

Docència 2015

		2015
Centre Càlcul	CC	2.288,47
Enginyeria Minera	EM	962,28
Enginyeria Química	EQ	914,42
Prospecció Minera	PM	894,05
Química Analítica	QA	1.248,25
Ciència Materials	702	550,11
Enginyeria Elèctrica	709	1.041,12
Enginyeria Mecànica	712	1.837,75
Expressió Gràfica	717	1.089,83
Física Aplicada	720	955,62
Màquines i Motors Tèrmics	724	647,97
Matemàtica Aplicada III	727	1.289,88
Organització d'Empreses	732	624,68
Projectes de l'Enginyeria	736	191,55
Resistència de Materials	737	745,64
Disseny i Programació de Sistemes Electrònics	746	4.374,87
	Total	19.656,48

(document aprovat per la Comissió Permanent celebrada el 9 de març de 2015)

(document aprovat a la Junta de l'EPSEM celebrada el 14 de juliol de 2015)

Distribució docència 2015

		19.656,60	Total assignació per a docència														
		982,83	Centre Càlcul (5%)														
		1.305,64	Aportacions dels Dep. al CC														
		2.288,47	Total Centre de Càlcul														
		944,64	Projectes (102)														
		17.729,13	Assignació Dep.														
			Repartiment Departaments														
		5.318,74	Teoria + aplicació (30% de Dep.)														
		12.410,39	Laboratori (70% de Dep.)														
		17.729,13															
					alumnes	cre	punt	€ Teoria	cred	Val	punt	€ Lab					Total
Depart	ASSIGNATURA	CODI	QT	QP	Total	TEO	teo		LAB	Lab	lab		CC	CC		Assignat	
702	Ciència Materials																
	CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE MATERIALS	330060	19	80	99	4,5	446	113,16	1,5	2	297	220,86				0,00	
	ENGINYERIA DE MATERIALS	330122	52		52	3,0	156	39,62	3	1	156	116,01				0,00	
	ENGINYERIA DE MATERIALS	33009			0	4,5	0	0,00	4,5	2	0	0,00				0,00	
	ENGINYERIA DE MINERALS	330332		19	19	1,67	32	8,06			0	0,00				0,00	
	SELECCIÓ DE MATERIALS	330133			0	3	0	0,00	3	1	0	0,00				0,00	
	TECNOLOGIES COMPLEMENTÀRIES 2	330223	24		24	1	24	6,10	0	0	0	0,00	S			0,00	
	Projectes				5							46,30					
	Total							166,94				383,17				0,00	550,11
					alumnes	cre	punt	€ Teoria	cred	Val	punt	€ Lab					Total
Depart	ASSIGNATURA	CODI	QT	QP	Tot	TEO	teo		LAB	Lab	lab		CC	CC		Assignat	
746	DIPSE																
	ANÀLISI DE CIRCUITS	330103	18		18	6	108	27,43	0	0	0	0,00				0,00	
	APLICACIONS I SERVEIS SOBRE INTERNET	330239		21	21	3	63	16,00	3	2	126	93,70				0,00	
	ARQUITECTURA DE COMPUTADORS	330229		24	24	4,5	108	27,43	1,5	2	72	53,54				0,00	
	AUTOMATITZACIÓ AVANÇADA	330111		23	23	3	69	17,53	3	2	138	102,62				0,00	
	AUTOMATITZACIÓ DE LA PRODUCCIÓ	330115			0	3	0	0,00	3	1	0	0,00				0,00	
	BASES DE DADES	330247		34	34	3	102	25,91	3	1	102	75,85				0,00	
	CIRCUITS I SISTEMES DE RADIOFREQUÈNCIA	330230		26	26	4,5	117	29,72	1,5	2	78	58,00				0,00	
	CIRCUITS I SISTEMES LINEALS	330226	25		25	4,5	113	28,58	1,5	2	75	55,77				0,00	
0,6	CONTROL INDUSTRIAL I AUTOMATITZACIÓ	330068		108	108	3	324	82,30	1	2	216	160,63				0,00	
	DISPOSITIUS PROGRAMABLES	330224	27		27	3	81	20,57	3	2	162	120,47				0,00	
	DISSENY ELECTRÒNIC: SISTEMES DE POTÈNCIA	330252		14	14	4,5	63	16,00	1,5	2	42	31,23				0,00	
	ELECTRÒNICA ANALÒGICA	330104	21		21	4,5	95	24,00	1,5	2	63	46,85				0,00	
	ELECTRÒNICA DIGITAL	330105	17		17	4,5	77	19,43	1,5	2	51	37,93				0,00	
	ELECTRÒNICA DE POTÈNCIA	330107		18	18	4,5	81	20,57	1,5	2	54	40,16				0,00	
	ELECTRÒNICA INDUSTRIAL I DE POTÈNCIA	330073	15		15	4,5	68	17,15	1,5	2	45	33,46				0,00	
	ENGINYERIA DE SISTEMES	330238		25	25	3	75	19,05	3	2	150	111,55				0,00	
	GESTIÓ I ORIENTACIÓ DE PROJECTES	330233	25		25	6	150	38,10	0	0	0	0,00				0,00	
	INFORMÀTICA	330053	93	8	101	3	303	76,96	3	1	303	225,32	S			112,66	
	INFORMÀTICA	330214	35		35	3	105	26,67	3	1	105	78,08	S			39,04	

