

OFERTA D'ASSIGNATURES I ACTIVITATS DE LLIURE ELECCIÓ ANY ACADÈMIC 2008-2009

Acord núm 95 /2008 del Consell de Govern pel qual s'aprova l'oferta d'assignatures i activitats de lliure elecció. Any acadèmic 2008-2009.

- Document aprovat per la Comissió de Docència i Estudiantat del Consell de Govern del dia 13 de juny de 2008.
- Document aprovat pel Consell de Govern del dia 20 de juny de 2008.

DOCUMENT CG 20/6 2008

**Vicerektorat de Docència i Estudiantat
20 de juny de 2008**

Assignatures i activitats que configuren l'oferta de crèdits de lliure elecció de la UPC per a l'any acadèmic 2008-2009

El document que es presenta a continuació recull la relació d'assignatures i activitats que configuren l'oferta de crèdits de lliure elecció de la UPC, confeccionada d'acord amb els circuits de gestió i aplicant els criteris de selecció i valoració establerts al document "*Crèdits de lliure elecció. Assignatures i activitats. Criteris de selecció i valoració. Circuits de gestió associats*", aprovat pel Consell de Govern provisional de 29 de maig de 2003.

L'oferta específica d'assignatures de lliure elecció per al curs 2008-2009 s'ha realitzat d'acord amb els criteris de valoració i el procediment establerts al document aprovat pel Consell de Govern en data 28 de març de 2008.

L'oferta per a l'any acadèmic 2008-2009 està composta per:

- Oferta específica d'assignatures de lliure elecció de la UPC. Es presenta una relació d'assignatures, indicant el nom del professor coordinador, centre docent responsable, nombre de crèdits, període d'impartició, nombre de places per a estudiants del centre responsable i nombre de places per a la resta d'estudiants.
- Línies d'intensificació per al curs 2008-2009. Són conjunts d'assignatures de lliure elecció, de forma que els seus continguts aportin un valor afegit als coneixements adquirits, de forma similar a les línies d'optativitat.
- Assignatures troncales, obligatòries o optatives d'altres plans d'estudis. Incloses en algun dels plans d'estudis de la UPC, s'ofereixen algunes places per què estudiants d'altres titulacions i de la Universitat de Barcelona puguin cursar-les com a assignatures de lliure elecció,
- Assignatures de la Universitat de Barcelona. Impartides per la Universitat de Barcelona, disposen de places per als estudiants de la UPC, en virtut d'un conveni signat entre ambdues universitats.
- Assignatures impartides per altres institucions. Impartides per altres institucions, ofereixen places als estudiants de la UPC, en virtut de convenis signats per ambdues entitats.
- Assignatures del programa Intercampus. Impartides a través d'internet per diverses universitats catalanes, amb el suport del Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació.
- Oferta general d'activitats de formació no reglada a nivell universitari susceptibles de ser reconegudes com a crèdits de lliure elecció.

MODIFICACIÓ DE L'EQUIVALÈNCIA EN CRÈDITS DE LES ACTIVITATS DE LLIURE ELECCIÓ IMPARTIDES PEL SERVEI DE BIBLIOTEQUES I DOCUMENTACIÓ I EL SERVEI DE LLENGÜES I TERMINOLOGIA DE LA UPC.

En data 29 de maig de 2003, el Consell de Govern va aprovar el document: "*Obtenció de crèdits de lliure elecció. Criteris de selecció i valoració. Circuits de gestió associats*", que regula l'obtenció de crèdits de lliure elecció per la participació en activitats de formació no reglada a nivell universitari.

L'apartat 3.2 d'aquest document estableix que la valoració en crèdits per les activitats tutelades per la UPC és de 0,5 crèdits per cada 10 hores d'activitat, i que la Comissió de Convalidacions pot, raonadament, proposar la modificació d'aquests criteris per a una activitat concreta.

El Servei de Biblioteques i Documentació i el Servei de Llengües i Terminologia organitzen un conjunt d'activitats, impartides per personal assignat a aquestes unitats, que permeten el desenvolupament de competències de caràcter transversal de les estudiantes i dels estudiants de la UPC, sense cost per aquests últims. Aquestes activitats no tenen la consideració d'assignatures de lliure elecció, ja que no estan impartides per professorat de la UPC. Malgrat això, aquestes activitats tenen un nivell de qualitat demostrat, i s'emmarquen en les línies estratègiques dels plans d'estudis dins el procés d'integració en l'Espai Europeu d'Educació Superior.

Es dona el cas que activitats molt similars, quan s'han impartit com a assignatures de lliure elecció, han gaudit d'una valoració en crèdits superior.

Aquest fet pot suposar un problema, atès que la diferència en el criteri de valoració desincentiva la matrícula de les estudiantes i dels estudiants en aquestes activitats, que tenen una oferta estable i regular, en front de les assignatures de lliure elecció l'oferta de les quals fluctua en tots els períodes acadèmics.

És convenient diferenciar l'activitat docent del professorat de la UPC, canalitzada en forma d'assignatures i les activitats adreçades a les estudiantes i als estudiants que permeten el desenvolupament de competències i habilitats transversals organitzades per certes unitats de la UPC, però aquest fet no implica que la valoració en l'expedient acadèmic de les estudiantes i dels estudiants hagi de ser diferent.

Per això, la Comissió de Convalidacions va proposar que diverses activitats, organitzades pel Servei de Llengües i Terminologia i pel Servei de Biblioteques i Documentació de la UPC, tinguin una valoració en crèdits igual a 1 crèdit de lliure elecció per cada 10 hores d'activitat. (Acord núm. 187/2005 del Consell de Govern de 1 de juliol de 2005)

Oferta específica d'assignatures de lliure elecció 2008/09:

200 FME

Codi	Nom de l'assignatura	Professor Responsable	Departament	Centre	Ens UPC	Tipologia	Cr.	Periode	Places centre	Places altres	Total places
51443	Filosofia i Fonaments de les Matemàtiques	Raimon Elgueta Montó	MATEMÀTICA APLICADA II	FME		presencial	7,5	2Q	15	5	20
50529	Go Primavera	Pau Bofill Solinguer	ARQUITECTURA DE COMPUTADORS	FME		presencial	2	2Q	15	25	40
50905	Go Tardor	Pau Bofill Solinguer	ARQUITECTURA DE COMPUTADORS	FME		presencial	2	1Q	15	25	40
51595	Història de la Ciència	Francesc X. Barca Salom	MATEMÀTICA APLICADA I	FME		presencial	3	1Q	25	25	50
51679	Introducció al Món del Treball	Margarida Mitjana Riera	FME	FME		presencial	2	Intensiva 2Q	20	10	30
51528	Música i Matemàtiques	Xavier Gràcia Sabaté	MATEMÀTICA APLICADA IV	FME		presencial	6	1Q	10	15	25
50004	Taller de Geometria	Claudi Alsina Català	ESTRUCTURES A L'ARQUITECTURA	FME		presencial	7,5	1Q	50	20	70

Oferta específica d'assignatures de lliure elecció 2008/09:

210 ETSAB

Codi	Nom de l'assignatura	Professor Responsable	Departament	Centre	Ens UPC	Tipologia	Cr.	Periode	Places centre	Places altres	Total places
51671	L'Arquitecte als Processos de Participació Urbans	Miquel Domingo i Clota	ETSAB	ETSAB		presencial	4,5	2Q	20	10	30
50628	Arquitectura Modernista	Francisco Terol Tuneu	COMPOSICIÓ ARQUITECTÒNICA	ETSAB		presencial	4,5	2Q	30	20	50
50601	Berlin	Alrun Jimeno Urban	CONSTRUCCIONS ARQUITECTÒNIQUES I	ETSAB		presencial	4,5	intensiva 2Q (viatge)	40	10	50
51677	De Brasília a Rocinha	Manuel Bailo Esteve	URBANISME I ORDENACIÓ DEL TERRITORI	ETSAB		presencial	3	Intensiva 1Q (viatge)	25	5	30
51636	Els Camins d'Apol·lo: de Delos a Delfos (Viatge a Grècia)	Pedro Azara	COMPOSICIÓ ARQUITECTÒNICA	ETSAB		presencial	3	Intensiva 1Q (viatge)	30	10	40
51675	COLLAPSE Nous Escenaris	Zaida Muxí	URBANISME I ORDENACIÓ DEL TERRITORI	ETSAB		presencial	3	Intensiva 1Q	30	10	40
51134	Coneixements Bàsics de CAD	Margarita Delgado Yanes	EXPRESSIÓ GRÀFICA ARQUITECTÒNICA I	ETSAB		presencial	4,5	intensiva 1Q	120	0	120
51472	Dibuix del Paisatge	M. Ribas / A. Pérez	EXPRESSIÓ GRÀFICA ARQUITECTÒNICA I	ETSAB		presencial	4,5	intensiva 2Q	30	0	30
51269	Estudis Urbans amb Tecnologia Informàtica SIG	Pilar Garcia Almira	CONSTRUCCIONS ARQUITECTÒNIQUES I	ETSAB		presencial amb suport intranet	4,5	intensiva 1Q	15	5	20
50483	Formes i Estructures a l'Arquitectura Gòtica	Francisco Terol Tuneu	COMPOSICIÓ ARQUITECTÒNICA	ETSAB		presencial	4,5	1Q	30	20	50
51211	Funcional Land Art I. Els paisatges del refús. Projectar la seva Recuperació. Abocadors, Pedreres i Mines	Miquel Vidal Pla	URBANISME I ORDENACIÓ DEL TERRITORI	ETSAB		presencial	4,5	intensiva 1Q	25	5	30
51212	Funcional Land Art II. Els Paisatges de l'Ús, Projectar la seva Identitat o Transformació. Agricultura i Indústria Obsoletes, Salines i Infraestructures	Miquel Vidal Pla	URBANISME I ORDENACIÓ DEL TERRITORI	ETSAB		presencial	4,5	Intensiva 2Q	25	5	30
51136	Habitatge i Cooperació I	Sandra Bestraten	Càtedra Unesco ---	ETSAB	Càtedra Unesco	presencial	4,5	1Q	40	20	60

Oferta específica d'assignatures de lliure elecció 2008/09:

210 ETSAB

Codi	Nom de l'assignatura	Professor Responsable	Departament	Centre	Ens UPC	Tipologia	Cr.	Periode	Places centre	Places altres	Total places
51672	Història del "Rock and Roll"	Juan Mercadé Brulles	EXPRESSIÓ GRÀFICA ARQUITECTÒNICA I	ETSAB		presencial	3	Intensiva 2Q	40	20	60
51670	Mali, ordenació del territori, sostenibilitat i paisatge. El projecte Ginna Kanda. L'arquitectura dels paisatges patrimonials: lloc, desenvolupament i cultura	Miquel Vidal	URBANISME I ORDENACIÓ DEL TERRITORI	ETSAB		presencial	4,5	1Q	20	5	25
51379	Música Coral Afroamericana	Jaume Rose i Lluís Carné	ETSAB	ETSAB		presencial	4,5	1Q	60	25	85
51130	Música Coral: Ludwig Van Beethoven	Jaume Roset i Lluís Carné	ETSAB	ETSAB		presencial	4,5	2Q	60	25	85
51673	La Prevenció de Riscos Laborals en el Procés Arquitectònic	Lluís Maria Armengou Marsans	ORGANITZACIÓ D'EMPRESES	ETSAB		presencial	4,5	2Q	30	15	45
51674	Remodelació de Polígons d'Habitatge	Miquel Corominas i Joaquim Sabaté	URBANISME I ORDENACIÓ DEL TERRITORI	ETSAB		presencial	4,5	1Q	30	10	40
51445	Tecnologies de Baix Cost per a la Cooperació	Sandra Bestraten	Càtedra Unesco	ETSAB	Càtedra UNESCO	presencial	4,5	2Q	40	20	60
51676	Terrats	Maria Rubert i Àlex Gimenez	URBANISME I ORDENACIÓ DEL TERRITORI	ETSAB		presencial	4,5	1Q	30	10	40

Oferta específica d'assignatures de lliure elecció 2008/09:

220 ETSEIAT

Codi	Nom de l'assignatura	Professor Responsable	Departament	Centre	Ens UPC	Tipologia	Cr.	Periode	Places centre	Places altres	Total places
51448	Anglès Tècnic per Aeronàutics	Sonia Oliver del Olmo	ETSEIT	ETSEIAT		presencial	6	2Q	60	0	60
51449	Anglès per a Stage Internacional	Sonia Oliver del Olmo	ETSEIT	ETSEIAT		presencial	4,5	1Q	25	5	30
51700	CAD per a Projectes d'Edificació	Jordi Font	EXPRESSIÓ GRÀFICA A L'ENGINYERIA	ETSEIAT		presencial	4	1Q 2Q	30 30	0 0	30 30
51446	Curs de Complementes de Química (Aeronàutica)	Glòria Andreu Terren	ENGINYERIA QUÍMICA	ETSEIAT		presencial	2	Intensiva 1Q	25	0	25
51447	Complementes de Química (Industrials)	Glòria Andreu	ENGINYERIA QUÍMICA	ETSEIAT		presencial	2	Intensiva 1Q	50	0	50
50288	Comunicació en Anglès Tècnic	Sònia Oliver del Olmo	PROJECTES D'ENGINYERIA	ETSEIAT		presencial	4	1Q	20	5	25
50679	Comunicació Escrita en Anglès Tècnic	Sònia Oliver	PROJECTES D'ENGINYERIA	ETSEIAT		presencial	4	2Q	25	5	30
51179	Creació i Gestió del Coneixement	Vincenç Fernández Alarcón	ORGANITZACIÓ D'EMPRESSES	ETSEIAT		semipresencial	3	2Q	45	5	50
51702	Eines per a l'Enginyer Projectista	Daniel Garcia Alimaña	PROJECTES D'ENGINYERIA	ETSEIAT		presencial	3	1Q	20	5	25
51513	Enginyeria Aeronautica i Vida Universitaria a la ETSEIAT	Eulàlia Gríful / Miguel Mudarra	ETSEIT	ETSEIAT		presencial	1,5	1Q	80	0	80
51512	Enginyeria Industrial i Vida Universitària a l'ETSEIAT	Eulàlia Gríful/M. Mudarra	ETSEIT	ETSEIAT		presencial	1,5	1Q	220	0	220
50950	L'Enginyeria Industrial. Una Visió a l'Entorn	Xavier Alabern Morera	ETSEIT	ETSEIAT		presencial	3	2Q	30	0	30
51701	Instrumentació Òptica per a Aeronàutica	Josep Arasa	ÒPTICA I OPTOMETRIA	ETSEIAT		presencial	6	1Q	30	0	30
51426	Introducció a l'Aeronautica (AERO)	E. Sanmarti	ETSEIT	ETSEIAT		presencial	3	1Q	80	0	80
27850	Introducció als Ensenyaments Semipresencials	Eulàlia Gríful	ETSEIT	ETSEIAT		semipresencial	1,5	intensiva 1Q	80	0	80
51633	Introducció als Microcontroladors	David Gonzalez Diez	ENGINYERIA ELECTRÒNICA	ETSEIAT		presencial	3	2Q	15	5	20

Oferta específica d'assignatures de lliure elecció 2008/09:

