

PROPOSTA DE PRIORITZACIÓ D'OPTATIVES ALS GRAUS DE L'EPSEM, CURS 2014-15

Prioritat	OPTATIVA	DEPARTAMENT	Idioma
Transversals			
1	Anglès empresarial	PE	ang.
2	Gestió de la qualitat i de sistemes integrats QSSMA	OE	ang./cat.
3	Gestió del manteniment	EM	ang.
4	Recursos energètics	EMRN/DEE/MMT	cat./cas.
5	Perforacions aplicades a l'enginyeria	EMRN	cat./cas./ang.
Enginyeria Elèctrica			
1	Generació eòlica i fotovoltaica	DEE	cat./ang.
2	Gestió i estalvi d'energia elèctrica	DEE	cat.
3	Automatització amb PLC's i Scada	DEE	cat.
Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica			
1	Programació de baix nivell: apl. ind. dels microcomputadors	DIPSE	cat.
2	Disseny electrònic: sistemes de potència	DIPSE	cat.
3	Seguretat i secret en la codificació d'informació	MA3	ang.
4	Automatització de la producció	DIPSE	cat.
Enginyeria de Sistemes TIC			
1	Transmissió de dades	DIPSE	cat./ang
2	Microelectrònica	DIPSE	cat.
3	Seguretat i secret en la codificació d'informació	MA3	ang.
4	Bases de dades	DIPSE	cat.
5	Àudio i vídeo digital	DIPSE	cat.
Enginyeria Mecànica			
1	Fabricació assistida per ordinador	EM	cat./cas./ang.
2	Construcció i arquitectura industrial	EGE	cat./cas./ang.
3	Selecció de materials	CMEM	cat./cas.
4	Modelització anàlisi i disseny d'estructures	RMEE	cat./ang.
5	Modelat i simulació en sistemes dinàmics	MA3	ang.
Enginyeria Química			
1	Tecnologies ambientals I (aire/aigua)	EMRN	cat./cas.
2	La química a la indústria	EMRN	cat./cas.
3	Ampliació d'anàlisi química	EMRN	cat./cas.
4	Tecnologies ambientals II (residus i sòls/gest. ambiental)	EMRN	cat./cas.
Enginyeria de Recursos Energètics i Miners			
1	Sondejos	EMRN	cas.
2	Roques industrials	EMRN	cat./ang.
3	Modelització i anàlisi territorial	EMRN	cat.
4	Energia solar	MMT	cat./cas.

MASTER EN ENGINYERIA DE MINES

PROPOSTA DE PRIORITZACIÓ D'OPTATIVES, CURS 2014-15

Prioritat	OPTATIVA	DEPARTAMENT
1	Nous recursos miners	EMRN
2	Teledetecció	FA
3	Gestió d'abocadors	EMRN
4	Mètodes estadístics en Minería	MA3
5	Estudis de viabilitat	OE
6	Energies renovables	MMT / EE
7	Sistemes de gestió integrats	OE