(document aprovat per la Comissió Permanent celebrada el 9 de març de 2015)

(document aprovat a la Junta de l'EPSEM celebrada el 14 de juliol de 2015)

		INFORMÀTICA INDUSTRIAL	330112	14		14	3	42	10,67	3	1	42	31,23			0,00	
		INSTRUMENTACIÓ ELECTRÒNICA	330108		25	25	4,5	113	28,58	1,5	2	75	55,77			0,00	
		INTEGRACIÓ DE SISTEMES	330241	23		23	3	69	17,53	3	2	138	102,62			0,00	
		INTRODUCCIÓ ALS SISTEMES DIGITALS	330215	38		38	4,5	171	43,43	1,5	2	114	84,77			0,00	
		MICROCOMPUTADORS	330110		18	18	4,5	81	20,57	1,5	1	27	20,08			0,00	
		MICROELECTRÒNICA	330246	10		10	3	30	7,62	3	2	60	44,62			0,00	
		PROCESSAMENT DIGITAL DEL SENYAL	330236	25		25	3	75	19,05	3	2	150	111,55			0,00	
		PROGRAMACIÓ CONCURRENT I EN TEMPS REA	330232	24		24	3	72	18,29	3	2	144	107,08			0,00	
		PROGRAMACIÓ DE BAIX NIVELL	330228		24	24	3	72	18,29	3	2	144	107,08			0,00	
		PROGRAMACIÓ DE BAIX NIVELL: APLIC. IND. DE	330117	6		6	3	18	4,57	3	2	36	26,77			0,00	
		REGULACIÓ AUTOMÀTICA	330106	20		20	4,5	90	22,86	1,5	1	30	22,31			0,00	
		SENYALS I SISTEMES	330231		26	26	4,5	117	29,72	1,5	2	78	58,00			0,00	
		SISTEMES ANALÒGICS	330227		26	26	4,5	117	29,72	1,5	2	78	58,00			0,00	
		SISTEMES AUTOMÀTICS I ROBOTITZATS	330242	21		21	3	63	16,00	3	2	126	93,70			0,00	
		SISTEMES DIGITALS	330109		17	17	4,5	77	19,43	1,5	2	51	37,93			0,00	
		SISTEMES DIGITALS	330220		39	39	4,5	176	44,58	1,5	2	117	87,01			0,00	
		SISTEMES ELECTRÒNICS	330067		103	103	4,5	464	117,73	1,5	2	309	229,78			0,00	
		SISTEMES ELECTRÒNICS DE CONTROL	330240		22	22	3	66	16,76	3	2	132	98,16			0,00	
		SISTEMES ELECTRÒNICS I AUTOMÀTICA	33007			0	4,5	0	0,00	1,5	2	0	0,00	S		0,00	
		SISTEMES ENCASTATS	330237		24	24	3	72	18,29	3	2	144	107,08			0,00	
		SISTEMES OPERATIUS	330234	25		25	3	75	19,05	3	1	75	55,77			0,00	
		TECNOLOGIA DE PROGRAMACIÓ	330219		35	35	3	105	26,67	3	1	105	78,08	S		39,04	
