



M2106 - Estudis Avançats en Disseny - Barcelona

Universitat Coordinadora:	Universitat Politècnica de Catalunya
Interuniversitari:	Sí
Centre Responsable:	FACULTAT DE BELLES ARTS
Curs previst d'inici de la docència:	2017

MD211D	Coordinació de Projectes de Disseny i Direcció d'Art (Matèria Obligatòria d'Especialitat)	10 Cr
	Coordinación de Proyectos de Diseño y Dirección de Arte (Materia Obligatoria de Especialidad)	
	Coordination of Design and Art Direction Project (compulsory specialization module)	
	573385 Aplicacions de l'Àmbit Gràfic	5 cr
	Aplicaciones del Ámbito Gráfico	
	Applications of Graphics	
	573384 Direcció d'Art en Projectes de Disseny	5 cr
	Dirección de Arte en Proyectos de Diseño	
	Art Management in Design Projects	
MD211F	Desenvolupament de Projectes de Disseny i Direcció d'Art (Matèria Obligatòria d'Especialitat)	10 Cr
	Desarrollo de Proyectos de Diseño y Dirección de Arte (Materia Obligatoria de Especialidad)	
	Development of Design and Art Direction Projects (compulsory specialization module)	
	573386 Arquitectura Gràfica i Tipografia	5 cr
	Arquitectura Gráfica y Tipografía	
	Graphic Architecture and Typography	
	573387 Disseny d'Informació	5 cr
	Diseño de Información	
	Information Design	
MD2116	Disseny Col·lectiu / Collective Design (Matèria Obligatòria d'Especialitat)	10 Cr
	Diseño Colectivo/ Collective Design (Materia Obligatoria de Especialidad)	
	Collective Design	
	573373 Creativitat en Xarxa i Tecnologia	5 cr
	Creatividad en Red y Tecnología	
	Creativity Net and Technology	
	573372 Disseny i Societat	5 cr
	Diseño y Sociedad	
	Design and Society	
MD211M	Disseny, Gestió i Empresa / Design, Management and Company (Matèria Optativa Comuna)	10 Cr
	Diseño, Gestión y Empresa / Design, Management and Company (Materia Optativa Común)	
	Design, Management and Company	
	573368 Fonaments Empresarials per a Dissenyadors	5 cr
	Fundamentos Empresariales para Diseñadores	
	Business Principles for Designers	
	573369 Propietat Industrial i Intel·lectual	5 cr
	Propiedad Industrial e Intelectual	



Industrial and Intellectual Property		
MD211B	Disseny i Materials (Matèria Obligatòria d'Especialitat)	10 Cr
	Diseño y Materiales (Materia Obligatoria de Especialidad)	
	Design and Materials (compulsory specialization module)	
573381	Aplicació Pràctica de Materials en el Procés de Disseny	5 cr
	Aplicación Práctica de Materiales en el Proceso de Diseño	
	Practical Application of Materials in the Design Process	
573380	Estudi i Anàlisi Tècnica de Materials	5 cr
	Estudio y Análisis Técnico de Materiales	
	Materials Study and Technical Analysis	
MD2112	Disseny, Nous Àmbits i Aplicacions / Design, Emerging Areas and New Applications	15 Cr
	Diseño, Nuevos Ámbitos y Aplicaciones / Design, Emerging Areas and New Applications	
	Design, Emerging Areas and New Applications	
573360	Disseny, Projecte i Entorn	5 cr
	Diseño, Proyecto y Entorno	
	Design, Project and Environment	
573361	Disseny, Tecnologia i Innovació	5 cr
	Diseño, Tecnología e Innovación	
	Design, Technology and Innovation	
573359	Disseny, Teoria i Crítica	5 cr
	Diseño, Teoría y Crítica	
	Design, Theory and Criticism	
MD2113	Estratègies de Projecte / Project Strategies (Matèria Obligatòria d'Especialitat)	10 Cr
	Estrategias de Proyecto / Project Strategies (Materia Obligatoria de Especialidad)	
	Project Strategies	
573362	Creativitat, Invenció i Emoció al Disseny	5 cr
	Creatividad, Invención y Emoción en Diseño	
	Creativity, Invention and Emotion in Design	
573363	Disseny Integral: Sistemes i Programes	5 cr
	Diseño Integral: Sistemas y Programas	
	Integral Design. Systems and Programs	
MD211N	Estudis sobre Disseny / Design Studies (Matèria Optativa Comuna)	10 Cr
	Estudios sobre Diseño / Design Studies (Materia Optativa Común)	
	Design Studies	
573371	Ciències Socials Aplicades al Disseny	5 cr
	Ciencias Sociales Aplicadas al Diseño	
	Social Sciences Applied to Design	
573370	Teoria, Història i Historiografia del Disseny	5 cr
	Teoría, Historia e Historiografía del Diseño	
	Theory, History and Historiography of Design	
MD2119	Geometria Avançada i Prototipatge (Matèria Obligatòria d'Especialitat)	10 Cr
	Geometría Avanzada y Prototipado (Materia Obligatoria de Especialidad)	



