

Assignatures de grau que admeten avaluació única el curs 2024/25

IMPORTANT: consulteu al professorat de l'assignatura sobre la possible obligatorietat d'assistència presencial a les sessions de pràctiques, sortides, etc.

ÍNDEX

Titulació	Pàgina
Grau en Ciències Ambientals	2
Grau en Estadística Aplicada	4
Grau en Física	5
Grau en Geologia	7
Grau en Matemàtica Computacional i Analítica de Dades	8
Grau en Matemàtiques	9
Grau en Nanociència i Nanotecnologia	10
Grau en Química	11

GRAU EN CIÈNCIES AMBIENTALS

Primer curs

106747 - Fonaments de Matemàtiques
106751 - Fonaments de Geografia
106752 - Sociologia Ambiental
106749 - Fonaments de Geologia
106750 - Fonaments de Química
106753 - Fonaments de Física
106754 - Introducció a l'Economia Ambiental
106755 - Dret Ambiental
106756 - Fonaments de Biologia

Segon curs

106748 - Eina I: Tractament Estadístic de Dades
106778 - Ecologia
106768 - Hidrologia
106779 - Biologia Animal i Vegetal
106781 - Planejament Sostenible Rural i Urbà
106769 - Ciències del Mar

Tercer curs

106771 - Contaminació del Medi Ambient
106765 - Enginyeria Ambiental
106766 - Ciència i Tecnologia de l'Aigua
106767 - Prevenció, Reciclatge i Tractament de Residus
106773 - Ciències de l'Atmosfera
106786 - Canvi Climàtic i Global
106759 - Eina III: Avaluació de l'Impacte Ambiental

Quart curs

106776 - Processos Químics Sostenibles
106782 - Governança Ambiental
106790 - Anàlisi i Gestió Ambiental en Empreses i Institucions
102824 - Oceanografia
105030 - Organització i gestió de projectes
102797 - Microbiologia ambiental
106783 - Economia Ecològica
106772 - Modelització Ambiental
102809 - Modelització Ambiental
106792 - Gestió del Medi Natural
105026 - Geografia del litoral
102817 - Tecnologies Netes i

Efluents Industrials

102814 - Institucions i Polítiques Mediambientals en l'Àmbit Internacional

102820 - Eines de Gestió Ambiental en Empreses i Administracions

102839 - Economia Territorial

102801 - Ecologia Aplicada

100092 - Temes de Ciència Actual

102813 – Negociació Ambiental

106784 – Negociació i Política Ambiental

GRAU EN ESTADÍSTICA APLICADA

Primer curs

- 104843 - Àlgebra Lineal
- 104853 - Anàlisi Explorativa de Dades
- 104844 - Càlcul 1
- 104845 - Càlcul 2
- 104849 - Eines Informàtiques per a l'Estadística
- 104855 - Inferència Estadística 1
- 104846 - Introducció a la Probabilitat
- 104850 - Introducció a la Programació
- 104851 - Obtenció i Emmagatzematge de Dades
- 104847 - Probabilitat

Segon curs

- 104848 - Mètodes Numèrics i Optimització
- 104867 - Anàlisi de la Supervivència
- 104869 - Aprenentatge No Supervisat
- 104862 - Disseny d'Experiments
- 104857 - Distribucions Multidimensionals
- 104856 - Inferència Estadística 2
- 104860 - Models Lineals 1
- 104859 - Processos Estocàstics

Tercer curs

- 104870 - Aprenentatge Automàtic 1
- 104871 - Aprenentatge Automàtic 2
- 104874 - Introducció a l'Econometria
- 104858 - Mètodes Bayesians
- 104861 - Models Lineals 2
- 104863 - Sèries Temporals
- 104868 - Simulació i Remostreig

Quart curs

- 104879 - Anàlisi de Dades Longitudinals
- 104876 - Enginyeria Financera Avançada (2021-22)
- 104875 - Introducció a l'Enginyeria Financera
- 104881 - Models Estadístics i Psicomètrics
- 104885 - Teoria de la Decisió

GRAU EN FÍSICA

Primer curs

100143 - Àlgebra I
100144 - Àlgebra II
100141 - Càlcul I
100142 - Càlcul II
100138 - Electricitat i Magnetisme
100137 - Mecànica i Relativitat
100140 - Ones i Òptica
100147 - Química per a Físics
100092 - Temes de ciència actual
100145 - Iniciació a la Física Experimental

Segon curs

100139 - Estructura de la Matèria i Termodinàmica
100153 - Càlcul de Diverses Variables
100149 - Electromagnetisme
100152 - Equacions Diferencials
100150 - Laboratori de Mecànica
100151 - Laboratori d'Electromagnetisme
100148 - Mecànica Clàssica
103950 - Mètodes Numèrics I

