**Taula d’adaptació al Grau en Òptica i Optometria per titulats de la Diplomatura en Òptica i Optometria del Pla 1993**

**( Aprovada per la Comissió d’Avaluació Acadèmica de la FOOT el 19 de març de 2014 )**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DIPLOMATURA EN ÒPTICA I OPTOMETRIA (1993)** | | |  | **GRAU EN ÒPTICA I OPTOMETRIA (2009)** | | |
| **CODI** | **ASSIGNATURA** | **CRÈDITS** |  | **CODI** | **ASSIGNATURA** | **ECTS** |
| 14047 | MATEMÀTIQUES I | 3,5 |  | 370503 | MATEMÀTIQUES PER A L'ÒPTICA I L'OPTOMETRIA | 7,5 |
| 14052 | MATEMÀTIQUES II | 4,5 |  |  |  |  |
| 14048 | FÍSICA | 9 |  | 370502 | FÍSICA | 7,5 |
| 14049 | ÒPTICA GEOMÈTRICA I | 6 |  | 370504 | ÒPTICA GEOMÈTRICA I INSTRUMENTAL | 9 |
| 14053 | ÒPTICA FÍSICA | 6 |  | 370506 | ÒPTICA FÍSICA | 6 |
| 14054 | ÒPTICA GEOMÈTRICA II | 6 |  |  |  |  |
| 14050 | QUIMICA APLICADA ALS MATERIALS ÒPTICS | 6 |  | 370509 | QUÍMICA PER A CIÈNCIES DE LA VISIÓ | 6 |
| 14051 | ANATOMIA I HISTOLOGIA OCULAR | 8 |  | 370505 | ANATOMIA DEL SISTEMA VISUAL | 6 |
| 14059 | NEUROANATOMIA | 2 |  |  |  |  |
| 14055 | MATERIALS ÒPTICS | 6 |  | 370512 | MATERIALS ÒPTICS | 6 |
| 14056 | ÒPTICA FISIOLÒGICA I | 6 |  | 370507 | ÒPTICA VISUAL | 6 |
| 14057 | LENTS OFTÀLMIQUES | 10 |  | 370518 | LENTS OFTÀLMIQUES | 6 |
| 14058 | INSTRUMENTS OPTOMÈTRICS | 8 |  | 370511 | INSTRUMENTS OPTOMÈTRICS | 6 |
| 14060 | FISIOLOGIA I BIOQUÍMICA OCULAR | 5 |  | 370510 | FISIOLOGIA I BIOQUÍMICA GENERAL I OCULAR | 6 |
| 14095 | ÒPTICA FISIOLÒGICA II | 6 |  | 370526 | PSICOFÍSICA I NEUROFISIOLOGIA DE LA VISIÓ | 7,5 |
| 14100 | NEUROFISIOLOGIA DE LA VISIÓ | 5 |  |  |  |  |
| 14061 | VISIÓ BINOCULAR | 5 |  | 370513 | MOTILITAT I PERCEPCIÓ BINOCULARS | 6 |
| 14062 | MICROBIOLOGIA GENERAL I OCULAR | 6 |  | 370522 | MICROBIOLOGIA GENERAL I OCULAR | 6 |
| 14063 | OPTOMETRIA I | 7 |  | 370516 | DISFUNCIONS DE LA VISIÓ BINOCULAR | 9 |
| 14098 | OPTOMETRIA II | 7 |  | 370514 | PROCEDIMENTS CLÍNICS EN OPTOMETRIA | 6 |
| 14102 | OPTOMETRIA III | 5 |  | 370523 | OPTOMETRIA INFANTIL I GERIÀTRICA | 9 |
| 14103 | OPTOMETRIA IV | 6 |  |  |  |  |
| 14096 | TECNOLOGIA ÒPTICA | 10 |  | 370520 | ADAPTACIÓ I MUNTATGE D'ULLERES | 9 |
| 14099 | CONTACTOLOGIA BÀSICA | 5 |  | 370521 | CONTACTOLOGIA BÀSICA | 6 |
| 14104 | CONTACTOLOGIA APLICADA | 6 |  | 370525 | CONTACTOLOGIA APLICADA | 9 |
| 14097 | PRINCIPIS DE PATOLOGIA OCULAR | 3 |  | 370517 | FARMACOLOGIA OCULAR | 6 |
| 14101 | FARMACOLOGIA OCULAR | 2 |  | 370519 | PATOLOGIA OCULAR | 6 |
| 14105 | OPTOMETRIA I CONTACTOLOGIA CLÍNIQUES | 9 |  | 370527 | OPTOMETRIA I CONTACTOLOGIA CLÍNIQUES | 7,5 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **28 ASSIGNATURES OBLIGATÒRIES** | **168** |  |  | **23 ASSIGNATURES OBLIGATÒRIES** | **159** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | ASSIGNATURES OPTATIVES | 18 |  | 370515 | COMMUNICATION | 3 |
|  | CRÈDITS ALE | 21 |  |  | 3 ASSIGNATURES OPTATIVES (\*) | 18 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **OPTATIVES + CRÈDITS ALE** | **39** |  |  | **1 ASSIGNATURA OBLIGATÒRIA + 3 OPTATIVES (\*)** | **21** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **TOTAL CRÈDITS DE LA DIPLOMATURA** | **207** |  |  | **TOTAL ECTS ADAPTATS** | **180** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **PER TENIR EL TÍTOL DE GRAU CAL CURSAR** | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **370501** | **ANATOMIA GENERAL** | **6** |
|  |  |  |  | **370508** | **PSICOLOGIA EN ATENCIÓ VISUAL** | **6** |
|  |  |  |  | **370524** | **CASOS CLÍNICS EN OPTOMETRIA** | **6** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **3 ASSIGNATURES OPTATIVES (#)** | **18** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **TREBALL FINAL DE GRAU** | **24** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **TOTAL ECTS QUE CAL CURSAR** | **60** |

**(\*) En cada cas s’adaptaran les 3 assignatures optatives que tinguin més afinitat amb les assignatures optatives i els crèdits ALE cursats a la Diplomatura en Òptica i Optometria.**

**(#) En funció de l’experiència professional dins l’àmbit de l’Òptica i l’Optometria, es podrien arribar a reconèixer fins a un màxim de 18 ECTS, que es restarien dels 18 ECTS d’assignatures optatives. També es podrien reconèixer fins a un màxim de 18 ECTS d’assignatures optatives mitjançant la realització de pràctiques externes.**