0,5		TECNOLOGIES COMPLEMENTÀRIES 1	330218		38	38	2,6	99	25,10	0,8	2	61	45,21			0,00	
0,5		TECNOLOGIES COMPLEMENTÀRIES 2	330223		24	24	4	96	24,38	0	0	0	0,00			0,00	
		TEORIA DE CIRCUITS	330221		38	38	4,5	171	43,43	1,5	2	114	84,77			0,00	
		TRANSMISSIÓ DE DADES	330248	4		4	3	12	3,05	3	1	12	8,92			0,00	
		XARXES DE COMUNICACIONS	330235	23		23	3	69	17,53	3	2	138	102,62			0,00	
		Projectes				20							185,20				
		Total							1.196,31				3.369,30			190,74	4.374,87
							cre	punt	€ Teoria	cred	Val	punt	€Lab				Total
	Depart	ASSIGNATURA	CODI	QT	QP	Tot	TEO	teo		LAB	Lab	lab		CC	CC		Assignat
709		AUTOMATITZACIÓ AMB PLC I SCADA	330086			0	4,5	0	0,00	1,5	2	0	0,00			0,00	
		CENTRALS ELÈCTRIQUES I ENERGIES RENOVA	330080		12	12	4,5	54	13,72	1,5	2	36	26,77			0,00	
		CIRCUITS ELÈCTRICS	330076	11		11	4,5	50	12,57	1,5	2	33	24,54			0,00	
		ELECTROTÈCNIA	330180	20		20	4,5	90	22,86	1,5	2	60	44,62			0,00	
0,5		ENERGIES RENOVABLES	330288	21		21	1,5	32	8,00	1,5	2	63	46,85			0,00	
		ENGINYERIA ELÈCTRICA	330277		32	32	3	96	24,38	3	2	192	142,78			0,00	
		GENERACIÓ EÒLICA I FOTOVOLTAICA	330082	7		7	4,5	32	8,00	1,5		0	0,00			0,00	
		GESTIÓ I ESTALVI D'ENERGIA ELÈCTRICA	330083		9	9	4,5	41	10,29	1,5	1	14	10,04			0,00	
		INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES BT I AT	330074	14		14	4,5	63	16,00	1,5	2	42	31,23			0,00	
		INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I AUTÒMATES P	330078		15	15	4,5	68	17,15	1,5	2	45	33,46	S		16,73	
		LÍNIES ELÈCTRIQUES	33072	12		12	4,5	54	13,72	1,5	1	18	13,39			0,00	
		MAQUINES ELÈCTRIQUES I	33075	15		15	4,5	68	17,15	1,5	2	45	33,46			0,00	
		MAQUINES ELÈCTRIQUES II	33079		14	14	4,5	63	16,00	1,5	2	42	31,23			0,00	

(document aprovat per la Comissió Permanent celebrada el 9 de març de 2015)

(document aprovat a la Junta de l'EPSEM celebrada el 14 de juliol de 2015)

