

DOCTORAT EN MATEMÀTIQUES I APLICACIONS CIENTIFICOTÈCNIQUES (2015-16)

Codi: 0305	Data d'aprovació: 16/12/2004	Preu: 62,67 Crèdits en 1a matrícula
Crèdits: Sense definir	Títol: Tercer cicle	

RAMA

Sense definir

PLA

DOCTORAT EN MATEMÀTIQUES I APLICACIONS CIENTIFICOTÈCNIQUES

TIPÚS DE ENSENYAMENT

Sense definir

CENTRES ON S'IMPARTEIX

Centre d'Estudis de Doctorat i Posgrau

ESTUDI IMPARTIT CONJUNTAMENT AMB

Solament s'imparteix en aquesta universitat

DATES D'EXAMEN

[Accedisca al llistat de dates d'examen per a aquesta titulació.](#)

PLA D'ESTUDIS OFERTIT EN EL CURS 2015-16

Node inicial:

Leyenda: No ofertada Sense docència

PERÍODE DE DOCÈNCIA

CURSOS (METODOLÒGQUES I AFINS)

20 crèdits

Curs	Títol	Crèdits	Assignatura
-	METODOLÒGQUES	3	61998 - ESCRIPTURA DE DOCUMENTS CIENTÍFICS: MANEIG DE LATEX
-	METODOLÒGQUES	1,5	63543 - VARIACIONS DEL NIVELL DEL MAR AMB MATLAB
-	METODOLÒGQUES	1,5	63544 - PROGRAMACIÓ CIENTÍFICA EN FORTRAN I C

FONAMENTALS

15 crèdits

Curs	Títol	Crèdits	Assignatura
-	FONAMENTALS	6	60487 - FONAMENTS DE DINÀMICA ESPACIAL
-	FONAMENTALS	6	60488 - FONAMENTS DE GEODÈSIA ESPACIAL I POSICIONAMENT GPS
-	FONAMENTALS	6	60491 - TEORIA DE CORBES QUE OMLIN L'ESPAI
-	FONAMENTALS	6	60517 - ANÀLISI FUNCIONAL GEOMÈTRICA
-	FONAMENTALS	6	61042 - TEORIA GENERAL DE SISTEMES VIUS
-	FONAMENTALS	3	61608 - MODELITZACIÓ DE SISTEMES ALTAMENT ESTRUCTURATS
-	FONAMENTALS	6	61609 - ALGORISMES COMPUTACIONALS PER A SISTEMES COMPLEXOS
-	FONAMENTALS	6	61615 - INTRODUCCIÓ A LES EQUACIONS INTEGRALS I INTEGRADIFERENCIALS. APLICACIONS BIOLÒGQUES
-	FONAMENTALS	6	61616 - SOLUCIONS ANALÍTQUES D'EQUACIONS DIFERENCIALS AMB RETARD
-	FONAMENTALS	6	61617 - SOLUCIONS NUMÈRIQUES D'EQUACIONS DIFERENCIALS AMB RETARD
-	FONAMENTALS	6	61618 - MÈTODES DE LIE PER A LA RESOLUCIÓ D'EQUACIONS DIFERENCIALS
-	FONAMENTALS	3	61619 - INTRODUCCIÓ A LA RESOLUCIÓ DE EDP AMB RETARD
-	FONAMENTALS	6	61995 - GEOMETRIA DELS COSSOS CONVEXOS
-	FONAMENTALS	5	61997 - LENGUATGES DE PROGRAMACIÓ CIENTÍFICA (C, FORTRAN, MAPLE V, MATLAB)
-	FONAMENTALS	6	62000 - DINÀMICA DE LES CAPES TERRESTRES I APLICACIONS EN MECÀNICA CELESTE, GEODÈSIA, GRAVIMETRIA I GEOFÍSIC
-	FONAMENTALS	3	63033 - MÈTODES NUMÈRICS D'INTEGRACIÓ NUMÈRICA D'ODE'S
-	FONAMENTALS	6	63034 - EL MÈTODE GENERAL DELS ELEMENTS FINITS. APLICACIONS AMB DELPHI
-	FONAMENTALS	6	63035 - ANÀLISI D'OBJECTES AMB ENTORN DELPHI: PASCAL ORIENTAT A OBJECTES
-	FONAMENTALS	6	63036 - MÈTODES PER A L'ANÀLISI DE REGRESSIÓ NO LINEAL
-	FONAMENTALS	4,5	63037 - ANÀLISI MATRICIAL I APLICACIONS
-	FONAMENTALS	6	63305 - LA TRANSFORMADA-Z: TEORIA I APLICACIONS
-	FONAMENTALS	5	63308 - ESTUDI QUALITATIU DE SISTEMES DINÀMICS PER MITJÀ D'EXPLORACIÓ NUMÈRICA
-	FONAMENTALS	6	63310 - ROTACIÓ DE COSSOS CELESTES
-	FONAMENTALS	4,5	63536 - FONAMENTS MATEMÀTICS DE LA TEORIA D'AUTÒMATS
-	FONAMENTALS	6	63537 - CAOS DISCRET
-	FONAMENTALS	4,5	63538 - MÈTODES ANALÍTICS I NUMÈRICS EN DINÀMICA ESPACIAL
-	FONAMENTALS	4,5	63539 - TEORIA ANALÍTICA DE LA ROTACIÓ DE COSSOS CELESTES
-	FONAMENTALS	3	63540 - GEODÈSIA ESPACIAL: FONAMENTS I APLICACIONS
-	FONAMENTALS	3	63541 - ANÀLISI DE DADES DE SATÈL-LITS I OBSERVACIÓ DE LA TERRA
-	FONAMENTALS	3	63542 - MANIPULACIÓ SIMBÒLICA EN MECÀNICA CELESTE