Tercer curs

100154 - Física Quàntica I
100155 - Física Quàntica II
100158 - Laboratori de Termodinàmica
100159 - Laboratori d'Òptica
103951 - Mètodes Numèrics II
100156 - Òptica
100157 - Termodinàmica i Mecànica Estadística
100161 - Introducció a l'Astrofísica
100165 - Introducció a la Biofísica
103948 - Introducció a la Ciència de Materials
103949 - Introducció a la Física Nuclear i de Partícules
100164 - Introducció a la Fotònica
100167 - Mètodes Matemàtics Avançats

Quart curs

- 100173 - Electrodinàmica i Radiació de Sincrotró
- 100187 - Electrònica
- 100185 - Física Ambiental
- 104048 - Física d'Acceleradors
- 100175 - Física de l'Estat Sòlid
- 100184 - Física de Nanomaterials
- 100186 - Física de Radiacions
- 103947 - Física d'Altes Energies
- 100174 - Física Estadística
- 100179 - Fluids i Superfluids
- 100170 - Història de la Física
- 100182 - Informació Quàntica
- 100177 - Laboratori Avançat
- 100171 - Mecànica Quàntica
- 100178 - Mecànica Quàntica Avançada
- 100172 - Mecànica Teòrica i Sistemes no Lineals
- 100183 - Òptica Aplicada
- 100180 - Òptica Quàntica
- 103946 - Relativitat General i Cosmologia

GRAU EN GEOLOGIA

Primer curs

- 101039 - Fonaments de geologia
- 101030 - La vida a la Terra
- 101045 - Matemàtiques per la geologia
- 101060 - Química de la terra
- 101059 - Cristal·lografia
- 101044 - Planeta Terra

Segon curs

- 101064 - Estratigrafia
- 101063 - Geomorfologia I
- 101062 - Geomorfologia II
- 101058 - Mineralogia
- 101049 - Paleontologia I
- 101048 - Paleontologia II
- 101061 - Sedimentologia
- 101031 - Sistemes d'informació geogràfica i tractament d'imatges

Tercer curs

- 101047 - Geologia estructural I
- 101046 - Geologia estructural II
- 101035 - Geoquímica
- 101034 - Mètodes geofísics
- 101055 - Petrologia ígnia
- 101057 - Petrologia metamòrfica
- 101056 - Petrologia sedimentària

Quart curs

- 101071 - Ambients geològics actuals
- 101065 - Anàlisi de conques
- 101070 - Anàlisi de riscos geològics
- 101069 - Edafologia
- 101054 - Enginyeria geològica I: mecànica de roques
- 101053 - Enginyeria geològica II: mecànica de sòls i geotècnia
- 101052 - Geologia del petroli
- 101068 - Geoquímica ambiental
- 101067 - Gestió ambiental i ordenació del territori
- 101066 - Hidrogeologia
- 101051 - Jaciments minerals
- 101032 - Models matemàtics
- 101043 - Registre geològic del canvi global
- 101050 - Roques industrials i del patrimoni
- 101042 - Tectònica global

GRAU EN MATEMÀTICA COMPUTACIONAL I ANALÍTICA DE DADES

Primer curs

- 104381 - Àlgebra Lineal
- 104387 - Càlcul en Diverses Variables
- 104382 - Càlcul en Una Variable
- 104390 - Càlcul Numèric
- 104384 - Fonaments de Computadors
- 104383 - Iniciació a la Programació
- 104386 - Probabilitat

Segon curs

- 104400 - Anàlisi Complexa i de Fourier
- 104399 - Anàlisi de Dades Complexes
- 104394 - Bases de Dades Relacionals
- 104397 - Equacions Diferencials Ordinàries
- 104398 - Intel·ligència Artificial
- 104392 - Modelització i Inferència
- 104393 - Tècniques de Disseny d'Algorismes
- 104391 - Visualització 3D

Tercer curs

- 104401 - Equacions en Derivades Parcial
- 104402 - Física, Abstracció i Computació
- 104408 - Informació Quàntica

Quart curs

- 104412 - Anàlisi de Dades Financeres
- 104413 - Anàlisi de Dades Temporals
- 104419 - Anàlisi Topològica de Dades
- 104414 - Mètodes d'Anàlisi en Ciències de la Salut
- 104420 - Teoria de Jocs

GRAU EN MATEMÀTIQUES

Primer curs

- 100088 - Àlgebra lineal
- 100090 - Física
- 100087 - Funcions de variable real
- 100089 - Fonaments de les matemàtiques

