

## Itinerari R: Recerca 60 crèdits

### ASSIGNATURES OBLIGATÒRIES

CODI	C	Q	ASSIGNATURA	CREDITS ECTS
175101113	2	1	Iniciació a la recerca	10
175101114	2	2	Treball de Fi de Master	30

### ASSIGNATURES OPTATIVES

CODI	C	Q	ASSIGNATURA	CREDITS ECTS
175101201	2	1	Comunicació Oral i Escrita	4
175101203	2	1	Noves Tecnologies de la Informació i Comunicacions	4
175101204	2	1	Especificació i Disseny de Sistemes	4
175101205	2	1	Dispositius Semiconductors	4
175101206	2	1	Dispositius Optoelectrònics i Fotònics	8
175101207	2	1	Tecnologia de Microsistemes	4
175101208	2	1	Física de Microsistemes	4
175101209	2	1	Mode d'Operació RF en Dispositius i Circuits Integrats	4
175101210	2	1	Instrumentació Aplicada al Control de Sistemes Electrònics Industrials	4
175101215	2	1	Robòtica Mòbil	4
175101221	2	1	Characterization of Crystals, Nanocrystals and Nanostructured Materials By X-R Diffraction Methods	3
175101222	2	1	Laboratori d'investigació II	10
175101223	2	1	Caracterització cristal·logràfica dels materials arqueològics	6
175101202	2	2	Gestió de la Transferència i Innovació	4
175101211	2	2	Aplicació MOSFET/IGBT Sistemes Electrònics de Potència	4
175101213	2	2	Síntesi, Modelització i Control de Convertidors Commutats	8
175101214	2	2	Gestió de Potència de Fonts d'Energia Renovables	4