220 ETSEIAT

Codi	Nom de l'assignatura	Professor Responsable	Departament	Centre	Ens UPC	Tipologia	Cr.	Periode	Places centre	Places altres	Total places
51450	Introducció al Món del Treball	Xavier Alabern	ETSEIT	ETSEIAT		presencial	3	1Q	30	0	30
51594	Mètodes Numèrics en Transferència de Calor i Dinàmica de Fluids	Assensi Oliva	MÀQUINES I MOTORS TÈRMICS	ETSEIAT		presencial	6	2Q	10	5	15
51429	El Motor de l'Automòbil	Angel Comas	MÀQUINES I MOTORS TÈRMICS	ETSEIAT		presencial	4,5	1Q	30	0	30
51627	Nanorecobriments. Tractaments superficials de polímers i la seva caracterització	Antonio Navarro	ENGINYERIA QUÍMICA	ETSEIAT		presencial	4,5	1Q	15	5	20
51368	Planificació i Producció Industrial	Manel Rajadell Carreras	ORGANITZACIÓ D'EMPRESES	ETSEIAT		presencial	4,5	2Q	30	0	30
51451	Processos de Fabricació i Conformació	José Antonio Ortiz Marzo	ENGINYERIA MECÀNICA	ETSEIAT		presencial	4,5	1Q	30	0	30
50931	Les Radiacions Ionitzants. La seva Utilització i Riscs	Francisco Calviño Tavares	FÍSICA I ENGINYERIA NUCLEAR	ETSEIAT		semipresencial amb taxa addicional	6	2Q	20	15	35
51591	Relativitat Especial	Andrés Aragoneses	FÍSICA I ENGINYERIA NUCLEAR	ETSEIAT		presencial	3	1Q	30	10	40
51442	Sistemes i Electrònica de l'Automòbil	M. Mudarra	ETSEIT	ETSEIAT		presencial	4,5	2Q	30	0	30
51616	Sistemes Motopropulsor de l'Automòbil	Beatriz Amante	ETSEIT	ETSEIAT		presencial	3	2Q	30	0	30
51180	Tècniques i Habilitats Directives en un Entorn Internacional	Joan Mundet Hiern	ORGANITZACIÓ D'EMPRESES	ETSEIAT		semipresencial	3	1Q	15	5	20
51332	Tecnologia de Vehicles	Miguel Mudarra	ETSEIT	ETSEIAT		presencial	9	2Q	30	0	30

Oferta específica d'assignatures de lliure elecció 2008/09:

230 ETSETB

Codi	Nom de l'assignatura	Professor Responsable	Departament	Centre	Ens UPC	Tipologia	Cr.	Periode	Places centre	Places altres	Total places
51610	L'Activitat Professional de l'Enginyeri de Telecomunicació	Guillermo Canal Rozada	ETSETB	ETSETB		presencial	3	1Q	20	5	25
50939	Albert Einstein i Nosaltres	Antoni Roca Rosell	MATEMÀTICA APLICADA I	ETSETB		presencial	1,5	2Q	25	20	45
50532	Algorismes Evolutius i Aplicacions	Francesc de P. Comellas Padró	MATEMÀTICA APLICADA IV	ETSETB		presencial amb suport intranet	4	2Q	16	4	20
50910	Anglès Oral per a Professions Tècniques	Carmen Bombardó Solés	PROJECTES D'ENGINYERIA	ETSETB		presencial	6	1Q 2Q	15 15	0 0	15 15
50019	Animació 3D	J. A. Soler Renales	EXPRESSIÓ GRÀFICA A L'ENGINYERIA	ETSETB		presencial	6	1Q 2Q	40 40	0 0	40 40
51349	La Ciència dels Materials i les seves Tecnologies	Marta Calvet Cornet	ENGINYERIA QUÍMICA	ETSETB		presencial	6	1Q 2Q	25 25	20 20	50 50
51507	Ciència i Mètode	Miquel Escudero	MATEMÀTICA APLICADA IV	ETSETB		presencial	6	1Q	40	5	45
51609	Dinàmiques no Lineals, Bifurcacions i Caos	Luis Benadero García-Morato	FÍSICA APLICADA	ETSETB		presencial	3	1Q	15	5	20
51145	Disseny de Circuits Impressos	Lluís Closas Torrente	ENGINYERIA ELECTRÒNICA TEORIA DEL SENYAL I COMUNICACIONS	ETSETB		presencial	1,5	intensiva 1Q	15	5	20
51001	Disseny i Desenvolupament d'Espais d'Informació a Internet	Lluïsa Palou Aymerich	EXPRESSIÓ GRÀFICA A L'ENGINYERIA	ETSETB		semipresencial amb taxa adicional	6	1Q 2Q	20 20	20 20	40 40
51411	Energies Renovables	Oriol Batiste	FÍSICA APLICADA	ETSETB		presencial amb suport intranet	3	2Q	20	10	30

Oferta específica d'assignatures de lliure elecció 2008/09:

230 ETSETB

Codi	Nom de l'assignatura	Professor Responsable	Departament	Centre	Ens UPC	Tipologia	Cr.	Periode	Places centre	Places altres	Total places
50017	L'Enginyeria de Telecomunicació: Fonaments i Funcions	Elisa Saydol Clols	ARQUITECTURA DE COMPUTADORS ENGINYERIA ELECTRÒNICA ORGANITZACIÓ D'EMPRESES TEORIA DEL SENYAL I COMUNICACIONS ENGINYERIA TELEMÀTICA	ETSETB		presencial	1,5	1Q	400	0	400
51685	I+D en Fotònica i Art	Sergio Ruiz Moreno	TEORIA DEL SENYAL I COMUNICACIONS	ETSETB		presencial	3	2Q	20	20	40
51305	Leonardo da Vinci i la Tècnica del Renaixement	Francesc X. Barca Salom	MATEMÀTICA APLICADA I	ETSETB		presencial amb suport intranet	3	2Q	35	10	45
50943	Literatura i Oci per a Enginyers	Miquel Escudero Royo	MATEMÀTICA APLICADA IV	ETSETB		presencial	6	2Q	40	5	45
51427	Matlab. Fonaments i/o Aplicacions	Rosa M. Fernández	TEORIA DEL SENYAL I COMUNICACIONS	ETSETB		no presencial	6	2Q	25	10	35
50941	Els Orígens de la Ciència Occidental: Geocentrisme i Física Antiga	Carles Puig Pla	MATEMÀTICA APLICADA I	ETSETB		presencial	2	intensiva 1Q	25	5	30
51590	Panoràmica Històrica de les Tecnologies de la Informació i les Comunicacions	Lluís Prat Viñas	ENGINYERIA ELECTRÒNICA	ETSETB		presencial amb suport intranet	3	2Q	20	5	25
50946	Perspectives del Mercat de les Telecomunicacions	Ramon Palacio León / Juan A. Fernández Rubio	ETSETB	ETSETB		presencial	3	1Q 2Q	20 20	5 5	25 25
51314	Robots Basats en el Comportament	Sergi Bermejo	ENGINYERIA ELECTRÒNICA	ETSETB		semipresencial	3	1Q	20	5	25
51552	Sistemes i Materials Intel·ligents	A. Isalgue	FÍSICA APLICADA	ETSETB		presencial amb suport intranet	3,5	2Q	16	4	20
51243	Tècniques de Modelatge 3D amb Ordinador	Juan Antonio Soler Renales	EXPRESSIONI GRÀFICA A L'ENGINYERIA	ETSETB		presencial	6	2Q	20	0	20
51596	Tecnoètica	Climent Nadeu	TEORIA DEL SENYAL I COMUNICACIONS	ETSETB		presencial	3	1Q	15	5	20

Oferta específica d'assignatures de lliure elecció 2008/09:

230 ETSETB

Codi	Nom de l'assignatura	Professor Responsable	Departament	Centre	Ens UPC	Tipologia	Cr.	Periode	Places centre	Places altres	Total places
51362	Tecnologia i Societat	José B. Mariño	TEORIA DEL SENYAL I COMUNICACIONS	ETSETB		presencial	3	2Q	15	5	20
50045	Trencaclosques, Jocs i Matemàtiques	Francesc Marqués Truyol	FÍSICA APLICADA	ETSETB		presencial	3	2Q	12	6	18

Oferta específica d'assignatures de lliure elecció 2008/09:

240 ETSEIB

Codi	Nom de l'assignatura	Professor Responsable	Departament	Centre	Ens UPC	Tipologia	Cr.	Periode	Places centre	Places altres	Total places
51117	Aeronàutica i Ciència en la Història	Antoni Roca Rosell	MATEMÀTICA APLICADA I	ETSEIB		presencial amb suport intranet	1,5	1Q	30	20	50
51585	Anar en Tren. El Ferrocarril i la seva Història. El Cas de Catalunya	Carles Puig Pla	MATEMÀTICA APLICADA I	ETSEIB		presencial amb suport intranet	4,5	2Q	30	5	35
50580	Angles Oral per a les Professions Tècniques	Marta Aguilar Perez	PROJECTES D'ENGINYERIA ---	ETSEIB		presencial	4	1Q 2Q	15 15	0 0	15 15
51118	Animació per Ordinador Basada en Simulació Dinàmica	Antoni Susín Sánchez	MATEMÀTICA APLICADA I	ETSEIB		presencial amb suport intranet	4,5	2Q	10	10	20
51662	Aplicacions Industrials de la Intel·ligència Artificial	Joaquín Bautista Valhondo	ORGANITZACIÓ D'EMPRESSES	ETSEIB		presencial	6	1Q	30	20	50
51319	Apreciació del Producte i Estètica	Joaquim Lloveras Macià	PROJECTES D'ENGINYERIA	ETSEIB		presencial	3	1Q	25	5	30
51466	Biomassa com a Font Energètica en Països en Desenvolupament	Enric Velo Garcia	MÀQUINES I MOTORS TÈRMICS	ETSEIB		no presencial	3	1Q	15	10	25
50809	Comerç Electrònic	Emilio Hernández Chiva	PROJECTES D'ENGINYERIA	ETSEIB		presencial amb suport intranet	3	2Q	20	5	25
51586	Comunicacions Electròniques	Salvador Manich Bou	ENGINYERIA ELECTRÒNICA	ETSEIB		semipresencial	4,5	2Q	20	5	25
50814	La Construcció de la Ciència Moderna	Carles Puig Pla	MATEMÀTICA APLICADA I	ETSEIB		presencial amb suport intranet	4,5	1Q	30	10	40
51017	Disseny i Desenvolupament d'Espais d'Informació a Internet	Joaquín Fernández Sánchez	EXPRESSIÓ GRÀFICA A L'ENGINYERIA	ETSEIB		semipresencial amb taxa addicional	6	1Q 2Q	40 40	10 10	50 50
50560	Disseny Estructural	Joan Bisbal Serra	RESISTÈNCIA DE MATERIALS I ESTRUCTURES A L'ENGINYERIA	ETSEIB		presencial	3	2Q	30	0	30
51401	Disseny de Vehicles Elèctrics i Solars	Ricard Bosch Tous	ENGINYERIA ELÈCTRICA	ETSEIB		presencial	3	2Q	25	10	35
51541	Ecodisseny	Joaquim Lloveras Macià	PROJECTES D'ENGINYERIA	ETSEIB		presencial amb suport intranet	3	1Q	25	5	30

Oferta específica d'assignatures de lliure elecció 2008/09:

240 ETSEIB

Codi	Nom de l'assignatura	Professor Responsable	Departament	Centre	Ens UPC	Tipologia	Cr.	Periode	Places centre	Places altres	Total places
51587	Eines per a l'Enginyeri Projectista	Margarita González Benítez	PROJECTES D'ENGINYERIA	ETSEIB		presencial	3,5	2Q	25	5	30
51432	Electrònica de l'Automòbil	Juan Manuel Moreno Eguílaz	ENGINYERIA ELECTRÒNICA	ETSEIB		presencial amb suport intranet	6	2Q	25	0	25
50363	Energia Solar	Josep Maria Nacenta Anmella	MÀQUINES I MOTORS TÈRMICS	ETSEIB		presencial	3	1Q	30	5	35
51108	Energia Solar Fotovoltaica	Rafael Martín Lamaison Urioste	ENGINYERIA ELECTRÒNICA	ETSEIB		presencial amb suport intranet	3	2Q	35	10	45
51651	Enginyeria i Matemàtiques a la Il·lustració	Ma. Rosa Massa Esteve	MATEMÀTICA APLICADA I	ETSEIB		presencial	3	2Q	30	10	40
51021	Els Enginyers del Renaixement	Francesc X. Barca Salom	MATEMÀTICA APLICADA I	ETSEIB		presencial amb suport intranet	4	1Q	30	5	35
51631	Ergonomia i Confort Global en els Vehicles Ferroviaris	Ma. Antonia de los Santos	ENGINYERIA MECÀNICA	ETSEIB		presencial	3	2Q	15	5	20
51584	Extensió de Laboratori de Polimers	Jordi Bou Serra	ENGINYERIA QUÍMICA	ETSEIB		presencial	2	2Q	10	10	20
51370	Funcionament i Aplicacions d'Acceleradors de Partícules	Francisco Calviño Tavares	FÍSICA I ENGINYERIA NUCLEAR	ETSEIB		semipresencial	6	2Q	25	15	40
51521	Fusió Nuclear	Xavier Dies Llovera	FÍSICA I ENGINYERIA NUCLEAR	ETSEIB		presencial amb suport intranet	6	2Q	30	10	40
51646	Generació Elèctrica Eòlica: Control d'Aerogeneradors i Integració a la Xarxa Elèctrica	Oriol Gomis Bellmunt	ENGINYERIA ELÈCTRICA	ETSEIB		presencial amb suport intranet	4,5	2Q	40	10	50
51228	Gestió Integrada de Projectes. Project Management	Marc Serer Figueroa	PROJECTES D'ENGINYERIA	ETSEIB		presencial amb suport intranet	4,5	2Q	40	10	50
51663	Gestió de Projectes Industrials	Joaquin Bautista Valhondo	ORGANITZACIÓ D'EMPRESES	ETSEIB		presencial	6	1Q	20	15	35

Oferta específica d'assignatures de lliure elecció 2008/09:

240 ETSEIB

Codi	Nom de l'assignatura	Professor Responsable	Departament	Centre	Ens UPC	Tipologia	Cr.	Periode	Places centre	Places altres	Total places
51091	Gràfics 3D, Visualització i Animació	Daniela Tost Pardell	LLENGUATGES I SISTEMES INFORMÀTICS	ETSEIB		presencial amb suport intranet	6	1Q	20	10	30
51124	Història de l'Enginyeria Industrial. L'Escola de Barcelona (1851-2001)	Antoni Roca Rosell	MATEMÀTICA APLICADA I	ETSEIB		presencial amb suport intranet	7,5	1Q 2Q	30 30	10 10	40 40
50365	Indústria, Tecnologia i Societat	J. Masarnau Brasó	PROJECTES D'ENGINYERIA	ETSEIB	Càtedra Victoriano Muñoz Oms de Valors Humans a l'Enginyeria	presencial amb suport intranet	4	2Q	20	10	30
51506	Innovació i Desenvolupament de Nous Productes (HP)	Carles Riba Romeva	ENGINYERIA MECÀNICA	ETSEIB	Càtedra Hewlett-Packard	presencial amb suport intranet	3	2Q	20	5	25
51474	Innovació i Patents	Joaquim Lloveras Macià	PROJECTES D'ENGINYERIA	ETSEIB		presencial amb suport intranet	3	1Q	25	5	30
51644	Integració de Fonts d'Energia Alternativa	Juan A. Martinez Velasco	ENGINYERIA ELÈCTRICA ENGINYERIA ELECTRÒNICA	ETSEIB		presencial amb suport intranet	4,5	1Q	20	10	30
51409	Introducció a l'Anglès Tècnic per a l'Enginyeria Industrial	Marta Aguilar Pérez	PROJECTES D'ENGINYERIA	ETSEIB		semipresencial	6	1Q 2Q	40 40	0 0	40 40
51410	Introducció a l'Avaluació de la Viabilitat de Projectes Industrials	Lluís Pons Puiggròs	PROJECTES D'ENGINYERIA	ETSEIB		presencial amb suport intranet	4,5	2Q	20	10	30
51520	Introducció al Color i a les Tecnologies de Captura i Reproducció d'imatges	Joaquim Fernández Sánchez	EXPRESSIÓ GRÀFICA A L'ENGINYERIA	ETSEIB	Càtedra Hewlett-Packard	semipresencial	6	1Q 2Q	35 35	5 5	40 40
50244	Introducció als Materials Polimèrics	José Ignacio Iribarren Laco	ENGINYERIA QUÍMICA	ETSEIB		presencial amb suport intranet	4,5	1Q	40	10	50
51659	Introducció a la Teoria de Matrius Positives	M. Isabel García Planas	MATEMÀTICA APLICADA I	ETSEIB		no presencial	6	1Q	20	10	30
51112	Lubricants i Lubrificació	Marc Barracó Serra	MECÀNICA DE FLUIDS	ETSEIB		presencial	3	1Q	30	5	35

