

Màster Universitari de Química Teòrica i Modelització Computacional (2016-17)

Mallorca

Mòdul 1 : obligatòries

	Tipus	Crèdits	Idiomes	Període
11330 Curs de Llengua Europea	Obligatòria	5.0		Primer semestre
11331 Fonaments Matemàtics de la Mecànica Quàntica	Obligatòria	5.0		Primer semestre
11332 Mecànica Estadística i Aplicacions en Simulació	Obligatòria	5.0		Primer semestre
11333 Simetria en Àtoms, Molècules i Sòlids	Obligatòria	5.0		Primer semestre
11334 Tècniques Computacionals i Càlcul Numèric	Obligatòria	5.0		Primer semestre
11335 Mètodes de la Química Teòrica I	Obligatòria	5.0		Primer semestre
11336 Mètodes de la Química Teòrica II	Obligatòria	5.0		Primer semestre

Mòdul 1 : optatives

	Tipus	Crèdits	Idiomes	Període
11337 Profundització en els Mètodes de la Química Teòrica	Optativa	5.0		Primer semestre
11338 Dinàmica de les Reaccions Químiques	Optativa	5.0		Primer semestre
11339 Estats Excitats	Optativa	5.0		Primer semestre
11340 Sòlids	Optativa	5.0		Primer semestre
11341 Linux i Linux de Gestió	Optativa	5.0		Primer semestre
11342 Laboratori de Química Teòrica Aplicada	Optativa	5.0		Primer semestre
11343 Làsers	Optativa	5.0		Primer semestre
11344 Bioquímica Computacional	Optativa	5.0		Primer semestre

Mòdul 2: obligatòries

	Tipus	Crèdits	Idiomes	Període
11345 Teoria Avançada de l'Estructura Electrònica i de la Matèria Condensada	Obligatòria	9.0		Primer semestre
11346 Tècniques Computacionals Avançades	Obligatòria	6.0		Primer semestre
11347 Dinàmiques Química i Molecular i Simulació i Modelització per Ordinador	Obligatòria	9.0		Primer semestre
11348 Aplicacions	Obligatòria	6.0		Primer semestre

Treball d'Investigació

	Tipus	Crèdits	Idiomes	Període
11349 Treball de Fi de Màster	Treball fi de màster	30.0		Primer semestre