Segon curs

- 100094 - Anàlisi matemàtica
- 100093 - Càlcul en diverses variables i optimització
- 100096 - Estructures algebraïques
- 100095 - Geometria lineal
- 100097 - Mètodes numèrics

Tercer curs

- 100103 - Anàlisi complexa i de Fourier
- 100100 - Equacions diferencials i modelització I
- 100101 - Equacions diferencials i modelització II
- 100105 - Estadística
- 100107 - Geometria diferencial
- 100104 - Probabilitat i modelització estocàstica
- 100102 - Teoria de Galois
- 100106 - Topologia

Quart curs

- 100112 - Àlgebra commutativa
- 100111 - Anàlisi harmònica
- 100110 - Anàlisi real i funcional
- 100113 - Aritmètica
- 106081 - Estadística Matemàtica
- 100115 - Geometria Riemanniana
- 100133 - Gestió financera
- 106082 - Història de les Matemàtiques
- 100125 - Investigació operativa
- 100123 - Mostreig estadístic
- 100116 - Processos estocàstics
- 100124 - Sèries temporals
- 100118 - Sistemes dinàmics
- 100114 - Topologia de varietats

GRAU EN NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA

Primer curs

106802 - Càlcul
106801 - Fonaments de Matemàtiques
106805 - Biologia Cel·lular
106806 - Fonaments de Bioquímica
106797 - Física General: Mecànica i Ones
106798 - Física General: Electricitat i Magnetisme
106799 - Enllaç Químic i Estructura de la Matèria
106800 - Reactivitat Química
106812 - Cristal·lografia

Segon curs

106814 - Ciència i Tecnologia de Materials
106833 - Instrumentació Electrònica
106803 - Eines Matemàtiques I
106804 - Eines Matemàtiques II
106816 - Fenòmens Quàntics I
106825 - Biologia Molecular
106809 - Química Orgànica
106808 - Química dels Elements

Tercer curs

103289 - Dispositius Electrònics
103283 - Espectroscòpia Molecular
103288 - Estat Sòlid
103287 - Fenòmens Quàntics I
103498 - Fenòmens Quàntics II
103299 - Física i Química de Superfícies
103282 - Química Analítica
103294 - Química Supramolecular i Reconeixement Molecular
103279 - Síntesi i Estructura de Materials Cristal·lins i Amorfs (2021-22)

Quart curs

103300 - Física en la Nanoescala
103298 - Micro i Nanosistemes
103306 - Nanofabricació
103274 - Nanobiosistemes Analítics
103273 - Nanociència de Biomolècules
103297 - Nanomaterials Avançats
103296 - Nanomaterials per a l'Energia i el Medi Ambient
103295 - Nanotecnologia per a la Informació i les Comunicacions
104063 - Química i Enginyeria de Proteïnes

GRAU EN QUÍMICA

Primer curs

105035 - Física I
105036 - Física II
102493 - Fonaments de Biologia Molecular i Cel·lular
102490 - Fonaments de Geoquímica
105032 - Fonaments de Química I
105033 - Fonaments de Química II
105037 - Matemàtiques I
105038 - Matemàtiques II

Segon curs

102531 - Espectroscòpia
102528 - Estructura i Reactivitat dels Composts Orgànics
102492 - Fonaments d'Enginyeria Química
102487 - Química Analítica i Electroanàlisi
102505 - Química dels Elements
102503 - Química Quàntica
105039 - Termodinàmica i Cinètica

Tercer curs

102522 - Bioquímica
102511 - Ciència de Materials
102532 - Determinació Estructural
105040 - Fenòmens de Transport i Fenòmens de Superfície
102488 - Mètodes Espectroscòpics d'Anàlisi
102527 - Mètodes Sintètics
102506 - Química de Coordinació i Organometàl·lica
102529 - Tècniques de Separació

Quart curs

102501 - Anàlisi i Gestió de la Qualitat
102523 - Biologia Molecular
102513 - Caracterització de Materials
102500 - Economia i Gestió Empresarial
102499 - Electroquímica i Corrosió
102521 - Enginyeria de Proteïnes
102510 - Materials Polimèrics i Biomaterials
102520 - Metalls en Biologia i Medicina
102498 - Monitoratge Industrial i Ambiental
102509 - Nanoquímica i Nanomaterials
102497 - Química Ambiental i Sostenibilitat
102519 - Química Bioanalítica
102518 - Química Bioorgànica
102507 - Química de l'Estat Sòlid

- 102496 - Química Inorgànica Industrial
- 102495 - Química Orgànica Industrial
- 102491 - Redacció i Execució de Projectes
- 102517 - Simulació Biomolecular
- 102516 - Síntesi de Compostos Biològicament Actius