		Total						510,55				1.469,42		690,09	1.289,88	
		ASSIGNATURA	CODI	QT	QP	Tot	cre	punt	€ Teoria	cred	Val	punt	€Lab	CC	CC	Total
		732 Organització														
		ECONOMIA I DIRECCIÓ DE L'EMPRESA MINERA	330331	21		21	5	105	26,67			0	0,00			0,00
		EMPRESA	330062	78		78	6	468	118,87	0		0	0,00			0,00
		EMPRESA	330172	10		10	6	60	15,24	0		0	0,00			0,00
		EMPRESA	330225	23		23	6	138	35,05	0		0	0,00			0,00
		GESTIÓ DE QUALITAT I DE SIST. INTEGRATS QU	330099	67		67	3	201	51,05	3	1	201	149,47			0,00
		ORGANITZACIÓ DE LA PRODUCCIÓ	330069		106	106	3	318	80,77	3	1	318	236,48	S		118,24
		ORGANITZACIÓ I GESTIÓ D'EMPRESES	33011	1		1	6	6	1,52	0		0	0,00			0,00
		Projectes				3							27,78			
		Total							329,19				413,73		118,24	624,68
		ASSIGNATURA	CODI	QT	QP	Tot	cre	punt	€ Teoria	cred	Val	punt	€Lab	CC	CC	Total
		736 Projectes d'Enginyeria														
		ANGLÈS EMPRESARIAL	330102	33	31	64	3	192	48,77	3	1	192	142,78		0,00	191,55
	Depart	ASSIGNATURA	CODI	QT	QP	Tot	cre	punt	€ Teoria	cred	Val	punt	€Lab	CC	CC	Total
		737														
		CÀLCUL D'ESTRUCTURES	330181	14		14	4,5	63	16,00	1,5	2	42	31,23			0,00
		MECÀNICA DE SÒLIDS DEFORMABLES	330121	46		46	4,5	207	52,58	1,5	2	138	102,62			0,00
		RESISTÈNCIA DE MATERIALS	330066		110	110	4,5	495	125,73	1,5	2	330	245,40			0,00
		TEORIA D'ESTRUCTURES I CONSTRUCCIIONS IN	330126		51	51	4,5	230	58,29	1,5	2	153	113,78			0,00
		Projectes				0							0,00			
		Total							252,61				493,03		0,00	745,64
	Depart	ASSIGNATURA	CODI	QT	QP	Tot	cre	punt	€ Teoria	cred	Val	punt	€Lab	CC	CC	Total
		741 Enginyeria														
		CONSTRUCCIÓ D'INFRAESTRUCTURES SUBTER	330334	18		18	5	90	22,86			0	0,00			0,00
	PM	EL PATRIMONI GEOLÒGIC I MINER COM A RECU	33108			0	5	0	0,00	0	0	0	0,00			0,00
	0,5	ENERGIES RENOVABLES	330288	21		21	1,5	32	8,00	1,5	2	63	46,85			0,00
		ENGINYERIA DE GEORECURSOS I GEOFISICA	33004			0	4,5	0	0,00	4,5	2	0	0,00			0,00
		ENGINYERIA DEL TERRENY	330280		13	13	3	39	9,91	3	2	78	58,00			0,00
		ENGINYERIA GEOLÒGIC O AMBIENTAL	33012	1		1	3	3	0,76	3	2	6	4,46			0,00
		ENGINYERIA MINERO-AMBIENTAL	330333		19	19	5	95	24,13			0	0,00			0,00
		GEOLÒGIA I CARTOGRAFIA GEOLÒGICA	330173	13		13	4,5	59	14,86	1,5	3	59	43,50			0,00
		GESTIÓ DE RECURSOS NATURALS NATURALS I	330281	23		23	3	69	17,53	3		0	0,00			0,00
		GESTIÓ DELS RECURSOS GEOLÒGICS I ENER	330338		19	19	5	95	24,13			0	0,00			0,00

(document aprovat per la Comissió Permanent celebrada el 9 de març de 2015)

(document aprovat a la Junta de l'EPSEM celebrada el 14 de juliol de 2015)