Oferta específica d'assignatures de lliure elecció 2008/09:

240 ETSEIB

Codi	Nom de l'assignatura	Professor Responsable	Departament	Centre	Ens UPC	Tipologia	Cr.	Periode	Places centre	Places altres	Total places
50024	Luminotècnia	Carlos Sierra Garriga	PROJECTES D'ENGINYERIA	ETSEIB		presencial	4,5	2Q	20	5	25
51580	El Mètode dels Elements Finitos Aplicat a Estructures de Vehicles	Miquel Ferrer i Ballester	RESISTÈNCIA DE MATERIALS I ESTRUCTURES A L'ENGINYERIA	ETSEIB		presencial amb suport intranet	4,5	1Q	16	0	16
51317	Els Orígens i l'Evolució de l'Àlgebra	M. Rosa Massa Esteve	MATEMÀTICA APLICADA I	ETSEIB		presencial	3	2Q	30	10	40
51581	Polimers Biodegradables	Sebastián Muñoz Guerra	ENGINYERIA QUÍMICA	ETSEIB		presencial	2	1Q	10	10	20
50245	Productes Tensioactius d'Interès Industrial	Concepció Herranz Agustín	ENGINYERIA QUÍMICA	ETSEIB		presencial	3	2Q	35	15	50
50730	Redacció Tècnica i de Projectes a l'Enginyeria	Alexandre Riba i Civil	ESTADÍSTICA I INVESTIGACIÓ OPERATIVA	ETSEIB	Servei de Llengües i Terminologia	presencial amb suport intranet	3	2Q	20	5	25
51309	Resolució de Problemes d'Enginyeria amb MATLAB	Antoni Susin Sánchez	MATEMÀTICA APLICADA I	ETSEIB		semipresencial	3	1Q	30	0	30
51015	La Seguretat Activa i Passiva a l'Automòbil	Francisco Liesa i Mestres	ENGINYERIA MECÀNICA	ETSEIB	Càtedra Applus + en Seguretat de l'Automòbil	presencial	4,5	2Q	30	5	35
51360	Simulació per Ordinador dels Elements de Seguretat Passiva dels Automòbils	Francisco Liesa Mestres	ENGINYERIA MECÀNICA	ETSEIB	Càtedra Applus + en Seguretat de l'Automòbil	presencial	4,5	2Q	14	2	16
50800	Sistemes de CAD	Lluís Solano Albajes	LLENGUATGES I SISTEMES INFORMÀTICS	ETSEIB		presencial amb suport intranet	6	2Q	30	6	36
50091	Soroll en Sistemes de Fluids	Eugeni València Leonardo	MECÀNICA DE FLUIDS	ETSEIB		presencial	6	2Q	25	15	40
51579	Subministrament d'Energia als Sistemes Ferroviaris	Joan Rull Duran	ENGINYERIA ELÈCTRICA	ETSEIB		presencial	4,5	1Q	25	5	30

Oferta específica d'assignatures de lliure elecció 2008/09:

240 ETSEIB

Codi	Nom de l'assignatura	Professor Responsable	Departament	Centre	Ens UPC	Tipologia	Cr.	Periode	Places centre	Places altres	Total places
51468	Taller Elèctric d'Automatització	Antoni Sudrià Andreu	ENGINYERIA ELÈCTRICA	ETSEIB		presencial amb suport intranet	4,5	2Q	30	5	35
50779	Taller Electrònic	Rosa Rodríguez Montañés	ENGINYERIA ELECTRÒNICA	ETSEIB		presencial amb suport intranet	4,5	1Q	30	5	35
51121	Tècniques de Programació Visual en Visual Basic	Dolors Ayala Vallespí	LLENGUATGES I SISTEMES INFORMÀTICS	ETSEIB		presencial amb suport intranet	6	2Q	20	15	35
50833	Tecnologia i Cultura a l'Antiga Xina	Carles Puig Pla	MATEMÀTICA APLICADA I	ETSEIB		presencial amb suport intranet	4,5	1Q 2Q	30 30	10 10	40 40
50311	Tecnologia de Protecció contra Incendis	Juan Carlos López López	ORGANITZACIÓ D'EMPRESSES	ETSEIB		presencial	6	1Q	25	20	45
51641	Concepció i Desenvolupament d'un Vehicle per a la FORMULA STUDENT I	Francisco Liesa Mestres	ENGINYERIA MECÀNICA	ETSEIB		presencial	3	1Q	15	0	15
51642	Concepció i Desenvolupament d'un Vehicle per a la FORMULA STUDENT II	Francisco Liesa Mestres	ENGINYERIA MECÀNICA	ETSEIB		presencial	3	2Q	15	0	15
51578	Tecnologia dels Equipaments Ferroviaris	Antoni Sudria Andreu	ENGINYERIA ELÈCTRICA	ETSEIB		presencial	4,5	1Q	25	5	30
51582	Tecnologies del Material Mòbil Ferroviari	Ma. Antonia de los Santos	ENGINYERIA MECÀNICA	ETSEIB		presencial	4,5	2Q	15	5	20
51363	Tecnologies Sostenibles per a la Gestió Integral de l'Aigua	Josep Lluís Cortina Pallás	ENGINYERIA QUÍMICA	ETSEIB		presencial amb suport intranet	3	2Q	15	10	25
50734	Túnels Aerodinàmics. Principis Bàsics i Aplicacions	Enric Trillas i Gay	MECÀNICA DE FLUIDS	ETSEIB		presencial	3	1Q	20	10	30

Oferta específica d'assignatures de lliure elecció 2008/09:

250 ETSECCPB

Codi	Nom de l'assignatura	Professor Responsable	Departament	Centre	Ens UPC	Tipologia	Cr.	Periode	Places centre	Places altres	Total places
51690	Acció Humanitària, Gestió de Riscos i Enginyeria d'Emergències	Daniel Sempere Torres	ENGINYERIA DEL TERRENY, CARTOGRÀFICA I GEOFÍSICA	ETSECCPB		presencial amb suport intranet	4,5	2Q	10	5	15
51688	Competències Professionals per a una Enginyeria Global	Esther Real Saladrigas	ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ	ETSECCPB		presencial amb suport intranet	4,5	Intensiva 2Q	20	5	25
51604	Conèixer Cerdà i Gaudí de Prop	Salvador Tarragó Cid	ENGINYERIA MECÀNICA	ETSECCPB		presencial	4,5	2Q	20	10	30
51689	Construcció de Vivendes i Infraestructures Socials en Context de Cooperació	Miren Etxeberria	ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ	ETSECCPB		presencial amb suport intranet	4,5	Intensiva 1Q	15	0	15
51154	Contaminació Acústica	Carles Sumpsi	ENGINYERIA HIDRÀULICA, MARÍTIMA I AMBIENTAL	ETSECCPB		presencial	4,5	2Q	25	15	40
51696	Dirigir: els Valors del Directiu	Esther Real	ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ	ETSECCPB	Càtedra Victoriano Muñoz Oms	presencial	4,5	2Q	15	15	30
51697	Disseny Creatiu a l'Enginyeria	Angel C. Aparicio	ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ	ETSECCPB		presencial	4	2Q	25	5	30
51699	L'Enginyer Projectista i Director d'Obra	Miquel Bardalet/Joan Ramon Casas	ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ	ETSECCPB		presencial	1,5	Intensiva 2Q	20	10	30
51693	Cooperació Internacional i Responsabilitat Social de les Organitzacions	Alvar Garola	INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORT I DEL TERRITORI	ETSECCPB		presencial amb suport intranet	4,5	Intensiva 2Q	20	5	25
51694	Desenvolupament Humà Sostenible	Agustí Perez Foguet	MATEMÀTICA APLICADA III	ETSECCPB		presencial amb suport intranet	4,5	Intensiva 1Q	8	0	8
50594	Enginyeria, Territori i Societat	Míriam Villares Junyent	INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORT I DEL TERRITORI	ETSECCPB		presencial	4,5	1Q	40	15	55
51501	Enginyers i Publicacions Tècniques	Josep Suriol Castellví	ENGINYERIA DEL TERRENY, CARTOGRÀFICA I GEOFÍSICA	ETSECCPB	Càtedra Victoriano Muñoz Oms	presencial amb suport intranet	4,5	2Q	25	10	35
51629	Enllumenat Viari	Joan Rull Duran	ENGINYERIA ELÈCTRICA	ETSECCPB		presencial amb suport intranet	4,5	1Q	20	5	25

Oferta específica d'assignatures de lliure elecció 2008/09:

250 ETSECCPB

Codi	Nom de l'assignatura	Professor Responsable	Departament	Centre	Ens UPC	Tipologia	Cr.	Periode	Places centre	Places altres	Total places
51502	Formació Complementària en Matemàtica Aplicada	Enrique Bendito Pérez	MATEMÀTICA APLICADA III	ETSECCPB		presencial amb suport intranet	4,5	1Q	30	20	50
51687	Gestió del Patrimoni Cultural i dels Recursos Naturals	Teresa Navas Ferrer	INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORT I DEL TERRITORI	ETSECCPB		presencial amb suport intranet	8,5	2Q	30	20	50
51698	Gestió de la Prevenció en Obres de Construcció	Ignacio Valero López	INGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ	ETSECCPB		presencial	6	2Q	40	10	50
51605	La Infraestructura com a Espai Urbà	Miguel Y. Mayorga Cárdenas	INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORT I DEL TERRITORI	ETSECCPB		presencial	4,5	2Q	20	10	30
51570	Introducció a l'Oceanografia Dinàmica	Manuel Espino Infantes	INGINYERIA HIDRÀULICA, MARÍTIMA I AMBIENTAL	ETSECCPB		presencial amb suport intranet	3	2Q	30	20	50
51361	Moments Claus de l'Enginyeria en la Urbanització de les Ciutats	Teresa Navas	INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORT I DEL TERRITORI	ETSECCPB		presencial amb suport intranet	4,5	2Q	30	20	50
50787	Organització i Gestió d'Obres	Gonzalo Ramos Schneider	INGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ	ETSECCPB		presencial	3	1Q	25	0	25
51695	Projectes de Cooperació Internacional per al Desenvolupament	Agustí Pérez Foguet	MATEMÀTICA APLICADA III	ETSECCPB		presencial amb suport intranet	4,5	Intensiva 2Q	15	5	20
51691	Recursos Hídrics en Països en Vies de Desenvolupament	Lucila Candela	INGINYERIA DEL TERRENY, CARTOGRÀFICA i GEOFÍSICA	ETSECCPB		presencial amb suport intranet	4,5	2Q	20	5	25
51043	Seminaris de Transport	Francesc Robusté	INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORT I DEL TERRITORI	ETSECCPB		presencial	4,5	Intensiva 2Q	25	5	30
51656	Serveis Bàsics i Desenvolupament Local en Contexts de Cooperació	Maribel Ortego i Enrique Velo	MATEMÀTICA APLICADA III	ETSECCPB		presencial amb suport intranet	4,5	Intensiva 1Q	20	5	25
50879	Sistemes Espacials i Percepció Remota	Joan Josep Martínez Benjamin	INGINYERIA DEL TERRENY, CARTOGRÀFICA i GEOFÍSICA	ETSECCPB		presencial amb suport intranet	4,5	2Q	25	15	40
51692	Sistemes d'informació Geogràfica i Teledetecció aplicats a Cooperació	Carol Puig	INGINYERIA DEL TERRENY, CARTOGRÀFICA i GEOFÍSICA	ETSECCPB		presencial amb suport intranet	4,5	Intensiva 2Q	8	0	8
51485	Utilització de Residus en la Construcció	Enric Vázquez Romanich	INGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ	ETSECCPB		presencial	3	1Q	30	10	40

Oferta específica d'assignatures de lliure elecció 2008/09:

270 FIB

Codi	Nom de l'assignatura	Professor Responsable	Departament	Centre	Ens UPC	Tipologia	Cr.	Periode	Places centre	Places altres	Total places
51661	Algorismes per a Xarxes de Sensors	Maria J. Blesa	LLENGUATGES I SISTEMES INFORMÀTICS	FIB		presencial	4	2Q	15	10	25
50685	Anglès Oral per a les Professions Tècniques	Antonia Soler Cervera	PROJECTES D'ENGINYERIA	FIB		presencial	6	1Q 2Q	18 18	0 0	18 18
51345	Arquitectura d'un PC	Fermín Sánchez Carracedo	ARQUITECTURA DE COMPUTADORS	FIB		presencial	6	1Q 2Q	20 20	0 0	20 20
51628	Ciència i Pseudociència	Miquel Barceló	FÍSICA I ENGINYERIA NUCLEAR LLENGUATGES I SISTEMES INFORMÀTICS	FIB		presencial	3	2Q	30	20	50
51518	Computació Quàntica	Lluís Ametller	FÍSICA I ENGINYERIA NUCLEAR	FIB		presencial	4,5	2Q	30	10	40
50320	Comunicació Escrita en Anglès per a Professionals Tècnics	Antonia Soler Cervera	PROJECTES D'ENGINYERIA	FIB		presencial amb suport intranet	6	2Q	25	0	25
51032	Cosmologia	Domingo Garcia Senz	FÍSICA I ENGINYERIA NUCLEAR	FIB		presencial	4,5	1Q	25	15	40
50930	Disseny de Corbes i Superfícies	Miquel Noguera	MATEMÀTICA APLICADA II	FIB		no presencial	6	2Q	20	10	30
51094	Eines d'Ajuda al Desenvolupament d'Aplicacions a UNIX	Enric Morancho	ARQUITECTURA DE COMPUTADORS	FIB		presencial	2	1Q 2Q	25 25	25 25	50 50
50031	Física i Ciència Ficcio	Manuel Moreno	FÍSICA I ENGINYERIA NUCLEAR	FIB		presencial amb suport intranet	3	1Q	30	30	60
51652	L'Herència de Tales	Antoni Lozano	LLENGUATGES I SISTEMES INFORMÀTICS	FIB		presencial	3,5	1Q	20	20	40
51640	Intel·ligència d'Eixams	Christian Blum	LLENGUATGES I SISTEMES INFORMÀTICS	FIB		presencial	3	1Q	15	10	25
51684	Internet de Banda Ampla/Internet de Nova Generació	Jordi Domingo Pascual	ARQUITECTURA DE COMPUTADORS	FIB		presencial	6	2Q	20	0	20
51350	Introducció al Linux i al Software de Lliure Distribució	Carlos Álvarez Martínez	ARQUITECTURA DE COMPUTADORS	FIB		presencial	4,5	1Q 2Q	12 12	12 12	24 24

Oferta específica d'assignatures de lliure elecció 2008/09:

270 FIB

Codi	Nom de l'assignatura	Professor Responsable	Departament	Centre	Ens UPC	Tipologia	Cr.	Periode	Places centre	Places altres	Total places
51639	Introducció al Món del Treball	Antonio Cañabate	ORGANITZACIÓ D'EMPRESSES	FIB	Associació d'Amics de la UPC	presencial amb suport intranet	2	intensiva 1Q	20	10	30
51643	Programació orientada a objectes amb Smalltalk	Jordi Delgado Pin	LLENGUATGES I SISTEMES INFORMÀTICS	FIB		presencial	3	1Q 2Q	20 20	5 5	25 25
51476	Projectes Informàtics als Països del Tercer Món	Jordi Garcia	ARQUITECTURA DE COMPUTADORS	FIB		presencial	4,5	1Q	20	0	20
51683	La Societat de la Informació	Jordi Domingo Pascual	ARQUITECTURA DE COMPUTADORS	FIB		presencial	6	1Q 2Q	40 40	0 0	40 40
51484	Teoria de Jocs i Internet	J. Gabarró	LLENGUATGES I SISTEMES INFORMÀTICS	FIB		presencial	4,5	1Q 2Q	25 25	25 25	50 50
51424	Videojocs	Joaquim Gabarró	LLENGUATGES I SISTEMES INFORMÀTICS	FIB		presencial	4,5	1Q 2Q	20 20	5 5	25 25

