

MUEI+MNE

Q1

240EI011	Control de processos	Obligatòria	4,5
240EI515	Organització Industrial	Obligatòria	4,5
240EI014	Tecnologia Elèctrica	Obligatòria	3
240NU011	Fundamentals of Nuclear Engineering and Radiological Protection	Obligatòria	8
240NU013	Reactor Physics and Thermal-Hydraulics	Obligatòria	7,5
240IEN11	Energies renovables	Optativa	4,5
240IEN31	Gestió i eficiència energètica	Optativa	4,5

36,5

Q2

240EI016	Teoria d'estructures	Obligatòria	4,5
240EI012	Tecnologia de Màquines	Obligatòria	4,5
240EI013	Ampliació d'Electrònica	Obligatòria	4,5
240EI021	Màquines Tèrmiques	Obligatòria	4,5
240EI022	Màquines Hidràuliques	Obligatòria	4,5
240EI023	Transports	Obligatòria	4,5
240EI525	Administració d'Empreses i Organitzacions	Obligatòria	4,5
240IEN32	Climatització i refrigeració	Optativa	4,5

36

Q3

240EI532	Recursos Humans	Obligatòria	3
240EI026	Construccions i Arquitectura Industrial	Obligatòria	4,5
240EI024	Sistemes Integrats de Fabricació	Obligatòria	3
240EI031	Tecnologia Energètica	Obligatòria	3
240EI034	Tecnologia Química	Obligatòria	4,5
240NU014	Fuel Cycle and Environmental Impact	Obligatòria	5,5
240NU012	Systems, Components and Materials	Obligatòria	6
240NU015	Project I	Obligatòria	3
240IEN33	Ampliació de màquines tèrmiques	Optativa	4,5

37

Q4

240EI035	Instal·lacions	Obligatòria	3
240EI533	Innovació Tecnològica	Obligatòria	3
240NU022	Management of Nuclear Plants	Obligatòria	8,5
240NU021	Regulations and Safety	Obligatòria	5
240NU023	Project II	Obligatòria	3
	Optativa	Obligatòria	4,5
	Optativa	Obligatòria	4,5

31,5

Q5

240EI041	TFM MUEI	PROJECTE	12
240NU032	TFM MNUC	PROJECTE	15
	Internship	PRÀCTICUM	15

42

TOTAL CRÈDITS DOBLE MÀSTER

183

MUEI	
MNE	
Optatives Energia MUEI	
TFM + Internship	