	JACIMENTS MINERS	330179		13	13	4,5	59	14,86	1,5	2	39	29,00		0,00	
0,5	L'AIGUA COM A RECURS	33106		9	9	3	27	6,86	0		0	0,00		0,00	
	MATERIALS GEOLÒGICS INDUSTRIALS	330174	14	14	6	84	21,34				0	0,00		0,00	
	MATÈRIES PRIMERES IND. D'ORIGEN GEOLÒGIC	33105	10	10	5	50	12,70				0	0,00		0,00	
0,33	MÈTODES ANALÍTICS APLICATS ALS REC. NATU	33102	18	18	1,5	27	6,86				0	0,00		0,00	
	MODELITZACIÓ I AVALUACIÓ DE RECURSOS GE	330335	17	17	5	85	21,59				0	0,00		0,00	
	PERFORACIONS APLICADES A L'ENGINYERIA	330300		38	38	3	114	28,96	3	2	228	169,55		0,00	
	RECURSOS ENERGÈTICS	330094		50	50	2,4	120	30,48	0		0	0,00		0,00	
0,5	RESTAURACIÓ D'ESPAYS DEGRADATS PER LA M	33110		9	9	2,5	23	5,72			0	0,00		0,00	
	SEMINARI AVANÇAT DE REC. NAT. COM A MAT.	33109		8	8	5	40	10,16			0	0,00		0,00	
	TECNOLOGIA DE LA PROSPECCIÓ MINERA	330184	16	16	3	48	12,19	3	2	96	71,39		0,00		
0,33	TECNOLOGIES COMPLEMENTÀRIES 2	330223	24	24	1	24	6,10	2,4			0	0,00		0,00	
	Projectes				19							171,31		0,00	
	Total secció							299,98				594,07		0,00	894,05
741	CARTOGRAFIA I TOPOGRAFIA MINERA	330278		19	19	3	57	14,48	3	2	114	84,77	S	42,39	
EM	CONREU DE MINES I EXPLOSIUS	33010			0	4,5	0	0,00	4,5	1	0	0,00		0,00	
	CONREU DE MINES I	330301	19	19	4	76	19,30	2	1	38	28,26		0,00		
	CONREU DE MINES II	330302		24	24	3	72	18,29	3	1	72	53,54		0,00	
	ENERGIA HIDRÀULICA	330285	26	26	3	78	19,81	3	1	78	58,00		0,00		
	ENGINYERIA DE MINERALS	330332		19	19	1,67	32	8,06			0	0,00		0,00	
	EXPLOSIUS	330289	30	30	4,5	135	34,29	1,5	2	90	66,93		0,00		
	EXPLOSIUS AVANÇATS	330330		19	19	5	95	24,13			0	0,00		0,00	
	GEOMÀTICA	330279	15	15	3	45	11,43	3	3	135	100,39		0,00		
	GESTIÓ D'ABOCADORS	330341	7	7	5	35	8,89				0	0,00		0,00	
	GESTIÓ DEL TERRITORI I ESPAIS SUBTERRÀNIS	330337	19	19	5	95	24,13				0	0,00		0,00	
	GESTIÓ I PLANIFICACIÓ AMBIENTAL I TERRITOR	330284		20	20	3	60	15,24	3	2	120	89,24		0,00	
	NOUS RECURSOS MINERS	330345	7	7	5	35	8,89				0	0,00		0,00	
	OBRES SUBTERRÀNIES	33013	1	1	3	3	0,76	3	2	6	4,46		0,00		
	PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS DEL SECTO	330282		18	18	4,5	81	20,57	1,5	1	27	20,08		0,00	
	PROCESSAMENT DE MINERALS	33014		1	1	3	3	0,76	3	2	6	4,46		0,00	
	PROCESSAMENT DE MINERALS	330178	10	12	22	4,5	99	25,15	1,5	2	66	49,08		0,00	
	Projectes	33015			0	1,5	0	0,00	4,5	2	0	0,00		0,00	
	PROJECTES MINERS I ENERGÈTICS	330283		18	18	6	108	27,43	0		0	0,00		0,00	
0,5	RESTAURACIÓ D'ESPAYS DEGRADATS PER LA M	33110		9	9	2,5	23	5,72	0		0	0,00		0,00	
0,5	SISTEMES D'INFORMACIÓ GEOGRÀFICA I TEL.	33003			0	1,5	0	0,00	1,5	2	0	0,00		0,00	
	TECNOLOGIA DE MINES I	330328	19	19	5	95	24,13				0	0,00		0,00	
	TECNOLOGIA DE MINES II	330329		18	18	5	90	22,86			0	0,00		0,00	
	Projectes				12							111,12			
	Total secció							334,33				670,33		42,39	962,28
QA	Química														
	ANÀLISI QUÍMICA	330150	14	14	4,5	63	16,00	1,5	3	63	46,85		0,00		
0,5	ENGINYERIA DELS BIORECURSOS APLICADA AL	33111	7	7	5	35	8,89				0	0,00		0,00	
	EINES METODOLÒGIQUES PER A LA REC. EN L'	33101	17	17	5	85	21,59				0	0,00		0,00	

(document aprovat per la Comissió Permanent celebrada el 9 de març de 2015)

(document aprovat a la Junta de l'EPSEM celebrada el 14 de juliol de 2015)