Oferta específica d'assignatures de lliure elecció 2008/09:

280 FNB

Codi	Nom de l'assignatura	Professor Responsable	Departament	Centre	Ens UPC	Tipologia	Cr.	Periode	Places centre	Places altres	Total places
51668	Adquisició de Dades Ambientals a Baix Cost	Severino Garcia Posada	CIÈNCIA I ENGINYERIA NÀUTIQUES	FNB		presencial amb suport intranet	3	2Q	8	4	12
50588	Cartografia i Noves Tecnologies Cartogràfiques	José Manuel de la Puente	CIÈNCIA I ENGINYERIA NÀUTIQUES	FNB		semipresencial	3	2Q	15	5	20
51645	Comunicació Escrita en Anglès	Clàudia Barahona	PROJECTES D'ENGINYERIA	FNB		presencial	6	1Q	15	10	25
51573	Conducció de Seguretat i Seguretat Vial	Ricard Marí Segarra	CIÈNCIA I ENGINYERIA NÀUTIQUES	FNB		semipresencial	3	1Q 2Q	50 50	200 200	250 250
51123	Introducció a l'Astronàutica	Jordi Gutiérrez i Cabello	FÍSICA APLICADA	FNB		presencial	4,5	2Q	40	10	50
51660	Maritime Transport on Short Distance	Francesc Xavier Martínez de Osés	CIÈNCIA I ENGINYERIA NÀUTIQUES	FNB		semipresencial	3	2Q	10	10	20
50587	Prevençió i Resolució de Crisi en Vaixells de Passatge i Càrrega	Ricard Marí Sagarra	CIÈNCIA I ENGINYERIA NÀUTIQUES	FNB		presencial	3	2Q	30	10	40
51669	The Marine Surveyor	Joan Martín i Mallofré	CIÈNCIA I ENGINYERIA NÀUTIQUES	FNB		presencial	4,5	1Q	15	10	25

Oferta específica d'assignatures de lliure elecció 2008/09:

290 ETSAV

Codi	Nom de l'assignatura	Professor Responsable	Departament	Centre	Ens UPC	Tipologia	Cr.	Periode	Places centre	Places altres	Total places
50742	Complements de Formació per a Estudiants d'Arquitectura Tècnica (Adreçada només a estudiants de l'EPSEB)	Roger Sauquet	COMPOSICIÓ ARQUITECTÒNICA PROJECTES ARQUITECTÒNICS URBANISME I ORDENACIÓ DEL TERRITORI	ETSAV		presencial	16,5	1Q 2Q	0 0	30 30	30 30
51151	Elaboració de Textos Acadèmics en Anglès	Àngels Jiménez	---	ETSAV		presencial	4,5	1Q	25	5	30
51152	Introducció a l'Anglès per a l'Arquitectura	Àngels Jiménez	---	ETSAV		presencial	4,5	1Q 2Q	25 25	5 5	30 30
51153	Traducció i Anàlisi de Textos en Anglès per a l'Arquitectura	Àngels Jiménez	---	ETSAV		presencial	4,5	2Q	25	5	30

Oferta específica d'assignatures de lliure elecció 2008/09:

300 EPSC

Codi	Nom de l'assignatura	Professor Responsable	Departament	Centre	Ens UPC	Tipologia	Cr.	Periode	Places centre	Places altres	Total places
51086	Astronomia i Radioastronomia	Santiago Torres Gil	FÍSICA APLICADA	EPSC		presencial amb suport intranet	3	2Q	30	5	35
51611	Conceptes de Física	Santiago Torres Gil	FÍSICA APLICADA	EPSC		presencial amb suport intranet	2	1Q	80	0	80
51607	Conceptes de Matemàtiques	Sònia Pérez Mansilla	MATEMÀTICA APLICADA IV	EPSC		presencial amb suport intranet	2	1Q	80	0	80
51655	Desenvolupament de Sistemes Aeronàutics	Jorge Ramirez	EPSC	EPSC		presencial amb suport intranet	6	Intensiva 1Q	15	5	20
51453	Dinàmica de Fluids Computacional	Ricard González Cinca	EPSC FÍSICA APLICADA	EPSC		presencial amb suport intranet	3	2Q	20	0	20
51354	Enginyeria de Sincrotrons	Iouri Koubychine	INSTITUT DE TÈCNICIQUES ENERGÈTIQUES	EPSC		presencial amb suport intranet	2	1Q	15	5	20
51572	La Física en 40 Experiments	Jordi Mazón Bueso	FÍSICA APLICADA	EPSC		presencial amb suport intranet	2	2Q	30	10	40
51527	Història de l'Aeronàutica	Antoni Roca Rosell	MATEMÀTICA APLICADA I	EPSC		presencial amb suport intranet	4	2Q	30	10	40
51678	Introducció al Món del Treball	José M. Yúfera	TEORIA DEL SENYAL I COMUNICACIONS	EPSC	Associació d'Amics de la UPC	presencial amb suport intranet	2	1Q 2Q	13 13	22 22	35 35
51431	Introducció a l'Operació d'una Aeronau Comercial	Ferran Pous Andrés	EPSC	EPSC		presencial amb suport intranet	3	intensiva 1Q intensiva 2Q	40 40	0 0	40 40
51654	Processing: Programació d'imatges, Animacions i Interaccions	Lali Barrière Figueroa	MATEMÀTICA APLICADA IV	EPSC		presencial	4	1Q	15	5	20
51435	Programació amb Matlab	Olga Muñoz Medina	TEORIA DEL SENYAL I COMUNICACIONS	EPSC		presencial amb suport intranet	2	intensiva 1Q intensiva 2Q	25 25	0 0	25 25
50622	Retalls de Física	Pere Bruna Escuer	FÍSICA APLICADA	EPSC		presencial amb suport intranet	2	2Q	30	10	40

Oferta específica d'assignatures de lliure elecció 2008/09:

300 EPSC

Codi	Nom de l'assignatura	Professor Responsable	Departament	Centre	Ens UPC	Tipologia	Cr.	Periode	Places centre	Places altres	Total places
51634	Seminari de Recerca i Innovació	Ramon Pallàs Areny	ENGINYERIA ELECTRÒNICA	EPSC		presencial amb suport intranet	4	1Q 2Q	10 10	0 0	10 10
51617	Sistemes de Gestió de la Qualitat: Norma ISO 9000	Jordi Hernández Marco	EPSC	EPSC		presencial	2	Intensiva 1Q	15	5	20
51335	Tècniques de Treball en Grup i Elaboració de Projectes	Salvatore Spadaro	TEORIA DEL SENYAL I COMUNICACIONS	EPSC		presencial amb suport intranet	1	1Q 2Q	30 30	0 0	30 30

Oferta específica d'assignatures de lliure elecció 2008/09:

310 EPSEB

Codi	Nom de l'assignatura	Professor Responsable	Departament	Centre	Ens UPC	Tipologia	Cr.	Periode	Places centre	Places altres	Total places
51665	Ampliació d'Estructures i Geotècnia	Sandokan Lorente Monleon	CONSTRUCCIONS ARQUITECTÒNIQUES II	EPSEB		presencial	6	1Q	40	0	40
								2Q	40	0	40
51157	Comunicació	Pedro Costa Sanjurjo	ORGANITZACIÓ D'EMPRESES	EPSEB		presencial	3	2Q	20	5	25
51667	Construcció Sostenible i Medi Ambient	Jordi Fernandez Gimeno	ORGANITZACIÓ D'EMPRESES	EPSEB		presencial	6	1Q	40	0	40
								2Q	40	0	40
51686	Gestió Econòmica	Jesús Viscarri Colomer	ORGANITZACIÓ D'EMPRESES	EPSEB		presencial	6	1Q	40	0	40
								2Q	40	0	40
51540	Imatges i Maquetisme Virtual	Gustavo de Gispert Irigoyen	EXPRESSIÓ GRÀFICA ARQUITECTÒNICA II	EPSEB		presencial	3	1Q	15	0	15
								2Q	15	0	15
50526	Introducció a l'Estudi de l'Obra d'Antoni Gaudí	Benet Meca Acosta	EXPRESSIÓ GRÀFICA ARQUITECTÒNICA II	EPSEB		presencial	3	1Q	40	20	60
								2Q	40	20	60
51010	Llenguatge Gràfic dels Materials (a través del Projecte Arquitectònic)	Rafael Carlos Marañón González	EXPRESSIÓ GRÀFICA ARQUITECTÒNICA II	EPSEB		presencial	3	1Q	30	10	40
								2Q	30	10	40
50040	Mercats de Capital a Espanya	Juan Manuel Soriano Lobera	ORGANITZACIÓ D'EMPRESES	EPSEB		presencial	6	2Q	40	15	55
51666	Peritacions i Taxacions	Jordi Fernández Gimeno	ORGANITZACIÓ D'EMPRESES	EPSEB		presencial	6	1Q	40	0	40
								2Q	40	0	40
51366	Prevenió d'Incendis a l'Edificació i Plans d'Emergència	Jordi Murtra i Ferré	ORGANITZACIÓ D'EMPRESES	EPSEB		presencial	5	1Q	20	5	25
51536	Responsabilitat Social Corporativa	Estrella Nieto Checa	ORGANITZACIÓ D'EMPRESES	EPSEB		presencial amb suport intranet	4,5	2Q	30	20	50

Oferta específica d'assignatures de lliure elecció 2008/09:

320 EUETIT

Codi	Nom de l'assignatura	Professor Responsable	Departament	Centre	Ens UPC	Tipologia	Cr.	Periode	Places centre	Places altres	Total places
51509	Biotecnologia. Aplicacions Industrials	Margarita Calafell	ENGINYERIA QUÍMICA	EUETIT		presencial amb suport intranet	4,5	2Q	25	10	35
51704	Elements de Geometria en Dues i Tres Dimensions	Santiago Forcada	MATEMÀTICA APLICADA III	EUETIT		presencial	3	2Q	15	15	30
51592	Filosofia a l'Enginyeria	Manel Lis Arias	ENGINYERIA QUÍMICA	EUETIT		presencial amb suport intranet	6	1Q	15	5	20
51103	Història i Desenvolupament de l'Electricitat i l'Enginyeria Elèctrica	Luis Martinez Barrios	ENGINYERIA ELÈCTRICA	EUETIT		presencial	3	2Q	50	10	60
50188	Introducció a l'Anglès Tècnic per a l'Enginyeria Industrial	Teresa Morera Escudé	PROJECTES D'ENGINYERIA	EUETIT		presencial	4	1Q	25	0	25
51352	Introducció a la Nanotecnologia	Joan Torrent Burgués	ENGINYERIA QUÍMICA	EUETIT		presencial amb suport intranet	6	2Q	30	10	40
51703	Lightning Protection of Aircraft	Joan Montanyà Puig	ENGINYERIA ELÈCTRICA	EUETIT		presencial	4,5	2Q	10	30	40
51612	Moda i Tecnologia	Francesc Xavier Carrión	ENGINYERIA TÈXTIL I PAPERERA	EUETIT		presencial	3	1Q	20	20	40
51465	Tecnologia Òptica Aplicada a la Producció de les Imatges Fotogràfiques, Cinematogràfiques i TV	Joan Antó Roca	ÒPTICA I OPTOMETRIA	EUETIT		presencial	3	2Q	15	5	20
51140	Tecnologia i Sostenibilitat	Enric Carrera	Càtedra Unesco	EUETIT	Càtedra Unesco a la UPC en Tecnologia, Desenvolupa	semipresencial amb taxa adicional	6	1Q 2Q	125 125	275 475	400 600

Oferta específica d'assignatures de lliure elecció 2008/09:

330 EPSEM

Codi	Nom de l'assignatura	Professor Responsable	Departament	Centre	Ens UPC	Tipologia	Cr.	Periode	Places centre	Places altres	Total places
51461	Els Aliments en la Salut	Concepció Lao Luque	ENGINYERIA MINERA I RECURSOS NATURALS	EPSEM		presencial	1,5	intensiva 1Q	25	5	30
50720	Anglès Tècnic I	Mònica Soler i Lorente	PROJECTES D'ENGINYERIA	EPSEM		presencial	4	1Q	25	0	25
51097	Autòmats Programables	Modest Freijo Alvarez	ENGINYERIA ELÈCTRICA	EPSEM		presencial	4,5	1Q	20	0	20
50544	Bridge Natural	Pere Rubió Díaz	MATEMÀTICA APLICADA III	EPSEM		presencial	3	2Q	30	5	35
51344	Càlcul Científic i Tècnic amb Hp49G/Hp49G+/Hp48II	Francisco Palacios Quiñonero	MATEMÀTICA APLICADA III	EPSEM		semipresencial	6	2Q	25	0	25
51250	Comunicació en Anglès Tècnic	Mònica Soler i Lorente	PROJECTES D'ENGINYERIA	EPSEM		presencial	4	2Q	25	0	25
51160	Cooperació a Països en Desenvolupament	Josep Font Soldevila	ENGINYERIA MINERA I RECURSOS NATURALS	EPSEM		presencial	4	1Q	13	5	18
51568	Disseny i Construcció de Prototipus	Pere Palà Schönwälder	TEORIA DEL SENYAL I COMUNICACIONS	EPSEM		presencial amb suport intranet	3	Intensiva 2Q	13	2	15
51223	Disseny Mecànic amb Materials	Ma. Dolores Riera Colom	CIÈNCIA DELS MATERIALS I ENGINYERIA METAL·LÚRGICA	EPSEM		presencial amb suport intranet	6	2Q	25	10	35
51115	Eines Informàtiques de Productivitat	Marta Tarrés Puertas	LLENGUATGES I SISTEMES INFORMÀTICS	EPSEM		presencial	6	1Q	15	2	17
51162	Enginyeria i Medi Ambient	Concepció Lao Luque	ENGINYERIA MINERA I RECURSOS NATURALS	EPSEM		presencial	6	2Q	25	10	35
51460	Enginyeria de Qualitat i Treball en Equip	Jordi Fortuny Santos	ORGANITZACIÓ D'EMPRESES	EPSEM		semipresencial	6	2Q	25	10	35
50728	Geologia, Medi Ambient i Societat	Josep Maria Mata Perelló	ENGINYERIA MINERA I RECURSOS NATURALS	EPSEM		presencial	3	1Q	25	10	35
51099	Gestió i Estalvi d'Energia Elèctrica	Jordi Jubells Barbe	ENGINYERIA ELÈCTRICA	EPSEM		presencial	4,5	2Q	20	0	20
50996	Introducció a l'Enologia	Concepció Lao Luque	ENGINYERIA MINERA I RECURSOS NATURALS	EPSEM		presencial	1,5	intensiva 1Q	25	5	30

Oferta específica d'assignatures de lliure elecció 2008/09:

330 EPSEM

Codi	Nom de l'assignatura	Professor Responsable	Departament	Centre	Ens UPC	Tipologia	Cr.	Periode	Places centre	Places altres	Total places
51089	Nocions de Meteorologia i Climatologia	Joan Mercadé Capellades	FÍSICA APLICADA	EPSEM		presencial	4,5	1Q	20	5	25
51237	Nombres i Matemàtiques	José Miguel Giménez Pradales	MATEMÀTICA APLICADA III	EPSEM		presencial amb suport intranet	2	2Q	25	5	30
50249	Reconeixement Pràctic de Minerals	Josep M. Mata Perelló	ENGINYERIA MINERA I RECURSOS NATURALS	EPSEM		presencial	3	2Q	25	10	35
51545	Seguretat i Secret en la Transmissió d'Informació	Montserrat Alsina	MATEMÀTICA APLICADA III	EPSEM		presencial amb suport intranet	4,5	2Q	15	5	20
51346	Simulació per Ordinador en Enginyeria	M ^a Dolores Riera Colom	CIÈNCIA DELS MATERIALS I ENGINYERIA METAL·LÚRGICA MATEMÀTICA APLICADA III	EPSEM		presencial	6	2Q	13	2	15
51547	Tècniques i Habilitats Directives en un Entorn Internacional	Joan Mundet Hiern, Vicenç Fernández Alarcón	ORGANITZACIÓ D'EMPRESES	EPSEM		semipresencial	3	1Q	15	5	20
50276	Voltant pels Camins del Nostre País	Josep M. Mata Perelló	ENGINYERIA MINERA I RECURSOS NATURALS	EPSEM		presencial	3	2Q	25	10	35

Oferta específica d'assignatures de lliure elecció 2008/09:

340 EPSEVG

Codi	Nom de l'assignatura	Professor Responsable	Departament	Centre	Ens UPC	Tipologia	Cr.	Periode	Places centre	Places altres	Total places
51664	Bioacústica Marina i Contaminació Acústica	x	EPSEVG	EPSEVG		presencial amb suport intranet	4	1Q	15	5	20
50415	Disseny i Comunicació (A)	Manuel López Membrilla	EXPRESSIÓ GRÀFICA A L'ENGINYERIA	EPSEVG		presencial amb suport intranet	3	1Q 2Q	20 20	10 10	30 30
51114	Disseny de Material Didàctic Multimèdia a l'Àrea Tècnica	Francesc Xavier Villasevil Marco	ENGINYERIA ELECTRÒNICA	EPSEVG		semipresencial	4	1Q 2Q	20 20	20 20	40 40
51574	Disseny Sostenible i Ergonòmic	Francesc Xavier Villasevil Marco	ENGINYERIA ELECTRÒNICA	EPSEVG		semipresencial	4	1Q 2Q	20 20	20 20	40 40
50703	Equips Electrònics per a la Navegació. Impacte Ambiental	Julio E. Vigara	ENGINYERIA ELECTRÒNICA	EPSEVG		presencial amb suport intranet	3	1Q 2Q	20 20	20 20	40 40
51093	Ergonomia en el Disseny d'Equips Elèctrics/Electrònics i del Mediambient de Treball	Francesc Xavier Villasevil Marco	ENGINYERIA ELECTRÒNICA	EPSEVG		semipresencial	3	1Q 2Q	20 20	20 20	40 40
51126	Instal·lació i Manteniment d'un Sistema Linux	Jordi Daudé	LLENGUATGES I SISTEMES INFORMÀTICS	EPSEVG		presencial amb suport intranet	4	2Q	15	5	20
51539	Introducció a l'Acústica	Arcadi Pejuan Alcobé	FÍSICA I ENGINYERIA NUCLEAR	EPSEVG		no presencial	4,5	2Q	10	5	15
51648	Introducció al Món del Treball	Marta Díaz Boladeras	EPSEVG	EPSEVG	Associació d'Amics de la UPC	presencial amb suport intranet	2	2Q	20	10	30
51100	Matemàtiques i Vida Quotidiana	Joan Gómez i Urgellés	MATEMÀTICA APLICADA IV	EPSEVG		presencial amb suport intranet	4,5	2Q	15	5	20
51026	Mètodes Docents a l'Àrea Tecnològica: la Professionalització Docent	F. Xavier Villasevil i Marco	ENGINYERIA ELECTRÒNICA	EPSEVG		semipresencial	3	1Q 2Q	20 20	20 20	40 40
51304	Un Model d'Aprenentatge i Disseny de Material Docent Multimèdia	Antonio M. López Martínez	ENGINYERIA ELECTRÒNICA	EPSEVG		semipresencial	6	2Q	20	20	40
50414	Simulació i Realitat (A)	Manuel López Membrilla	EXPRESSIÓ GRÀFICA A L'ENGINYERIA	EPSEVG		presencial amb suport intranet	4,5	1Q	20	10	30

Oferta específica d'assignatures de lliure elecció 2008/09:

370 EUOOT

Codi	Nom de l'assignatura	Professor Responsable	Departament	Centre	Ens UPC	Tipologia	Cr.	Periode	Places centre	Places altres	Total places
51681	El Cançoner d'Uppsala	Núria Lupon Bas / Joan Martínez Colás	ÒPTICA I OPTOMETRIA	EUOOT		presencial	4,5	1Q	20	40	60
51682	Franz Joseph Haydn (1732-1809)	Núria Lupon Bas / Joan Martínez Colás	ÒPTICA I OPTOMETRIA	EUOOT		presencial	4,5	2Q	20	40	60
51516	Salut Visual i Desenvolupament	Laura Guisasola	ÒPTICA I OPTOMETRIA	EUOOT	Càtedra Unesco	no presencial	6	1Q	20	10	30

Oferta específica d'assignatures de lliure elecció 2008/09:

390 ESAB

Codi	Nom de l'assignatura	Professor Responsable	Departament	Centre	Ens UPC	Tipologia	Cr.	Periode	Places centre	Places altres	Total places
51623	Agriculture and Society	x	ENGINYERIA AGROALIMENTARIA I BIOTECNOLOGIA	ESAB		presencial amb suport intranet	4,5	2Q	0	0	0
51621	Complements de Fisicoquímica	Josep Sabaté	ENGINYERIA AGROALIMENTARIA I BIOTECNOLOGIA	ESAB		presencial amb suport intranet	6	2Q	20	0	20
51620	Complements de Fisiologia Humana	Rosa Flos	ENGINYERIA AGROALIMENTARIA I BIOTECNOLOGIA	ESAB		presencial amb suport intranet	4	2Q	30	30	60
51619	Dibuix, Enginyeria i CAD	Josep Claramunt Blanes	ENGINYERIA AGROALIMENTARIA I BIOTECNOLOGIA	ESAB		presencial amb suport intranet	6	1Q 2Q	24 24	0 0	24 24
51680	Educació i Participació Ambiental. ITINERA	Javier Ozón Górriz	ENGINYERIA AGROALIMENTARIA I BIOTECNOLOGIA	ESAB		presencial	2	2Q	40	10	50
50617	Física i Sistemes Vius	Daniel López Codina	FÍSICA I ENGINYERIA NUCLEAR ENGINYERIA AGROALIMENTARIA I BIOTECNOLOGIA	ESAB		presencial amb suport intranet	4,5	2Q	30	10	40
51622	Physics and Biosystems	Jordi Ferrer Savall	ENGINYERIA AGROALIMENTARIA I BIOTECNOLOGIA	ESAB		presencial amb suport intranet	4,5	1Q	30	10	40
51618	Treball Experimental en Enginyeria de Biosistemes	Joan Oca	ENGINYERIA AGROALIMENTARIA I BIOTECNOLOGIA	ESAB		presencial amb suport intranet	10	1Q 2Q	15 15	0 0	15 15
51560	Com Trobar i Gestionar Informació Científica i Tècnica per a l'Elaboració de Projectes	Josep Claramunt	ENGINYERIA AGROALIMENTARIA I BIOTECNOLOGIA	ESAB	Biblioteca del Campus del Baix Llobregat	semipresencial	5	1Q 2Q	12 12	18 18	30 30

Oferta específica d'assignatures de lliure elecció 2008/09:

820 EUETIB

Codi	Nom de l'assignatura	Professor Responsable	Departament	Centre	Ens UPC	Tipologia	Cr.	Periode	Places centre	Places altres	Total places
51632	Introducció a l'Economia	Pendent	---	EUETIB		presencial	4,5	1Q 2Q	25 25	5 5	30 30
51613	L'Escola Industrial de Barcelona (1904-2004). Història de l'EUETIB	Francesc X. Barca Salom	MATEMÀTICA APLICADA I	EUETIB		presencial	6	2Q	50	20	70

Linies Intensificació 2008-2009

Història de la Tècnica

Centre	Assignatura	Codi	professor/a responsable	credits
ETSEIB	Aeronàutica i Ciència en la Història	51117	Antoni Roca Rosell	1,5
ETSEIB	Els Enginyers del Renaixement	51021	Francesc X. Barca Salom	4,0
ETSEIB	Els Orígens i l'Evolució de l'Àlgebra	51317	M. Rosa Massa Esteve	3,0
ETSEIB	Història de l'Enginyeria Industrial. L'Escola de Barcelona (1851-2001)	51124	Antoni Roca Rosell	7,5
ETSEIB	La Construcció de la Ciència Moderna	50814	Carles Puig Pla	4,5
ETSEIB	Tecnologia i Cultura a l'Antiga Xina	50833	Carles Puig Pla	4,5

Informàtica Gràfica a l'Enginyeria

Centre	Assignatura	Codi	professor/a responsable	credits
ETSEIB	Animació per Ordinador Basada en Simulació Dinàmica	51118	Antoni Susín Sánchez	4,5
ETSEIB	Disseny i Desenvolupament d'Espais d'Informació a Internet	51017	Joaquín Fernández Sánchez	6,0
ETSEIB	Gràfics 3D, Visualització i Animació	51091	Daniela Tost Pardell	6,0
ETSEIB	Sistemes de CAD	50800	Lluís Solano Albajes	6,0
ETSEIB	Tècniques de Programació Visual en Visual Basic	51121	Dolors Ayala Vallespí	6,0

Dades actualitzades a 13 de juny de 2008

Oferta d'assignatures incloses en els plans d'estudi 08/09

E.T.S. d'Enginyeries Industrial i Aeronàutica de Terrassa

Estudi: *Enginyeria Industrial*

CODI	ASSIGNATURA	CRÈDITS	QUADRIMESTRE	PLACES TOTALS
25112	Alternatives Energètiques	6	2Q	5
25076	Anàlisi Química i Medi Ambient	6	1Q	5
25061	Aprests i Acabaments de Teixits	4,5	2Q	5
25110	Bescanviadors de Calor i Equips Generadors Tèrmics	6	1Q	5
25059	Caracterització dels Productes Tèxtils	6	1Q	5
25113	Combustió i Turbomàquines Tèrmiques	6	2Q	5
25060	Control CIM en el Procés Tèxtil de la Confecció	6	2Q	5
25075	Conversió i Transformació del Paper	6	1Q	5
25101	Disseny Analògic i d'Interfícies	6	2Q	5
25056	Disseny i Manufactura de Teixits	7,5	2Q	5
25070	Envàs i Embalatge. Materials Complexos	4,5	2Q	5
25071	Fisicoquímica Paperera	4,5	1Q	5
25107	Fonaments d'Enginyeria Elèctrica	4,5	1Q 2Q	5
		4,5	1Q 2Q	5
25063	Gestió Total de la Qualitat a la Indústria Tèxtil	6	2Q	5
25065	Innovació en la Tecnologia Tèxtil-Química	6	1Q	5
25055	Introducció a la Tecnologia Tèxtil	4,5	1Q	5
25057	Materials Tèxtils i la seva Transformació en Fils	7,5	2Q	5
25066	Operacions Unitàries en l'Enginyeria	4,5	1Q	5
25058	Preparació, Blanqueig, Tintura i Estampació de Materials Tèxtils	6	1Q	5
25098	Sistemes Electrònics Digitals	6	1Q	5
25114	Tècniques Experimentals de Mesura	4,5	1Q 2Q	5
		4,5	1Q 2Q	5
25087	Tècniques Instrumentals en Enginyeria	4,5	2Q	5
25073	Tecnologia de la Fabricació de Paper	6	2Q	5
25100	Xarxes Elèctriques	6	2Q	5

Oferta d'assignatures incloses en els plans d'estudi 08/09

E.T.S. d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona

Estudi: Enginyeria de Camins, Canals i Ports

CODI	ASSIGNATURA	CRÈDITS	QUADRIMESTRE	PLACES TOTALS
18112	Anàlisi de Dades	6	1Q	6
18077	Anàlisi Experimental d'Obres Hidràuliques	6	2Q	6
18101	Anàlisi Experimental i Monotorització d'Estructures	4,5	2Q	6
18111	Aplicacions en Enginyeria Computacional	6	2Q	6
18110	Mètodes Numèrics per a EDP	6	1Q	6
18087	Sismologia	4,5	2Q	6

Estudi: Enginyeria Geològica

CODI	ASSIGNATURA	CRÈDITS	QUADRIMESTRE	PLACES TOTALS
18717	Dinàmica Fluvial	6	2Q	6
18713	Ecologia	4,5	1Q	6
18728	Elements Finites	6	1Q	6
18703	Enginyeria de Costes	4,5	1Q	6
18700	Enginyeria Geotècnica	6	2Q	6
18706	Estabilitat de Talussos	6	2Q	6
18725	Geoestadística	4,5	2Q	6
18724	Geologia del Quaternari	4,5	2Q	6
18704	Laboratori de Mecànica de Sòls	4,5	1Q	6
18726	Mètodes Numèrics Avançats	4,5	2Q	6
18705	Mètodes Numèrics en Enginyeria Geotècnica	4,5	2Q	6
18719	Modelització de Flux i Transport en Medis Porosos	4,5	1Q	6
18701	Processos Constructius en Obres Civils	4,5	2Q	6

Oferta d'assignatures incloses en els plans d'estudi 08/09

Estudi: **Enginyeria Tècnica d'Obres Públiques**

CODI	ASSIGNATURA	CRÈDITS	QUADRIMESTRE	PLACES TOTALS
18356	Disseny Gràfic i Càlcul Numèric	4,5	1Q 2Q	6
		4,5	1Q 2Q	6

E.T.S d'Arquitectura del Vallès

Estudi: **Arquitectura**

CODI	ASSIGNATURA	CRÈDITS	QUADRIMESTRE	PLACES TOTALS
15855	Els Arbres en l'Arquitectura del Paisatge i el Medi Ambient	4,5	2Q	30

Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa

Estudi: **Enginyeria de Mines**

CODI	ASSIGNATURA	CRÈDITS	QUADRIMESTRE	PLACES TOTALS
33010	Tractament de Residus Sòlids, Líquids i Gasosos	6	1Q	40

Oferta d'assignatures de la Universitat de Barcelona 2008/2009-1r. Quadrimestre

Estudi:

CODI	ASSIGNATURA	CRÈDITS	PLACES
------	-------------	---------	--------

Pendent de rebre l'oferta de la UB

Oferta d'assignatures de lliure elecció d'altres institucions 2008-2009

Taller de Músics

Codi	Nom de l'assignatura	Professor Responsable	Tipologia	Crèdits	Periode	Total places
51391	Història i Estètica del Jazz I (Febrer)	Enric Vázquez Ramonich	presencial	6	2Q	25
51390	Història i Estètica del Jazz I (setembre)	Enric Vázquez Ramonich	presencial	6	1Q	25
51392	Història i Estètica del Jazz II (Febrer)	Enric Vázquez Ramonich	presencial	6	2Q	25
51389	Història i Estètica del Jazz II (setembre)	Enric Vázquez Ramonich	presencial	6	1Q	25
51397	Llenguatge Musical I (Febrer)	Enric Vázquez Ramonich	presencial	6	2Q	10
51396	Llenguatge Musical I (setembre)	Enric Vázquez Ramonich	presencial	6	1Q	10
51399	Llenguatge Musical II (Febrer)	Enric Vázquez Ramonich	presencial	6	2Q	10
51398	Llenguatge Musical II (setembre)	Enric Vázquez Ramonich	presencial	6	1Q	10
51388	Noves Tecnologies. Introducció a la Informàtica Musical (Febrer)	Enric Vázquez Ramonich	presencial	6	2Q	4
51400	Noves Tecnologies. Introducció a la Informàtica Musical (setembre)	Enric Vázquez Ramonich	presencial	6	1Q	4