FORA DE PROGRAMA

màxim 5 crèdits lliure

Superat aquest bloc s'obté
CERTIFICAT DE DOCÈNCIA

ACCESO PERÍODO DE INVESTIGACIÓN

Superat aquest bloc s'obté
CERTIFICAT DE DOCÈNCIA

ACCESO TESIS DOCTORAL

Superat aquest bloc s'obté
DIPLOMA D'ESTUDIS AVANÇATS

PERÍODE D'INVESTIGACIÓ

TREBALLS D'INVESTIGACIÓ

12 crèdits

Curs	Títol	Crèdits	Assignatura
-	TREBALLS D'INVESTIGACIÓ	6	60497 - MECÀNICA CELESTE I DINÀMICA ORBITAL I
-	TREBALLS D'INVESTIGACIÓ	6	60498 - ROTACIÓ TERRESTRE I
-	TREBALLS D'INVESTIGACIÓ	6	60499 - DETERMINACIÓ D'ÒRBITES, POSICIONS I PARÀMETRES GEODÈSICS I
-	TREBALLS D'INVESTIGACIÓ	6	60500 - MÈTODES NUMÈRICS I CÀLCUL D'ÒRBITES I
-	TREBALLS D'INVESTIGACIÓ	6	60501 - MECÀNICA CELEST I DINÀMICA ORBITAL II
-	TREBALLS D'INVESTIGACIÓ	6	60505 - INTRODUCCIÓ AL MÈTODE DE DESCOMPOSICIÓ (ADOMIAN) I
-	TREBALLS D'INVESTIGACIÓ	6	60506 - INTRODUCCIÓ AL MÈTODE DE DESCOMPOSICIÓ (ADOMIAN) II
-	TREBALLS D'INVESTIGACIÓ	6	60507 - CORBES ALFA-DENSES I LES SEUES APLICACIONS A L'OPTIMITZACIÓ GLOBAL I
-	TREBALLS D'INVESTIGACIÓ	6	60508 - CORBES ALFA-DENSES I LES SEUES APLICACIONS A L'OPTIMITZACIÓ GLOBAL II
-	TREBALLS D'INVESTIGACIÓ	6	60518 - OPTIMITZACIÓ EN ESPAIS DE BANACH I
-	TREBALLS D'INVESTIGACIÓ	6	60519 - OPTIMITZACIÓ EN ESPAIS DE BANACH II
-	TREBALLS D'INVESTIGACIÓ	6	61607 - MODELITZACIÓ PER ELEMENTS FINITS
-	TREBALLS D'INVESTIGACIÓ	6	61613 - MODELITZACIÓ MATEMÀTICA DE SISTEMES VIUS I
-	TREBALLS D'INVESTIGACIÓ	6	61614 - MODELITZACIÓ MATEMÀTICA DE SISTEMES VIUS II
-	TREBALLS D'INVESTIGACIÓ	6	61996 - GEOMETRIA DISCRETA
-	TREBALLS D'INVESTIGACIÓ	6	61999 - MODELITZACIÓ AMB APLICACIONS
-	TREBALLS D'INVESTIGACIÓ	6	62327 - INVESTIGACIÓ EN ECUACIONS DIFERENCIALS AMB RETARDE I
-	TREBALLS D'INVESTIGACIÓ	6	62328 - INVESTIGACIÓ EN ECUACIONS DIFERENCIALS AMB RETARDE II
-	TREBALLS D'INVESTIGACIÓ	12	63295 - MÈTODES D'ANÀLISI DE DADES CIENTÍFICA TÈCNIC
-	TREBALLS D'INVESTIGACIÓ	6	63306 - INVESTIGACIÓ EN MODELITZACIÓ DE PROCESSOS BIOLÒGICS I
-	TREBALLS D'INVESTIGACIÓ	6	63307 - INVESTIGACIÓ EN MODELITZACIÓ DE PROCESSOS BIOLÒGICS II
-	TREBALLS D'INVESTIGACIÓ	5	63309 - ESTUDI QUALITATIU DE SISTEMES DINÀMICS PER MITJÀ D'EXPLORACIÓ NUMÈRICA II

Superat aquest bloc s'obté
DIPLOMA D'ESTUDIS AVANÇATS

PERÍODE DE TESI DOCTORAL

TESI DOCTORAL

10 crèdits

Curs	Títol	Crèdits	Assignatura
-	TESI	0	66666 - TESI DOCTORAL

Superat aquest bloc s'obté
DOCTOR/A PER LA UNIVERSITAT D'ALACANT