Advanced Geometry and Prototyping (compulsory specialization module)			
	573378	Geometria Avançada en el Disseny Geometría Avanzada en el Diseño Advanced Geometrics in Design	5 cr
	573379	Prototipatge Prototipaje Prototyping	5 cr
MD2117	Gestió del Coneixement en el Disseny / Knowledge Management in Design (Matèria Obligatòria d'Especialitat)		10 Cr
	Gestión del Conocimiento en el Diseño / Knowledge Management in Design (Materia Obligatoria de Especialidad)		
	Knowledge Management in Design		
	573375	Disseny de Processos en Sistemes Complexos Diseño de Procesos en Sistemas Complejos Design Processes in Complex Systems	5 cr
	573374	Disseny i Anàlisi de Dades Diseño y Análisis de Datos Data-Driven Design	5 cr
MD2114	Materialitat, Representació i Disseny de Formes / Materiality, Representation and Form Design (Matèria Obligatòria d'Especialitat)		10 Cr
	Materialidad, Representación y Diseño de Formas / Materiality, Representation and Form Design (Materia Obligatoria de Especialidad)		
	Materiality, Representation and Form Design		
	573364	Disseny i Materialitat Diseño y Materialidad Design and Materiality	5 cr
	573365	Representació i Nous Formats Representación y Nuevos Formatos Representation and New Formats	5 cr
MD211C	Metodologia i Recerca en Enginyeria del Disseny Industrial (Matèria Optativa d'Especialitat)		10 Cr
	Metodología e Investigación en Ingeniería del Diseño Industrial (Materia Optativa de Especialidad)		
	Methodology and Research in Industrial Design Engineering (optional specialization module)		
	573383	Mètodes i Processos de Recerca Aplicats al Disseny Industrial de Productes Métodos y Procesos de Investigación Aplicados al Diseño Industrial de Productos Research Methods and Processes Applied to the Industrial Design of Products	5 cr
	573382	Recerca, Desenvolupament i Innovació en el Disseny de Productes Investigación, Desarrollo e Innovación en el Diseño de Productos Research, Development and Innovation in Product Design	5 cr
MD2115	Recerca en Disseny Contemporani / Contemporary Design Research (Matèria Optativa d'Especialitat)		10 Cr
	Investigación en Diseño Contemporáneo / Contemporary Design Research (Materia Optativa de Especialidad)		
	Contemporary Design Research		
	573367	Cultura del Disseny: Arquitectura i Exposició Cultura del Diseño. Arquitectura y Exposición Design Culture. Architecture and Exhibition	5 cr
	573366	Realitat i Futur Sostenible: Entorn i Producte	5 cr



		Realidad y Futuro Sostenible: Entorno y Producto	
		Sustainable Reality and Future. Environment and Product	
MD211G		Recerca en Disseny i Direcció d'Art (Matèria Optativa d'Especialitat)	10 Cr
		Investigación en Diseño y Dirección de Arte (Materia Optativa de Especialidad)	
		Research in Design and Art Direction (optional specialization module)	
	573388	Àmbits i Mètodes de Recerca Teòrica i Crítica en Història de les Ciències Socials sobre Disseny	5 cr
		Ámbitos y Métodos de Investigación Teórica y Crítica en Historia de las Ciencias Sociales sobre Diseño	
		Areas and Methods of Theoretical and Critical Research in HCCSS on Design	
	573389	Estètica i Teoria del Disseny	5 cr
		Estética y Teoría del Diseño	
		Design Aesthetics and Theory	
MD2118		Recerca en Disseny, Innovació i Tecnologia / Research in Design, Innovation and Technology	10 Cr
		Investigación en Diseño, Innovación y Tecnología / Research in Design, Innovation and Technology	
		Research in Design, Innovation and Technology	
	573376	Mètodes i Processos de Recerca en Disseny, Innovació i Tecnologia	5 cr
		Métodos y Procesos de Investigación en Diseño, Innovación y Tecnología	
		Methods and Processes of Research in Design, Innovation and Technology	
	573377	Recerca i Innovació en Disseny i Tecnologia	5 cr
		Investigación e Innovación en Diseño y Tecnología	
		Innovation-Research in Design and Technology	
MD211P		Treball Final de Màster / Master's Thesis	15 Cr
		Trabajo Final de Máster / Master's Thesis	
		Final Project	
	573440	Treball Final de Màster	15 cr
		Trabajo Final de Máster	
		Final Project	