Dades actualitzades a 19 de juny de 2008

Assignatures Intercampus 2008-2009

Primer Quadrimestre

Assignatura	crèdits	Universitat
Activitat Física: Promoció i Educació per a la Salut	6	URV
Anàlisi de mitjans de Comunicació Digitals	6	UPF
Conflictes armats actuals	6	UB
Docència de les Matemàtiques amb Laboratoris Virtual	6	UPC
Economia del Coneixement	6	UOC
El monstruo humano: Introducció a la ficció de asesinos en serie	6	UdL
Física Moderna: Exemples i Aplicacions	6	UPC
Intel·ligència Competitiva: Informació de l'Entorn per a la Presa de Decisió Estratègica	6	UPF
Interacció d'Humans amb Ordinadors	4,5	UOC
Introducció a la llengua i l'escriptura japoneses	6	UOC
La Ciència als Mitjans de Comunicació	6	URV
La Propietat Intel·lectual en la Societat de la Informació	6	UB
Llenguatge, Identitat i Comunicació Intercultural	6	UPF
Lletres, Bites i Pàgines Web (Curs de Tècniques d'Expressió Escrita)	6	UdG
Meteorologia: Fonaments i Aplicacions	6	UPC
Món Global i Economia per a no Economistes	6	UB
Pensament i Computació	6	UAB
Prevenició de la Contaminació a l'Origen en la Indústria	6	UdG
Primers Auxilis	4,5	UdG
Protecció Internacional de l'Individu	6	UAB
Qui es Casa amb qui? O Sociologia de l'Educació Sentimental	6	UdL
Relativitat d'Einstein per a Profans	6	UAB
Satèl·lits d'Observació de la Terra	6	URV

Les assignatures de la UPC s'inclouen en l'encàrrec docent del Consell de Govern

Dades actualitzades a 13 de juny de 2008

Assignatures Intercampus 2008-2009

Segon Quadrimestre

Assignatura	crèdits	Universitat
ADN, Entropia i Bits Quàntics: Informació i Ciència	6	UdG
Aprendre a Estudiar, Estudiar per Aprendre	6	UdG
Aprendre a Treballar en Equip	6	URV
Bioètica i Dret	6	UdL
Com Mirar una Fotografia	6	UPF
Competències de Treball en Entorns Virtuals	4,5	UOC
Creativitat Aplicada a la Resolució de Problemes	6	URV
Diàleg Intercultural a la Mediterrània	6	URV
English for Academic Purposes: Learning English through the Web	6	UPC
Envellir Bè: de la Biologia Molecular als Hàbits de Vida	6	UAB
Estudi de la Reproducció per a no-Biòlegs	6	UB
Gestió Personal de la Informació, com Treure el Màxim Rendiment dels Documents i del Web 2.0	6	UPC
Història Natural de la Conversació	6	UdL
Imatge i Cultura	6	UOC
Intel·ligència Artificial i Dret	4,5	UOC
Introducció al Programari Lliure	4,5	UdL
Nous Protocols a Internet	6	UdG
Salut i Estils de Vida	6	UB
Surfejar per l'Allau Informativa d'Internet o ... com Buscar i Organitzar Informació en Entorns Digitals	6	UAB
Taller de Lectura: Literatura i Cinema	6	UB
Taller de Modelització Medi Ambiental	4,5	UPC
Tècniques de Redacció Acadèmica	4,5	UPF
Un Món de Fórmules: Descobreix les Matemàtiques Amagades en Problemes de la Ciència	6	UPC
Visualització d'Informació	6	UPF

Les assignatures de la UPC s'inclouen en l'encàrrec docent del Consell de Govern

Dades actualitzades a 13 de juny de 2008

Proposta d'activitats susceptibles de reconèixer crèdits de lliure elecció

2008/09

Entitat: Associació 19 de juliol

Activitat	Persona responsable	Durada	Període impartició	Mecanismes d'Avaluació	Preu	Any Ant. Prop.	Crèdits
Universitat Progresista d'Estiu de Catalunya 2008	Judith Calabria	39 h.	Del 7 al 11 de juliol	Control d'assistència i entrega d'una ressenya	15€	Nova No	1,5

Entitat: Campus Universitari de la Mediterrània (CUM) - XUIJLV

Activitat	Persona responsable	Durada	Període impartició	Mecanismes d'Avaluació	Preu	Any Ant. Prop.	Crèdits
Accessibilitat universal: l'accessibilitat a la tecnologia		25 h	Del 30 de juny al 11 de juliol 2008	Avaluació continuada, realització d'un treball "online"	68€ (Estudiants UPC)	Nova Sí	1,5
Accessibilitat universal: accessibilitat al medi físic		25 h	Del 30 de juny al 11 de juliol 2008	Avaluació continuada, realització d'un treball "online"	68€ (Estudiants UPC)	Nova Sí	1,5
Accessibilitat universal: disseny de pàgines web accessibles		25 h	Del 25 de juny al 10 de juliol 2008	Avaluació continuada, realització d'un treball "online"	68€ (Estudiants UPC)	Nova Sí	1,5
Anàlisi i adquisició de senyals biomèdics		25 h	Del 14 al 18 de juliol 2008	Avaluació continuada, realització d'un treball "online"	68€ (Estudiants UPC)	Nova Sí	1,5
Biosonar i Comunicació entre Cetacis Odontocets: Mecanismes i Comportament Social	Josep Maria Alonso	25h presencials + 5h online	Del 22 al 26 de setembre de 2008	Avaluació continuada, realització d'un treball "online"	90€ (Estudiants UPC)	Sí Sí	1,5
Camps Electromagnètics Generats per Línies d'Alta Tensió i Transformadors i Salut Humana	Ricard Horta Bernús	15 h	Del 25 al 27 de juny de 2008	Avaluació continuada, realització d'un treball "online"	50€ (Estudiants UPC)	Sí Sí	1
Com s'ha de parlar en públic		25 h	Del 30 de juny al 4 de juliol 2008	Avaluació continuada, realització d'un treball "online"	68€ (Estudiants UPC)	Nova Sí	1,5
Conflictes armats i dret humanitari internacional (VII)		20 h	Del 15 al 21 de maig	Avaluació continuada, realització d'un treball "online"	25€ (Estudiants UPC)	Nova Sí	1

Dades actualitzades a 19 de juny de 2008

Proposta d'activitats susceptibles de reconèixer crèdits de lliure elecció

2008/09

Entitat: Campus Universitari de la Mediterrània (CUM) - XUIJLV

Activitat	Persona responsable	Durada	Període impartició	Mecanismes d'Avaluació	Preu	Any Ant. Prop.	Crèdits
Cultures i identitats del nord d'Àfrica: els amazics		25 h	Del 10 al 12 de juliol de 2008	Avaluació continuada, realització d'un treball "online"	68€ (Estudiants UPC)	Nova No	1,5
Detecció de conductes violentes analitzant dibuixos infantils	E.P.S.E. Vilanova i la Geltrú	25 h	Del 1 al 5 de setembre 2008	Avaluació continuada, realització d'un treball "online"	68€ (Estudiants UPC)	Nova No	1,5
20 efectes amb Photoshop. Maneig avançat de les eines		25 h	Del 15 al 19 de setembre	Avaluació continuada, realització d'un treball "online"	68€ (Estudiants UPC)	Nova Sí	1,5
Energia solar fotovoltaica		15 h	Del 25 al 27 de juny 2008	Avaluació continuada, realització d'un treball "online"	48€ (Estudiants UPC)	Nova Sí	1
Energia Solar Tèrmica: Disseny d'Instal·lacions	Jordi Segalàs Coral	20h presencials + 5h online	Del 7 al 11 de juliol de 2008	Avaluació continuada, realització d'un treball "online"	68€ (Estudiants UPC)	Sí Sí	1,5
Estratègies per frenar l'assetjament escolar i anàlisis de casos	Nora Rodríguez www.stopbullying.es	20 h presencials + 5h online	Del 7 al 11 de juliol de 2008	Avaluació continuada, realització d'un treball "online"	60€ (Estudiants UPC)	Sí Sí	1,5
Europa: reptes i oportunitats per als ens locals		15 h	Del 5 al 6 de juny 2008	Avaluació continuada, realització d'un treball "online"	25€ (Estudiants UPC)	Nova Sí	1
De l'excursionisme als esports de muntanya		20 h	Del 3 al 5 de juliol	Avaluació continuada, realització d'un treball "online"	60€ (Estudiants UPC)	Nova No	1
Fotografia de Natura. Actualització Digital	Juan Maria Sánchez i José Luis de Lope	25h presencials + 5h online	Del 15 al 19 de setembre de 2008	Avaluació continuada, realització d'un treball "online"	80€ (Estudiants UPC)	Sí Sí	1,5
Gestió Ambiental i Sostenibilitat a l'Empresa. De la Responsabilitat Social a la Lluita contra el Canvi Climàtic	Marta Domingo Gou	20h presencial + 5h online	Del 7 al 11 de juliol de 2008	Avaluació continuada, realització d'un treball "online"	68€ (Estudiants UPC)	Sí Sí	1,5

Dades actualitzades a 19 de juny de 2008

Proposta d'activitats susceptibles de reconèixer crèdits de lliure elecció

2008/09

Entitat: Campus Universitari de la Mediterrània (CUM) - XUIJLV

Activitat	Persona responsable	Durada	Període impartició	Mecanismes d'Avaluació	Preu	Any Ant. Prop.	Crèdits
Gestió de Continguts Web, Botiga Virtual, Blogs i Fòrums	Jordi Esteve i Raimon Esteve	20h presencials + 5h online	Del 7 al 11 de juliol de 2008	Avaluació continuada, realització d'un treball "online"	68€ (Estudiants UPC)	Sí Sí	1,5
Gestió de les Emocions a l'Aula	Ariadna Llorens	20h presencials + 5h online	Del 7 al 11 de juliol	Avaluació continuada, realització d'un treball "online"	60€ (Estudiants UPC)	Sí Sí	1,5
Infografia amb Flash		25 h	Del 21 al 25 de juliol 2008	Avaluació continuada, realització d'un treball "online"	68€ (Estudiants UPC)	Nova Sí	1,5
Introducció a la Fotografia	Juan Maria Sánchez i José Luís de Lope	25h presencials + 5h online	Del 1 al 5 de setembre de 2008	Avaluació continuada, realització d'un treball "online"	80€ (Estudiants UPC)	Sí Sí	1,5
Introducció a la Simulació i Modelització de Processos i Components (Curs Bàsic)	Sergi Menargues i Manel Campillo	10h presencials + 5h online	Del 14 al 16 de juliol de 2008	Avaluació continuada, realització d'un treball "online"	48€ (Estudiants UPC)	Sí Sí	1
Introducció al disseny de pàgines web amb Dreamweaver		20 h	Del 25 al 28 de juny 2008	Avaluació continuada, realització d'un treball "online"	60€ (Estudiants UPC)	Nova Sí	1
Introducció al Fenomen de la Violència en l'Edat Escolar. Estratègies per Combatre'l (abril)	Nora Rodríguez	20h presencials + 5h online	Del 30 de juny al 4 de juliol de 2008	Avaluació continuada, realització d'un treball "online"	68€ (Estudiants UPC)	Sí Sí	1,5
Introducció al Photoshop. Maneig bàsic de les eines		25 h	Del 1 al 5 de setembre 2008	Avaluació continuada, realització d'un treball "online"	68€ (Estudiants UPC)	Nova Sí	1,5
La responsabilitat social a les organitzacions		15 h	Del 2 al 4 de juliol 2008	Avaluació continuada, realització d'un treball "online"	48€ (Estudiants UPC)	Nova Sí	1
L'obra de civilització femenina des de dues ribes de la Mediterrània. L'empremta de Teresa Mañé i Nawal al Sa'Dawi		15 h	Del 13 al 15 d'octubre 2008	Avaluació continuada, realització d'un treball "online"	48€ (Estudiants UPC)	Nova Sí	1

Dades actualitzades a 19 de juny de 2008

Proposta d'activitats susceptibles de reconèixer crèdits de lliure elecció

2008/09

Entitat: Campus Universitari de la Mediterrània (CUM) - XUIJLV

Activitat	Persona responsable	Durada	Període impartició	Mecanismes d'Avaluació	Preu	Any Ant. Prop.	Crèdits
Medicina veterinària per animals marins		30 h	Del 29 de setembre al 3 d'octubre 2008	Avaluació continuada, realització d'un treball "online"	90€ (Estudiants UPC)	Nova	Sí 1,5
Models de gestió i finançament de projectes de turisme cultural. Xarxes, rutes i itineraris culturals		20 h	Del 10 al 12 de juliol	Avaluació continuada, realització d'un treball "online"	60€ (Estudiants UPC)	Nova	No 1
Muntatge d'ordinadors		20 h	Del 25 al 27 de juny 2008	Avaluació continuada, realització d'un treball "online"	60€ (Estudiants UPC)	Nova	Sí 1
Non-Homogeneous Turbulence		20 h	Del 6 al 14 de juny 2008	Avaluació continuada, realització d'un treball "online"	60€ (Estudiants UPC)	Nova	Sí 1
Noves tendències en microcontroladors. Taller de DSPIC		30 h	Del 30 de juny al 4 de juliol 2008	Avaluació continuada, realització d'un treball "online"	80€ (Estudiants UPC)	Nova	Sí 1,5
OpenOffice.org, Ús Avançat de la Suite Ofimàtica de Programari Lliure	César Alexandre	20h presencials + 5h online	Del 21 al 25 de juliol de 2008	Avaluació continuada, realització d'un treball "online"	68€ (Estudiants UPC)	Sí	Sí 1,5
Per què el Blu-ray hay vençut el HD DVD		20 h	Del 14 al 18 de juliol 2008	Avaluació continuada, realització d'un treball "online"	60€ (Estudiants UPC)	Nova	No 1
Programació avançada de pàgines web amb programari lliure (PHP)		25 h	Del 21 al 25 de juliol 2008	Avaluació continuada, realització d'un treball "online"	68€ (Estudiants UPC)	Nova	Sí 1,5
Reciclatge de materials: identificació, utilització i segons usos		20 h	Del 30 de juny al 3 de juliol 2008	Avaluació continuada, realització d'un treball "online"	60€ (Estudiants UPC)	Nova	Sí 1
Sociologia visual i projectes fotogràfics		30 on line	Del 25 de juny al 14 de juliol 2008	Avaluació continuada, realització d'un treball "online"	80€ (Estudiants UPC)	Nova	Sí 1,5

Dades actualitzades a 19 de juny de 2008

Proposta d'activitats susceptibles de reconèixer crèdits de lliure elecció

2008/09

Entitat: Campus Universitari de la Mediterrània (CUM) - XUIJLV

Activitat	Persona responsable	Durada	Període impartició	Mecanismes d'Avaluació	Preu	Any Ant. Prop.	Crèdits
Taller d'astronomia: el cel al teu abast		30 h	Del 30 de juny al 4 de juliol 2008	Avaluació continuada, realització d'un treball "online"	80€ (Estudiants UPC)	Nova	Sí 1,5
Taller de fotografia digital	Juan Maria Sánchez i José Luis de Lope	25h presencials + 5h online	Del 1 al 5 de setembre de 2008	Avaluació continuada, realització d'un treball "online"	80€ (Estudiants UPC)	Sí	Sí 1,5
Taller de robòtica mòbil (7a. Edició)		25 h	Del 7 al 11 de juliol 2008	Avaluació continuada, realització d'un treball "online"	68€ (Estudiants UPC)	Nova	Sí 1,5
Tècniques per escriure bé. Com es pot millorar la comunicació escrita en l'àmbit laboral i personal		25 h	Del 14 al 18 de juliol 2008	Avaluació continuada, realització d'un treball "online"	68€ (Estudiants UPC)	Nova	Sí 1,5
Usabilitat web. Tècniques per aconseguir que un web sigui fàcil d'usar		20 h	Del 8 al 10 de setembre	Avaluació continuada, realització d'un treball "online"	60€ (Estudiants UPC)	Nova	Sí 1
Els videojocs i l'oci digital com eines educatives		30 h	Del 30 de juny al 4 de juliol de 2007	Avaluació continuada, realització d'un treball "online"	80€ (Estudiants UPC)	Nova	Sí 1,5

