CITTEL); 230054 (SISTEL)	RCOMCITTEL; RCOMSISTEL						
O'Callaghan Castella, Joan	230254	SDR	Sistemes i Dispositius Ràdio			230052 (SISTEL)	MICROS			230052	MICROS
Lazaro Villa, Jose Antonio	230255	FIBSYS	Optical Fiber Telecom. Systems for Internet	-	-	-	-	-	-	-	-
Rodriguez Fonollosa, Jose A.	230256	RTDSP	Processament digital del senyal en temps real			'230017(CITTEL, SISTEL,SAUS), 230018 (CITTEL, SISTEL,SAUS)	IPSAV, ICOM			230018, 230089	ICOM, IPAV
Rey Micolau, Francesc	230257	TELESP	Space Telecommunications	230018(CITTEL, SISTEL,); 230013 (CITTEL, SISTEL,)	ICOM; RP			230018; 230013	ICOM; RP		

## Optatives comuns

Coordinador	Codi	Sigla	Nom	Graus en extinció				GRETST			
				Prerequisit		Precorequisit		Prerequisit		Precorequisit	
				Codi	Sigla	Codi	Sigla	Codi	Sigla	Codi	Sigla
Villar Santos, Jorge Luis	230206	MAE	MATLAB i les seves aplicacions	-	-	-	-	-	-	-	-
Pons Peregrort, Olga	230807	MTCDD	Marketing, Tecnologia i Competències directives a l'empresa	230021	E&M			230021	E&M		
Gines Gibert, Montserrat	230805	TW	Esriptura Tècnica en Anglès	-	-	-	-	-	-	-	-
Garcia-Berro Montilla, Enrique	230804	AIR	Astronomia i Radioastronomia	-	-	-	-	-	-	-	-
Gines Gibert, Montserrat	230806	TECH	Technology and Culture	-	-	-	-	-	-	-	-
Aroca Farrerons, Josep Maria	230808	STAT	Estadística	-	-	230011	PPEE	-	-	230087	PIE
Ferrer Anglada, Nuria	230800	FQ	Física Quàntica	-	-	-	-	-	-	-	-
Sarda Ferrer, Joan	230802	FFE	Fonaments de finançament per a l'emprenedoria	-	-	-	-	-	-	-	-
Canal Bienzobas, Ferran	230803	LS	Làser			230013	RP			230013; 230090	ONELE; RP
Voz Sanchez, Cristobal	230809	OPTP3D	Dispositius Optoelectrònics	-	-	-	-	-	-	-	-
Vidal Manzano, Josep	230202	CLP	Classificació de patrons							230092	PSAVC