

TAULA DE RECONeixEMENT ENTRE ASSIGNATURES

| Crèdits reconeguts | GRAU Física | GRAU Matemàtiques | Total |
|--|-------------|-------------------|------------|
| Formació Bàsica | 30 | 24 | 54 |
| Formació Obligatòria | 6 | 12 | 18 |
| Optatives | 18 | 36 | 54 |
| Optatives de la matèria optativa Elements de Matemàtiques | 24 | | 24 |
| TFG | | | |
| Total | 78 | 72 | 150 |

| ASSIGNATURES GRAU FÍSICA | | | | ASSIGNATURES GRAU MATEMÀTIQUES | | | |
|--|---|------|-------|--------------------------------|--|------|-------|
| CODI | NOM | ECTS | TIPUS | CODI | NOM | ECTS | TIPUS |
| 360563 | Fonaments de mecànica | 6 | FB | 360143 | Física | 6 | FB |
| 360564 | Fonaments d'Ones, Fluids i Termodinàmica | 6 | FB | 360139 | Aritmètica | 6 | FB |
| | | | | 360140 | Elements de Programació | 6 | FB |
| 360565 | Fonaments d'Electromagnetisme i Òptica | 6 | FB | 360142 | Anàlisi de Dades i Introducció a la Probabilitat | 6 | FB |
| 360566 | Fonaments de Laboratori | 6 | FB | 360147 | Mètodes Numèrics II | 6 | OB |
| 360571 | Equacions Diferencials i Càlcul Vectorial | 6 | FB | 360160 | Modelització | 6 | OB |
| Assignatures de la matèria "Elements de Física" | | | | | | | |
| 360579 | Física Quàntica | 6 | OB | 360579 | Física Quàntica | 6 | OTM |
| 360597 | Electrodinàmica | 6 | OTM | 360597 | Electrodinàmica | 6 | OTM |
| 360596 | Mecànica Teòrica | 6 | OTM | 360596 | Mecànica Teòrica | 6 | OTM |
| 360589 | Astrofísica i Cosmologia | 6 | OTM | 360589 | Astrofísica i Cosmologia | 6 | OTM |
| 360600 | Mecànica Quàntica | 6 | OTM | 360600 | Mecànica Quàntica | 6 | OTM |
| 360580 | Física Estadística | 6 | OB | 360580 | Física Estadística | 6 | OTM |

| ASSIGNATURES GRAU MATEMÀTIQUES | | | | ASSIGNATURES GRAU FÍSICA | | | |
|--------------------------------|---|------|-------|--------------------------|---|------|-------|
| CODI | NOM | ECTS | TIPUS | CODI | NOM | ECTS | TIPUS |
| 360135 | Àlgebra Lineal | 6 | FB | 360568 | Àlgebra Lineal i Geometria | 6 | FB |
| 360159 | Anàlisi Complexa | 6 | OB | 360577 | Mètodes Matemàtics per a la Física I | 6 | OB |
| 360136 | Introducció al Càlcul Diferencial | 6 | FB | 360569 | Càlcul d'una Variable | 6 | FB |
| 360137 | Introducció al Càlcul Integral | 6 | | | | | |
| 360148 | Estructures Algebraiques | 6 | OB | 360148 | Estructures Algebraiques | 6 | OT |
| 360156 | Geometria Diferencial de Corbes i Superfícies | 6 | OB | 360156 | Geometria Diferencial de Corbes i Superfícies | 6 | OT |
| 360155 | Topologia | 6 | OB | 360155 | Topologia | 6 | OT |
| 360157 | Topologia i Geometria Global de Superfícies | 6 | OB | 360157 | Topologia i Geometria Global de Superfícies | 6 | OT |
| 360138 | Llenguatge i Raonament Matemàtic | 6 | FB | 360567 | Química | 6 | FB |
| 360141 | Programació Científica | 6 | FB | 360594 | Física Computacional | 6 | OTM |
| 360145 | Càlcul Integral en Diverses Variables | 6 | OB | 360591 | Laboratori de Física Moderna | 6 | OTM |
| 360146 | Mètodes Numèrics I | 6 | OB | 360603 | Fenòmens Col·lectius i Transicions de Fase | 6 | OTM |
| 360162 | Probabilitats | 6 | OB | 360572 | Informàtica | 6 | FB |
| 360163 | Estadística | 6 | OB | 360570 | Càlcul de Diverses Variables | 6 | FB |
| 360144 | Càlcul Diferencial en Diverses Variables | 6 | OB | | | | |
| 360138 | Llenguatge i Raonament Matemàtic | 6 | FB | 360567 | Química | 6 | FB |
| 360141 | Programació Científica | 6 | FB | 360594 | Física Computacional | 6 | OTM |
| 360145 | Càlcul Integral en Diverses Variables | 6 | OB | 360591 | Laboratori de Física Moderna | 6 | OTM |
| 360146 | Variables | 6 | | 360603 | Fenòmens Col·lectius i Transicions de Fase | 6 | OTM |
| 360162 | Mètodes Numèrics I | 6 | OB | 360572 | Informàtica | 6 | FB |
| 360163 | Probabilitats | 6 | OB | | | | |

| | | | | | | | |
|--------|--|---|----|--------|------------------------------|---|----|
| | Estadística | 6 | OB | | | | |
| 360141 | Programació Científica | 6 | FB | 360572 | Informàtica | 6 | FB |
| 360144 | Càlcul Diferencial en Diverses Variables | 6 | OB | 360570 | Càlcul de Diverses Variables | 6 | FB |
| 360145 | Càlcul Integral en Diverses Variables | 6 | OB | | | | |