Matricula d'itineraris i assignatures optatives					Matricula			2017/18			Previssió 2018/19				
Titulació	Itinerari d'optativitat	Assignatura	gp		2014/15	2015/16	2016/17	(q1) (q2)	Mati	Tarda	Matric	Q1 Mati	Q1 Tarda	Q2 Matí	Q2 Tarda
D	Disseny centrat en l'usuari i disseny inclusiu	INPS	20	Interacció persona-sistema	36	33	26	22		x	40				
		DIDU	20	Disseny inclusiu i disseny centrat en l'usuari	26	36	33	27		x	40				
		ENUA	20	Enginyeria de la usabilitat i l'accessibilitat	32	38	22	24		x	40				
				Totals	94	107	81	73			120				
D	Disseny i fabricació de productes	SEMA	20	Selecció de materials en el disseny industrial	50	35	25	27	x		40				
		FIPI	15	Fiabilitat i integritat dels productes industrials	52	50	58	54	x		60				
		DPMM	20	Disseny i prototip de motllos i matrius	49	32	38	20	x		40				
				Totals	151	117	121	101			140				
MD	Disseny i aplicacions electròniques	DMAO	16	Disseny de màquines assistit per ordinador		30	14	10	x		16				
		DIEL	20	Disseny electrònic		20	9	12	x		20				
		APEL	20	Aplicacions electròniques		22	13	13	x		20				
				Totals		72	36	35			56				
M	Enginyeria de processos de fabricació	TSAI	15	Tractament de superfície per aplicacions industrials	45	19	28	20		x	30				
		MPAF	15	Materials i processos avançats de fabricació	47	24	33	17		x	30				
		FIPI	15	Fiabilitat i integritat dels productes industrials	52	50	58	54		x	60				
				Totals	144	93	119	91			120				
M	Càlcul de màquines	TESA	20	Tècniques experimentals i de simulació d'anàlisi de tensions	24	16	20	23	x		30				
		MATH	20	Màquines tèrmiques i hidràuliques	22	22	30	21		x	30				
		DMAO	16	Disseny de màquines assistit per ordinador	20	30	14	10		x	32				
				Totals	66	68	64	54			92				
E	Sistemes elèctrics de potència i instal·lacions elèctriques	SIFE	20	Sistemes fotovoltaics i eòlics	12	7	13	3		x	16				
		LUMI	16	Luminotècnia	14	16	14	11		x	16				
		GSEP	20	Gestió de sistemes elèctrics de potència i estalvi d'energia elèctrica	12	10	15	12		x	16				
				Totals	38	33	42	26			48				
E	Accionaments elèctrics	TMDM	16	Tècniques de manteniment i diagnòstic en motors i accion. elèctrics	3	17	8	13		x	16				
		VEEH	20	Vehicles elèctrics i híbrids	5	15	12	4		x	16				
		DMDE	9	**Disseny de màquines i dispositius elèctrics**	2	4	2	4		x	9 ?				
				Totals	10	36	22	21			32				
K	Tecnologies avançades d'automatització	SIPI	20	Sistemes de producció integrats	18	19	18	16		x	20				
		SDIN	20	Sistemes distribuïts industrials	28	23	22	19		x	20				
		a) ENRE	20	Energies renovables	23	20	17	11		x	20				
		b) SIIN	20	Sistemes d'instrumentació	13	15	20	17		x	20				
				Totals	82	77	77	63			80				
K	Aplicacions industrials de l'electrònica	ENRE	20	Energies renovables	23	20	17	11		x	20		1		
		SIIN	20	Sistemes d'instrumentació	13	15	20	17		x	20		1		
		a) SIPI	20	Sistemes de producció integrats	18	19	18	16		x	20		1		
		b) SDIN	20	Sistemes distribuïts industrials	28	23	22	19		x	20		1		
				Totals	82	77	77	63			80				
I	Enginyeria de dades	DABD	20	Disseny i Administració de Bases de Dades	14	10	9	12	x		20				
		REIN	20	Recuperació de la informació	14	13	13	9	x		15	1		1	
		MIDA	20	Mineria de dades	14	7	7	6	x		15	1	2/3		
		PEDT	20	Procesament i explotació de dades textuals (Q2)							15		2/3	1/2	
		SMAC	20	Tecnologies sense fils per a Smart Cities (Q2)							15		2/3	1/2	
				Totals	42	30	29	27			60				
I	Tecnologies mòbils	INDI	20	Interacció i disseny d'interfícies	2	5	7	25	x		40				
		DAMO	20	Desenvolupament d'aplicacions mòbils	7	11	14	5	x		15	1		1	
		PMUD	20	Programació multiplataforma i distribuïda	6	8	9	7	x		15	1	2/3		
		XASF	20	Xarxes sense fils: tecnolgies i aplicacions (Q2)							15		2/3	1/2	
		MITE	20	Mobilitat i testing (Q2)							15		2/3	1/2	
				Totals	15	24	30	37			60				
I	TIC i entorn empresarial	EESO	20	Economia , ètica i societat	14	24	15	11			15				
		GEET	20	Gestió d'empreses TIC (Q2)	14	16	16	4			15				
		PREX	-	Pràctiques externes							10				
				Totals	28	40	31	15			40				
Totes	Internacionalització	TEEE	20	Tècniques d'escriptura per l'enginyeria	45	49	40	58	x		60				
		TCAP	20	Tècniques de comunicació acadèmiques i professionals	56	78	44	33	x	x	60				
		HADP	15	Habilitats acadèmiques pel desenvolupament d'un pr (Q2)	42	53	35	42	x	x	**60**				
		PRTL	20	Pràctica en Tercera Llengua (Q2)	25	26	31	24		x	**60**				
				Totals	168	206	150	157			240				
Totes	No-itinerari	SOAP	20	Sostenibilitat aplicada (Q2)		53	39	22	x		40				
		ACAP	20	Accessibilitat aplocada (Q2)		27	45	19		x	40				
				Totals		80	84	41			80				
R	Muesaei	ROVI	12	Robòtica i Visió		6	7	4		x	24				
		PRDM	12	Programació de Dispositius Mòbils		8	9	2		x	24				
		ECUS	12	**Enginyeria Centrada en l'Usuari**		0	1	0		x	0				
		SDAV	12	Sistemes Digitals Avançats		9	7	1		x	24				
		TEIN	12	Tecnologies d'internet		1	2	2		x	24				
		AUDI	12	Automatitzacio i Digitalització Industrial				7		x	24				
				Totals	0	24	26	16			120				
				Nombre de matriculats	892	1044	958	805	0	0	1328				

Color	En una assignatura	En el total	Proposta per l'any 2018/19
	01 a 09	01 a 29	assignatura que passa d'optativa a abligatòria en 2018/19
	10 a 19	30 a 59	assignatura que passa d'obligatòria a optativa en 2018/19
	20 a 39	60 a 119	assignatura optativa nova a partir de 2018/19
	40 a 59	120 a 179	assignatura optativa que es continua oferint en 2018/19
	60 o més	180 o més	**assignatura optativa que es deixa d'oferir en 2018/19**

1 = Assignatura que s'ofereix en qualsevol cas
2/3 = A oferir 2 de les tres assignatures
1/2 = A oferir 1 de les 2 assignatures

opcció 1
opcció 1