Entitat: Càtedra Seat-UPC

Activitat	Persona responsable	Durada	Període impartició	Mecanismes d'Avaluació	Preu	Any Ant. Prop.	Crèdits
Curs Catia V 5 Automoció (Avançat)	Ferran López Navarro	64 h.	Diferents edicions al llarg del curs	Avaluació continuada	660€	Nova	Sí 2
Curs Catia V 5 Automoció (Bàsic)	Ferran López Navarro	32 h.	Diferents edicions al llarg del curs	Avaluació continuada	360€	Nova	Sí 1

Entitat: Cercle d'Estudis Orientals de la UPC

Activitat	Persona responsable	Durada	Període impartició	Mecanismes d'Avaluació	Preu	Any Ant. Prop.	Crèdits
Curs d'Etiqueta Japonesa	Teresa Pilar Pérez Almenta	20 h.	Intensiu febrer	Prova escrita	60€	No	No 0,5

Dades actualitzades a 19 de juny de 2008

Proposta d'activitats susceptibles de reconèixer crèdits de lliure elecció

2008/09

Entitat: Cercle d'Estudis Orientals de la UPC

Activitat	Persona responsable	Durada	Període impartició	Mecanismes d'Avaluació	Preu	Any Ant. Prop.	Crèdits
Curs d'Història de Japó	Teresa Pilar Pérez Almenta	20 h.		Prova escrita	60€	Sí Sí	0,5
Curs Teòric-Pràctic de Cal·ligrafia Japonesa	Teresa Pilar Pérez Almenta	20 h.		Prova escrita	60€	Sí Sí	0,5
Introducció a la Cultura Coreana I	Teresa Pilar Pérez Almenta	20 h.	Febrer i juliol de 2008	Examen de coneixements	60€	Sí Sí	0,5
Introducció a la Cultura Japonesa I	Teresa Pilar Pérez Almenta	20 h.		Prova escrita	60€	Sí Sí	0,5
Introducció a la Cultura Japonesa II	Teresa Pilar Pérez Almenta	20 h.		Examen de coneixements	60€	Sí Sí	0,5
Introducció a la Cultura Japonesa III	Teresa Pilar Pérez Almenta	20 h.		Examen de coneixements	60€	Sí Sí	0,5
Introducció a la Cultura Japonesa IV	Teresa Pilar Pérez Almenta	20 h.		Examen de coneixements	60€	Sí Sí	0,5
Introducció a la Cultura Xinesa I	Teresa Pilar Pérez Almenta	40 h.		Examen de coneixements	120€	Sí Sí	1,5

Entitat: Col·legi Major Bonaigua

Activitat	Persona responsable	Durada	Període impartició	Mecanismes d'Avaluació	Preu	Any Ant. Prop.	Crèdits
2n Curs "Grans Temes del Cinema, l'Art i la Literatura Universal"	Maribel León	Mín. 40 h.	D' octubre 2007 a abril 2008	Assistència i aprofitament (participació activa en el fòrum sobre les obres estudiades).	70 euros	Sí Sí	1,5
2n Curs de Bioètica i Voluntariat: "Qüestions de Bioètica"	Ma. Victoria Roqué	45 h.		Aprofitament i assistència al 80%. Presentar un treball en equip i participar en activitats de voluntariat.	80€	Nova No	1,5
2n Curs de Recursos Humans i Competències Professionals	María Pilar Almajano	40 h.	D'octubre 2008 a gener 2009. Dijous, dissabte i diumenge de la tercera setmana de novembre	Assistència i aprofitament de les classes teòriques i pràctiques del curs.	100 euros	Sí Sí	1,5

Dades actualitzades a 19 de juny de 2008

Proposta d'activitats susceptibles de reconèixer crèdits de lliure elecció

2008/09

Entitat: Col·legi Major Bonaigua

Activitat	Persona responsable	Durada	Període impartició	Mecanismes d'Avaluació	Preu	Any Ant. Prop.	Crèdits
2n Curs les Claus de l'Èxit: Competències de la Vida Universitària, Estudi i Oratoria	Alba Canet	70 h.	D'octubre de 2008 a Febrer de 2009	Treball final. Aprofitament i assistència.	80€	Nova Sí	2
Avantguarda i Tradicionalisme en la Societat Actual	Asunción Esteve Pardo	40 h.	D'octubre de 2008 a febrer de 2009	Treball invidual. Aprofitament i assistència.	75€	Nova No	1,5
Camí a Santiago de Compostela	Itziar de Ros	65 h.	Del 8 al 14 de setembre	Presentar un treball en equip. Aprofitament i assistència.	200€	Nova No	2
Curs de Fotografia	Jorge R. Fuentes	45 h	De l'11 d'abril al 23 de maig de 2009	Presentació de pràctiques. Aprofitament i assistència.	120€	Nova Sí	1,5
Gestió del Temps i Voluntariat	Gemma Beltran Ras	40 h.	D'octubre a desembre de 2008.	Treball individual. Aprofitament i assistència.		Nova Sí	1,5
IX Curs de Dietètica Aplicada	Yolanda Pagés	46 h.	D'octubre de 2008 a gener 2009	Assistència i avaluació d'un treball individual	72€	No No	1,5
Marketing Oneself	Itziar de Ros	15 h.	Del 18 d'octubre al 22 de novembre de 2008	Presentació de pràctiques. Aprofitament i assistència	100€	Nova Sí	0,5
Muntanyisme	Mariona Guerrero Torrelles	46 h.	D'Octubre de 2008 a gener de 2009	Treball individual. Aprofitament i assistència		Nova No	1,5
Protocol	Marisa de la Peña Perez Leon	46 h.	D'octubre de 2008 a gener de 2009	Assistència i avaluació d'un treball individual	65€	No No	1,5
Camp de Treball a Polònia	Núria López	55 h.	Del 28 de juliol al 10 d'agost del 2008	Aprofitament i assistència. Avaluació d'una memòria individual	440€	Nova Sí	2
Camp de Treball a Rússia	Maria Isabel León i Ramos	55 h.	Del 30 de juny al 10 de juliol del 2008	Assistència i avaluació. Elaborar una memòria en grup.	510€	Nova Sí	2
Curs de Cultura i Gastronomia: la Xocolata	Yolanda Pagés	40 h.	Del 3 al 30 de juliol de 2008	Aprofitament i assistència. Avaluació d'un treball individual.	72€	Nova No	1,5
Curs pràctic de voluntariat i atenció social	Laura Muñoz		11 i 25 d'octubre/8,15 22 de novembre 2008	Assistència pràctiques i teòriques		Nova Sí	1,5

Dades actualitzades a 19 de juny de 2008

Proposta d'activitats susceptibles de reconèixer crèdits de lliure elecció

2008/09

Entitat: Col·legi Major Bonaigua

Activitat	Persona responsable	Durada	Període impartició	Mecanismes d'Avaluació	Preu	Any Ant. Prop.	Crèdits
1er. Curs Pràctic de Voluntariat i Atenció Social al Raval	Alba Canet	80 h.	Del 30 de juny al 6 de juliol de 2008	Assistència i valoració d'una memòria	90€	Nova Sí	2
Intercanvi Cultural i Professional a Holanda	Yolanda Pagés	150 h.	Del 5 al 20 d'agost	Aprofitament i Assistència. Avaluació d'un treball individual	440€ Aprox.	Nova No	2
Intercanvi Cultural i Professional a Londres	Yolanda Pagés	150 h.	Del 8 al 30 de juliol	Aprofitament i Assistència. Avaluació d'un treball individual	440€	Nova No	2
Tecnologies Digitals	Concha Greogri		Del 3 d'octubre al 29 de novembre 2008	Assistència i avaluació continuada. Treball final	100€	Nova Sí	1,5
TREND 08	Margarita Puigarnau i Torelló	55 h.	Del 8 al 12 de juliol de 2008	Assistència i aprofitament. Participació activa en el fòrum.	400€	Nova No	2

Entitat: Col·legi Major Universitari La Salle

Activitat	Persona responsable	Durada	Període impartició	Mecanismes d'Avaluació	Preu	Any Ant. Prop.	Crèdits
Antropologia Cultural i Pensament Actual	Rafael Méndez i Hellín	50 h.	D'Octubre 2008 a Febrer 2009	Control d'assistència i examen final		Sí Sí	1,5
Club de Borsa "CMU La Salle"	Adolfo Barreno i Rovira	50 h.	D'octubre 2008 al febrer 2009	Control d'assistència i examen final	90€	No No	1,5
Iniciació a l'Audició Musical: XIV Col·loquis Musicals	Roger Alier i Aixalà	50 h.	D'Octubre 2008 a Febrer 2009	Control d'assistència i examen final	45 euros	Sí Sí	1,5
La literatura y sus alrededores	Adolfo Sotelo		D'octubre 2008 a febrer 2009	Assistència. Treball final	90€	Nova Sí	1,5
El Món del Clàssics	Dpto. Filologia Grega i Dpto. Filologia Llatina UB	50 h.	D'octubre 2008 a Febrer 2009	Control d'assistència i Examen final		Sí Sí	1,5

Entitat: CUIMPB - Centre Ernest Lluch

Activitat	Persona responsable	Durada	Període impartició	Mecanismes d'Avaluació	Preu	Any Ant. Prop.	Crèdits
-----------	---------------------	--------	--------------------	------------------------	------	----------------	---------

Dades actualitzades a 19 de juny de 2008

Proposta d'activitats susceptibles de reconèixer crèdits de lliure elecció

2008/09

Entitat: CUIMPB - Centre Ernest Lluch

Activitat	Persona responsable	Durada	Període impartició	Mecanismes d'Avaluació	Preu	Any Ant.	Prop.	Crèdits
Amèrica Llatina: El Repte de la Cohesió Social	Salvador Martí	23 h.	26 i 27 de juny 08	Assistència i un treball	90€	Nova	No	1
Cervell i Cognició III: Dolor i Sofriment	Ignacio Morgado	23 h.	10 i 11 de juliol de 2008	Assistència i un treball		Nova	No	1
Claus del Federalisme Fiscal a Espanya: Model d'Estat, Finançament Autonòmic i Redistribució Territorial	Nuria Bosch	23 h.	14 i 15 de juliol de 2008	Assistència i un treball	90€	Nova	Si	1
Cooperació Transfronterera a la UE	Francesc Morata	23 h.	1, 2 i 3 d'octubre de 2008	Assistència i un treball	90€	Nova	Sí	1
El Desplegament dels Nous Estats d'Autonomia en la Matèria de Règim Local	Tomàs Font	23 h.	16 i 17 de juliol de 2008	Assistència i un treball	90€	Nova	Sí	1
El finançament de les grans ciutats	Pendent de confirmar	23 h.	Pendent	Pendent	90€	Nova	Sí	1
El Règim de l'Audiovisual en l'Era Digital	Marc Carrillo	23 h.	23 i 24 de juliol de 2008	Assistència i un treball	90€	Nova	Sí	1
El Repte de la Societat Descarbonitzada	Paco Lloret	23 h.	1 i 2 de desembre de 2008	Assistència i un treball	90€	Nova	Sí	1
Extirpar, Corregir o Afavorir? Estratègies i Polítiques per a Gestionar la Baixa Densitat	Francesc Muñoz	23 h.	24, 25 i 26 de novembre de 2008	Assistència i un treball	90€	Nova	No	1
Fer ciència, una manera de pensar	Javier Fresà Leal	23 h.	17, 18 i 19 de setembre de 2008	Assistència i un treball	90€	Nova	Sí	1
III Seminari Internacional conviure amb els Volcans: Riscos, Beneficis i Medi Ambient. Gestió del Paisatge Volcànic	Joan Martí i Molist	23 h.	2, 3 i 4 d'octubre 2008	Assistència i un treball		No	No	1
La ciència dels serveis. Direcció i gestió	Rafael Macau i Maria Ribera	23 h.	17, 18 i 19 de novembre de 2008	Assistència i un treball	90€	Nova	Sí	1
La Naturalesa del Temps. De la Física a la Psicologia	Marsal Gavaldà	23 h.	6 i 7 d'octubre de 2008	Assistència i un treball	90€	Nova	No	1
La Pràctica de l'Arquitectura Integrada - Disseny, Tecnologia i Gestió	Brian Kenet		23 i 24 de juliol de 2008	Assistència i un treball	90€	Nova	Sí	1

Dades actualitzades a 19 de juny de 2008

Proposta d'activitats susceptibles de reconèixer crèdits de lliure elecció

2008/09

Entitat: CUIMPB - Centre Ernest Lluch

Activitat	Persona responsable	Durada	Període impartició	Mecanismes d'Avaluació	Preu	Any Ant. Prop.	Crèdits
La societat xarxa. Conceptes indispensables per a la correcta gestió del mig i llarg termini en l'administració i l'empresa	Juan Freire	23 h.	15, 16 i 17 d'octubre de 2008	Assistència i un treball	90€	Nova Sí	1
L'Àrea Metropolitana de Barcelona. Organització Institucional i Gestió de Polítiques Públiques (Mòdul I)	Carme Miralles-Guasch	25 h.	Del 7 al 18 de juliol de 2008	Assistència i un treball	250€	Nova No	1
Les Llengües dels Signes com a Llengües Minoritàries: Perspectives Lingüístiques, Socials i Polítiques	Joan Martí i Castell	23 h.	23 i 24 de juliol de 2008	Assistència i un treball	90€	Nova Sí	1
Mecanismes de Participació de les Comunitats Autònomes en les Institucions de l'Estat	Eliseo Aja i Joan Vintró	23 h.	3 i 4 de novembre de 2008	Assistència i un treball	90€	Nova No	1
Medi Ambient, Energia i Seguretat a Asia	Seàn Golden	23 h.	2 i 3 de juliol de 2008	Assistència i un treball	90€	Nova No	1
Mercat global i mercat local: implicacions per al multilingüisme de l'empresa	Isidor Marí	23 h.	Octubre	Assistència i un treball	90€	Nova No	1
Móns en moviment. Trajectòries i estratègies d'inserció de famílies, dones i joves migrants	Claudia Pedone	23 h.	3 i 4 de desembre de 2008	Assistència i un treball	90€	Nova No	1
Noves Perspectives en la Prevenció i el Tractament de la Malaltia d'Alzheimer	Jordi Camí	23 h.	8 i 9 de juliol de 2008	Assistència i un treball	90€	Nova Sí	1
Polítiques de Promoció de l'Autonomia Personal i Atenció a la Dependència	Antoni Salvà	23 h.	15, 16 i 17 de juliol de 2008	Assistència i un treball	90€	Nova No	1
Reptes de la Política Euromediterrània. Vigència del Procés de Barcelona	Antonio Castillo	23 h.	8, 9 i 10 de juliol de 2008	Assistència i un treball	90€	Nova Sí	1
Serveis Locals i la Cooperació Público-Privada	Carles Ramió	23 h.	26, 27 i 28 de novembre de 2008	Assistència i un treball	90€	Nova No	1

Dades actualitzades a 19 de juny de 2008

Proposta d'activitats susceptibles de reconèixer crèdits de lliure elecció

2008/09

Entitat: CUIMPB - Centre Ernest Lluch

Activitat	Persona responsable	Durada	Període impartició	Mecanismes d'Avaluació	Preu	Any Ant.	Prop.	Crèdits
Veus Africanes en el Món del Desenvolupament	Albert Roca	23 h.	7 i 8 de juliol de 2008	Assistència i un treball	90€	Nova	No	1