	LA QUÍMICA A LA INDÚSTRIA	330168	11	11	4,5	50	12,57	1,5		0	0,00		0,00	
0,66	MÈTODES ANALÍTICS APLICATS ALS REC. NATU	33102	18	18	3	54	13,72	2	3	108	80,31		0,00	
	QUÍMICA	330054	101	6	107	4,5	482	122,30	1,5	3	482	358,06		0,00
	SEMINARI AVANÇAT DE REC. NAT. COM A MAT.	33109		8	8	5	40	10,16	0		0	0,00		0,00
	SEMINARI AVANÇAT D'IMPACTE AMBIENTAL DE	33114			0	5	0	0,00	0		0	0,00		0,00
0,2	TECNOLOGIES COMPLEMENTÀRIES I	330218		38	38	1,3	49	12,55	0		0	0,00		0,00
	TECNOLOGIES AMBIENTALS I	330253	7		7	4,5	32	8,00	1,5	1	11	7,81		0,00
	TECNOLOGIES MEDIAMBIENTALS I SOSTENIBILI	330055	111	7	118	4	472	119,89	2	2	472	351,00		0,00
	TRACTAMENT DE RESIDUS SÒL., LIQ. GASOS	33033			0	3	0	0,00	3	1	0	0,00		0,00
	TRACTAMENT DE RESIDUS SÒL., LIQ. GASOS. P	33112		6	6	5	30	7,62			0	0,00		0,00
	Projectes Química				6							50,93		
												0,00		
	Total secció							353,29				894,96		0,00
														1.248,25
Eng. Química	BASES DE L'ENGINYERIA QUÍMICA	330156		23	23	6	138	35,05		0	0	0,00		0,00
0,33	CONTROL INDUSTRIAL I AUTOMATITZACIÓ	330068		108	108	1,5	162	41,15	0,5	2	108	80,31		0,00
	ENGINYERIA DE LA REACCIÓ QUÍMICA	330151	21		21	6	126	32,00		0	0	0,00		0,00
	ENGINYERIA DE MINERALS	330332		19	19	1,67	32	8,06			0	0,00		0,00
	ENGINYERIA DE PROCÉS I DE PRODUCTE	330155		20	20	4,5	90	22,86	1,5	0	0	0,00		0,00
0,5	ENGINYERIA DELS BIORECURSOS APLICADA AL	33111	7		7	5	35	8,89	0	0	0	0,00		0,00
	ENGINYERIA DE TRANSPORTS DE FLUIDS I TR.	330152	19		19	6	114	28,96			0	0,00		0,00
	EXPERIMENTACIÓ EN ENGINYERIA QUÍMICA	330158		15	15		0	0,00	6	3	270	200,78		0,00
	FONAMENTS DE BIOTECNOLOGIA	330154	17		17	6	102	25,91			0	0,00		0,00
	QUÍMICA FÍSICA	330153	16		16	4,5	72	18,29	1,5	3	72	53,54		0,00
	LA QUÍMICA A LA INDÚSTRIA	330168	11		11	4,5	50	12,57	1,5		0	0,00		0,00
0,5	L'AIGUA COM A RECURS	33106		9	9	3	27	6,86	0		0	0,00		0,00
	OPERACIONS DE SEPARACIÓ	330157		18	18	6	108	27,43	0	0	0	0,00		0,00
	SIMULACIÓ I CONTROL DE PROCESSOS QUÍMIC	330159		19	19	3	57	14,48	3	1	57	42,39	S	21,19
	SISTEMES QUÍMICS	330070		113	113	2,25	254	64,58	0,75	2	170	126,05		0,00
	TECNOLOGIA DE COMBUSTIBLES	33002			0	4,5	0	0,00	4,5	0	0	0,00		0,00
	TECNOLOGIA DE COMBUSTIBLES	330276	21		21	3	63	16,00	3	0	0	0,00		0,00
	Projectes Química				8							69,45		
	Total secció							363,09				572,52		21,19
														914,42
								5.318,74				13.354,91		1.305,64
														17.368,01
														18.673,65

Teo
20940

Punts Totals
Lab
16689

(document aprovat per la Comissió Permanent celebrada el 9 de març de 2015)
(document aprovat a la Junta de l'EPSEM celebrada el 14 de juliol de 2015)