M2107 - CF per a l'Accés al Màster d'Estudis Avançats en Disseny - Barcelona

Universitat Coordinadora:	Universitat Politècnica de Catalunya
Interuniversitari:	Sí
Centre Responsable:	FACULTAT DE BELLES ARTS
Curs previst d'inici de la docència:	2017

MD211Q	CF per a l'Accés al Màster d'Estudis Avançats en Disseny - Barcelona	6 Cr
	CF para el Acceso al Máster de Estudios Avanzados en Diseño - Barcelona	
	BC for admission to the master's degree in Advanced Studies in Design - Barcelona	
	573412 Arquitectura Gráfica: Tipografía	6 cr
	Arquitectura Gráfica: Tipografía	
	Graphic Architecture (Typography)	
	573394 Bases per a la Tècnica	6 cr
	Bases para la Técnica	
	Principles Supporting Technique	
	573397 Bases per a la Teoria	6 cr
	Bases para la Teoría	
	Principles Supporting Theory	
	573390 Bases per al Projecte I	6 cr
	Bases para el Proyecto I	
	Principles for Project I	
	573391 Bases per al Projecte II	6 cr
	Bases para el Proyecto II	
	Principles for Project II	
	573400 Ciència i Tecnologia de Materials	6 cr
	Ciencia y Tecnología de Materiales	
	Materials Science and Technology	
	573410 Crítica del Disseny i Introducció a l'Anàlisi de Tendències	6 cr
	Crítica del Diseño e Introducción al Análisis de Tendencias	
	Design Criticism and Introduction to Trend Analysis	
	573392 Dibuix I	6 cr
	Dibujo I	
	Drawing I	
	573393 Dibuix II	6 cr
	Dibujo II	
	Drawing II	
	573404 Elasticitat i Resistència de Materials	6 cr
	Elasticidad y Resistencia de Materiales	
	Materials Resistance and Elasticity	
	573411 Fonaments Empresarials de la Gestió en Disseny	6 cr
	Fundamentos Empresariales de la Gestión en Diseño	



		Business Principles for Design Management	
573406	Gestió de Projectes		6 cr
	Gestión de Proyectos		
	Project Management		
573398	Història I		6 cr
	Historia I		
	History I		
573408	Història, Teoria i Crítica del Disseny I		6 cr
	Historia, Teoría y Crítica del Diseño I		
	History, Theory and Criticism of Design I		
573409	Història, Teoria i Crítica del Disseny II		6 cr
	Historia, Teoría y Crítica del Diseño II		
	History, Theory and Criticism of Design II		
573401	Mecànica		6 cr
	Mecánica		
	Mechanics		
573407	Metodologia i Orientació de Projectes		6 cr
	Metodología y Orientación de Proyectos		
	Projects Methodology and Orientation		
573395	Representació Arquitectònica I		5 cr
	Representación Arquitectónica I		
	Architectural Representation I		
573396	Representació Arquitectònica II		5 cr
	Representación Arquitectónica II		
	Architectural Representation II		
573402	Sistemes Elèctrics		6 cr
	Sistemas Eléctricos		
	Electrical Systems		
573405	Sistemes Electrònics		6 cr
	Sistemas Electrónicos		
	Electronic Systems		
573403	Sistemes Mecànics		6 cr
	Sistemas Mecánicos		
	Mechanical Systems		
573399	Sostenibilitat i Accessibilitat		6 cr
	Sostenibilidad y Accesibilidad		
	Sustainability and Accessibility		