Entitat: ECO-UNION

Activitat	Persona responsable	Durada	Període impartició	Mecanismes d'Avaluació	Preu	Any Ant.	Prop.	Crèdits
Curs Bàsic d'Ecologia Urbana i Canvi Climàtic	Silvia Montoya	30 h.	Del 28 d'octubre al 12 de desembre de 2008	Avaluació continuada i treball final de curs	190€	Sí	Sí	2,5

Entitat: Escola Joso

Activitat	Persona responsable	Durada	Període impartició	Mecanismes d'Avaluació	Preu	Any Ant.	Prop.	Crèdits
Dibuix i art seqüencial I	Josep Ma. Polls	46 h.	1 d'octubre a 23 de desembre	Control d'activitats setmanals i projecte final	320€	Sí	Sí	1,5
Dibuix i art seqüencial II	Josep Ma. Polls	90 h.	Inici el 8 de gener de 2009	Control d'activitats setmanals i projecte final	640€	Sí	Sí	2
Dibuix i Il·lustració	Josep Ma. Polls	48 h.	Inici l'1 d'octubre de 2008	Control d'activitats setmanals i projecte final d'il·lustració	320	Sí	Sí	1,5
Dibuix i Il·lustració II	Josep Ma. Polls	90 h.	Del 7 de gener al 17 de juny de 2009	Control d'activitats setmanals i projecte final d'il·lustració		Nova	Sí	2
Il·lustració Digital	Josep Ma. Polls	48 h.	Inici el 2 d'octubre de 2008	Control d'activitats setmanals i projecte final	600€	Sí	Sí	1,5
Manga (Dibuix i art seqüencial)	Josep Ma. Polls	120 h.	De l'1 de novembre al 20 de juny de 2009	Control d'activitats setmanals i projecte final	640€	Nova	No	2

Entitat: Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial d'Igualada

Activitat	Persona responsable	Durada	Període impartició	Mecanismes d'Avaluació	Preu	Any Ant.	Prop.	Crèdits
Fira-Congres Ecoenergètica	Antoni Rius	20 h.	Abril 2009	Treball i assistència	30€	Nova	Sí	1

Dades actualitzades a 19 de juny de 2008

Proposta d'activitats susceptibles de reconèixer crèdits de lliure elecció

2008/09

Entitat: Federació de Persones Sordes de Catalunya - FESOCA

Activitat	Persona responsable	Durada	Període impartició	Mecanismes d'Avaluació	Preu	Any Ant. Prop.	Crèdits	
Llengua de Signes Catalana - Nivell I	Federació de Persones Sordes de Catalunya	120 h.	Des d'octubre de 2008 fins a juny 2009	Assistència mínima del 80% de cada activitat (internes i externes); Avaluació continua i final	Aprox. 400€	Sí	Sí	2
Llengua de Signes Catalana - Nivell II	Federació de Persones Sordes de Catalunya	120 h.	Des d'octubre de 2008 fins a juny de 2009	Assistència mínima del 80% de cada activitat (internes i externes); Avaluació continua i final	Aprox. 400€	Sí	Sí	2
Llengua de Signes Catalana - Nivell III	Federació de Persones Sordes de Catalunya	120 h.	Des d'octubre de 2008 fins a juny de 2009	Assistència mínima del 80% de cada activitat (internes i externes); Avaluació continua i final.	Aprox. 400€	Sí	Sí	2
Llengua de Signes Catalana - Nivell IV	Federació de Persones Sordes de Catalunya	120 h.	Des d'octubre de 2008 fins a juny de 2009	Assistència mínima del 80% de cada activitat (internes i externes); Avaluació continua i final	Aprox. 400€	Sí	Sí	2

Entitat: Fundació Pere Ardiaca

Activitat	Persona responsable	Durada	Període impartició	Mecanismes d'Avaluació	Preu	Any Ant. Prop.	Crèdits	
VIII i IX Seminari d'Iniciació al Pensament de Marx i Engels	Àngels Martínez Castells		1r Quadrimestre (del 7/10 al 16/12/08) i 2n quadrimestre (del 03/03 al 19/05/09).	Es tindrà en compte l'assistència i la participació a classe. S'hauran de fer lectures i fer una presentació oral o escrita	100€ (socis 50€)	Sí	Sí	1
X i XI Escola Permanent sobre Perspectiva de Gènere.	Àngels Martínez Castells	30 h.	1r Quadrimestre (del 5/11 al 10/12/08) i 2n quadrimestre (del 6/04 al 18/05/09)	80% d'assistència i participació a classe. Realització de treball de camp de 15 h.	100€	Sí	Sí	1

Entitat: Jove Cambra Internacional Terrassa

Activitat	Persona responsable	Durada	Període impartició	Mecanismes d'Avaluació	Preu	Any Ant. Prop.	Crèdits	
Curs de Grafologia I	Mercè Agustí Soler	24 h.	12, 14, 16, 19, 21, 23, 26 i 28 de gener de 2009	Control d'assistència i s'hauran de fer tres exercicis pràctics	90€	Sí	No	1
Curs de Grafologia II	Mercè Agustí Soler	24 h.	2, 4, 6, 9, 11, 13, 16 o 18 de febrer de 2009.	Control d'assistència i s'hauran de fer tres exercicis pràctics.	90€	Sí	No	1

Dades actualitzades a 19 de juny de 2008

Proposta d'activitats susceptibles de reconèixer crèdits de lliure elecció

2008/09

Entitat: Jove Cambra Internacional Terrassa

Activitat	Persona responsable	Durada	Període impartició	Mecanismes d'Avaluació	Preu	Any Ant.	Prop.	Crèdits
Emprenedoria: d'una Idea al Projecte	Albert Riba Trullols	24 h.	Dissabtes 17, 24, 31 de gener i 7 de febrer de 2009	Control d'assistència i treball individual	90€	Nova	Sí	1
Habilitats Directives	Enric Sucarrats	23 h.	1Q - Dissabtes 22 i 29 de nov. i 13 des. 08 - 2 Q Dissabtes 14 i 28 març i 18 d'abril 09.	Assistència i treball individual.	90€	Nova	Sí	1

Entitat: Servei de Biblioteques i Documentació

Activitat	Persona responsable	Durada	Període impartició	Mecanismes d'Avaluació	Preu	Any Ant.	Prop.	Crèdits
Cerca d'Informació i Metodologia per al teu Treball Acadèmic (PFC, TFC, etc.)	Marta Roca	30	Consultar a la web http://bibliotecnica.upc.edu/sesfor	Avaluació continuada	Gratuït	Sí	Sí	3
Els recursos d'informació i documentació politècnics: accés, ús i gestió	Marta Roca Marta Roca		Consultar a la web http://bibliotecnica.upc.edu/sesfor/	Avaluació continuada	Gratuït	Nova	Sí	3
Els Recursos d'Informació i Documentació Politècnics: accés, ús i gestió	Marta Roca	30	Consultar a la web http://bibliotecnica.upc.edu/sesfor	Avaluació continuada	Gratuït	Sí	Sí	3

Entitat: Servei de Llengües i Terminologia

Activitat	Persona responsable	Durada	Període impartició	Mecanismes d'Avaluació	Preu	Any Ant.	Prop.	Crèdits
Català Inicial. Cursos de català per a estudiants de programes de mobilitat, de la resta de l'Estat i estrangers (nivells Bàsic, Elemental, Intermedi i Suficiència)	Montse Marigó	45 h.	A partir de setembre	80% d'assistència i l'autoprenentatge i superar examen final (consultar)	Consultar al Servei de Llengües i Terminologia	Sí	Sí	2,5

Dades actualitzades a 19 de juny de 2008

Entitat: Servei de Llengües i Terminologia

Activitat	Persona responsable	Durada	Període impartició	Mecanismes d'Avaluació	Preu	Any Ant.	Prop.	Crèdits
Cursos virtuals del programa ARGUMENTA, competències comunicatives a l'EEES, d'1 a 4,5 crèdits (consulteu el web AULACAT, www.upc.edu/slt/aulacat/index10.html)	Montserrat Marigó	Consultar	http://www.upc.edu/slt/aulacat/index10.html	Un 40% s'obté de l'activitat final, un 50% de l'avaluació formativa i un 10% d'altres activitats	Segons la durada del curs	Sí	Sí	0
Orientation Week, dins del Programa d'Acollida Lingüística i Cultural (AJUDA'M)	Montserrat Noró	20 h.	1a setmana de setembre/Inicis segon quadrimestre	80% Assistència	Gratuïta	Sí	Sí	2
Tallers d'Intercomprensió i d'Interculturalitat	Montserrat Noró	10 h.	Segon Quadrimestre	80% Assistència + un test pràctic d'Intercomprensió	Gratuïta	Sí	Sí	1

Entitat: Univers. Servei d'Activitats Socials

Activitat	Persona responsable	Durada	Període impartició	Mecanismes d'Avaluació	Preu	Any Ant.	Prop.	Crèdits
Aproximació a la Figura de Lluís Domènech i Montaner	Consultar	30 h. 15 sessions de 2 h.	1r i 2n Q.	80% assistència i treball		Sí	Sí	1,5
Autocoaching: l'Art de Dirigir la Vida	Sílvia Pallerola	20 h.	1r i 2n. Quadrimestre	90% Assistència i realització de proves concretes	Socis 76; no socis 90 euros	Sí	Sí	1
Concurs Idees Ambientals i Sostenibles UPC	consultar	120 h.	1r i 2n Q.	Presentació de Projecte i valoració positiva del jurat. Presentació pública dels premiats		Sí	Sí	3
Creació d'un Projecte Audiovisual	Consultar	60 h. Sessions de 2 h. dos cops per setmana	1r i 2n Q.	95% assistència i treball pràctic		Sí	Sí	3
Curs de Codi Morse	Consultar	20 h. Dues sessions per setmana	1i 2 Q.	treball pràctic i prova escrita		Sí	Sí	1
Curs de Fotografia	Consultar	20 h.	1r i 2n Q.	treball pràctic i prova escrita		Sí	Sí	1
Curs de Processos de Creació	Consultar	20 h.	1r i 2n Q.	100% assistència i treballs que es realitzaran durant les sessions. Presentació d'un treball final		Sí	Sí	1

Dades actualitzades a 19 de juny de 2008

Proposta d'activitats susceptibles de reconèixer crèdits de lliure elecció

2008/09

Entitat: Univers. Servei d'Activitats Socials

Activitat	Persona responsable	Durada	Període impartició	Mecanismes d'Avaluació	Preu	Any Ant. Prop.	Crèdits
Curs d'Iniciació al Teatre (Campus Terrassa)	Consultar	40 h. 20 Sessions de 2 h.	1r i 2n Q.	90% assistència. Treballs que s'efectuaran durant cada sessió. Portar a terme l'obra de teatre		Sí Sí	2
Curs d'Introducció a l'Aeronàutica (A l'ETSEIAT no es reconeix per coincidir amb una ALE)	Consultar	30 h.	1r i 2n Q.	Treball pràctic i prova escrita		Sí Sí	1,5
Descobreix Barcelona	Consultar	30 h. 15 sessions de 2h.	1r i 2n Q.	Treball i comentari de text crític		Sí Sí	1,5
Dibuix artístic	Maria José Pórtoles	20 h.	1r i 2n quadrimestre	90% Assistència i realització d'un dibuix en paper per emmarcar	Socis 56 euros. No socies 70 euros	Sí Sí	1
Equip de Rem a la UPC	Consultar	+300	1r i 2n Q.	80% assistència i representació UPC		Sí Sí	3
Estalvi Energètic i Utilització d'Energies alternatives	Consultar	15 h. 5 sessions de 2h.i visita de 5h	1r i 2n Q.	100% assistència obligatoria i treball sobre la sortida de camp o altre empresa		Sí Sí	1
Formació en Voluntariat d'Atenció a les Discapacitats (programa FORMA PART)	Consultar	15 h.	1r i 2n Q.	80% assistència i implicació en suport a discapacitats		Sí Sí	1
Formació en Voluntariat i Participació FORMA PART	Consultar	15 h.	1r i 2n Q.	80% assistència i implicació en projectes de voluntariat		Sí Sí	1
Immersió Pràctica en Projectes de Voluntariat amb Seguiment des del PVPS	Consultar	10-20-30-40	1r i 2n Q.	Treball		Sí Sí	2
Intel·ligència Emocional	Núria Molina	20 h.	1r Q.	Assistència i prova final	consultar	Sí Sí	1
Lliga Nacional de Debat Universitari	Consultar	+100 h.	Al llarg de tot el curs			Sí Sí	3
Millora les teves Possibilitats d'Inserció Laboral:Recursos i Habilitats Personals	Consultar	15 h. Intensiu entre setmana	1r i 2n Q.	90% assistència. Avaluació continuada a través de realització de treballs i exercicis pràctics		Sí Sí	1
Orquestra de Cambra de la UPC	Consultar	+100 h.	Al llarg de tot el curs			Sí Sí	3

Dades actualitzades a 19 de juny de 2008

Proposta d'activitats susceptibles de reconèixer crèdits de lliure elecció

2008/09

Entitat: Univers. Servei d'Activitats Socials

Activitat	Persona responsable	Durada	Període impartició	Mecanismes d'Avaluació	Preu	Any Ant. Prop.	Crèdits
Suport a Persones amb Discapacitat a la UPC	Consultar	40 h.- 50 h.	1r i 2n Q.	80% assistència. Implicació en suport a discapacitats		Sí	Sí 2,5
Taller d'habilitats personals per a la recerca de feina	Tècnics de l'Oficina d'Orientació Inserció Laboral	20 h.	1r i 2n. Quadrimestre	90% Assistència i realització de proves concretes.	Socis 10 euros. No socies 30 euros	Sí	Sí 1
Taller d'Iniciació al Teatre	Consultar	15h.-25h.-50h.	1r i 2n Q.	100% assistència, avaluació continuada i escena teatral		Sí	Sí 2,5
Tècniques d'Expressió Oral i Escrita	consultar	12h.-15h.	1r i 2n Q.	90% assistència i intervenció oral		Sí	Sí 1
Una Orquestra Simfònica de Prop	Univers i Orquestra Simfònica del Vallès	30 h.	2n quadrimestre	Assistència i Exercici pràctic	Gratuït	Sí	Sí 1,5

Entitat: Universitat Catalana d'Estiu de la Natura (UCEN)

Activitat	Persona responsable	Durada	Període impartició	Mecanismes d'Avaluació	Preu	Any Ant. Prop.	Crèdits
Aprofitament dels Recursos de la Natura	Josep Font	25 h.	Del 7 a l'11 de juliol de 2008 (tardes)	Treball	Consultar	Nova	Sí 1,5
El Segrest i l'Emmagatzematge del CO2	Josep Garriga	10 h. presencials+5 h. no presencials	Dijous 10 de juliol de 2008 (matí i tarda)	Qüestionari per internet	Consultar	Nova	Sí 1
Energia Geotèrmica	Josep Font Soldevila	10 h. presencials+5 no presencials	Dimarts, 8 de juliol de 2008 (matí i tarda)	Qüestionari per internet	Consultar	Nova	Sí 1
La Terra s'Esgota	Josep M. Mata-Perelló	10 h. Presencials+5 h. no presencials	11 de juliol 2008 (matí i tarda)	Qüestionari per internet	consultar	Nova	Sí 1
L'Aigua i l'Energia	Dolors Grau	10 h. presencials+5 no presencials	Dimecres 9 de juliol de 2008 (matí i tarda)	Qüestionari per internet	Consultar	Nova	Sí 1
Recursos Naturals Alimentaris	Ester Casas	10 presencials+5 no presencials	Dilluns 7 de juliol de 2008 (matí i tarda)	Qüestionari per internet	consultar	Nova	Sí 1

Dades actualitzades a 19 de juny de 2008