



ACG30/27: Aprobar la adscripción de asignaturas a áreas de conocimiento: Grado en Óptica y Optometría

- Aprobado por el Consejo de Gobierno de la Universidad de Granada celebrado el 28 de Abril de 2010

MÓDULO	MATERIA	ASIGNATURA	CARÁCTER	CRÉDITOS	ÁREAS VINCULADAS	ADSCRIPCIÓN
Formación básica	Física	Física I	Básico	6	ELECTROMAGNETISMO ELECTRÓNICA FÍSICA APLICADA FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA FÍSICA DE LA TIERRA ASTRONOMÍA y ASTROFÍSICA FÍSICA TEÓRICA ÓPTICA	ÓPTICA
Formación básica	Física	Física II	Básico	6	ELECTROMAGNETISMO ELECTRÓNICA FÍSICA APLICADA FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA FÍSICA DE LA TIERRA ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA FÍSICA TEÓRICA ÓPTICA	ÓPTICA
Formación básica	Matemáticas	Matemáticas I	Básico	6	ÁLGEBRA ANÁLISIS MATEMÁTICO ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA MATEMÁTICA APLICADA	GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA
Formación básica	Matemáticas	Matemáticas II	Básico	6	ÁLGEBRA ANÁLISIS MATEMÁTICO ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA MATEMÁTICA APLICADA	GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA
Formación básica	Química	Química	Básico	6	INGENIERÍA QUÍMICA QUÍMICA ANALÍTICA QUÍMICA FÍSICA QUÍMICA INORGÁNICA QUÍMICA ORGÁNICA	QUÍMICA INORGÁNICA
Formación básica	Biología	Biología	Básico	6	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA CELULAR I BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA CELULAR II BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA CELULAR III MICROBIOLOGÍA PARASITOLOGÍA BIOLOGÍA CELULAR FISIOLOGÍA	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I MICROBIOLOGÍA
Formación básica	Citología	Citología e histología	Básico	6	BIOLOGÍA CELULAR FISIOLOGÍA HISTOLOGÍA	BIOLOGÍA CELULAR
Formación básica	Anatomía	Anatomía funcional del sistema visual	Básico	6	ANATOMÍA Y EMBRIOLOGÍA HUMANA BIOLOGÍA CELULAR FISIOLOGÍA HISTOLOGÍA OFTALMOLOGÍA ÓPTICA	ANATOMÍA Y EMBRIOLOGÍA HUMANA
Formación básica	Óptica geométrica	Óptica geométrica I	Básico	6	ÓPTICA	ÓPTICA

GRADO EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA

Formación básica	Óptica geométrica	Óptica geométrica II	Básico	6	ÓPTICA	ÓPTICA
Óptica	Instrumentación óptica	Instrumentación óptica	Obligatorio	6	FÍSICA APLICADA ÓPTICA	ÓPTICA
Óptica	Instrumentación óptica	Instrumentación optométrica	Obligatorio	6	FÍSICA APLICADA ÓPTICA	ÓPTICA
Óptica	Óptica fisiológica	Óptica fisiológica I	Obligatorio	6	ANATOMÍA Y EMBRIOLOGÍA HUMANA BIOLOGÍA CELULAR FISIOLOGÍA HISTOLOGÍA OFTALMOLOGÍA ÓPTICA	ÓPTICA
Óptica	Óptica fisiológica	Óptica fisiológica II	Obligatorio	6	ANATOMÍA Y EMBRIOLOGÍA HUMANA BIOLOGÍA CELULAR FISIOLOGÍA HISTOLOGÍA OFTALMOLOGÍA ÓPTICA	ÓPTICA
Óptica	Óptica física	Óptica física I	Obligatorio	6	ÓPTICA	ÓPTICA
Óptica	Óptica física	Óptica física II	Obligatorio	6	ÓPTICA	ÓPTICA
Óptica	Tecnología óptica	Tecnología de lentes oftálmicas I	Obligatorio	6	FÍSICA APLICADA ÓPTICA	ÓPTICA
Óptica	Tecnología óptica	Tecnología de lentes oftálmicas II	Obligatorio	12	FÍSICA APLICADA ÓPTICA	ÓPTICA
Óptica	Materiales ópticos	Materiales ópticos	Obligatorio	6	INGENIERÍA QUÍMICA ÓPTICA QUÍMICA INORGÁNICA QUÍMICA ORGÁNICA	QUÍMICA ORGÁNICA
Patología del sistema visual	Histología funcional del sistema visual	Histología funcional del sistema visual	Obligatorio	6	ANATOMÍA Y EMBRIOLOGÍA HUMANA BIOLOGÍA CELULAR FISIOLOGÍA HISTOLOGÍA OFTALMOLOGÍA ÓPTICA	BIOLOGÍA CELULAR
Patología del sistema visual	Patología	Patología	Obligatorio	6	OFTALMOLOGÍA FARMACOLOGÍA	OFTALMOLOGIA
Patología del sistema visual	Farmacología	Farmacología	Obligatorio	6	OFTALMOLOGÍA FARMACOLOGÍA	FARMACOLOGÍA
Optometría	Optometría	Optometría I	Obligatorio	6	OFTALMOLOGÍA ÓPTICA	OPTICA
Optometría	Optometría	Optometría II	Obligatorio	12	OFTALMOLOGÍA ÓPTICA	OPTICA
Optometría	Optometría	Optometría III	Obligatorio	6	OFTALMOLOGÍA ÓPTICA	OPTICA
Optometría	Optometría	Optometría IV	Obligatorio	6	OFTALMOLOGÍA ÓPTICA	ÓPTICA
Optometría	Contactología	Contactología I	Obligatorio	6	OFTALMOLOGÍA ÓPTICA	OPTICA
Optometría	Contactología	Contactología II	Obligatorio	6	OFTALMOLOGÍA ÓPTICA	ÓPTICA
Optometría	Visión binocular	Fundamentos de visión binocular	Obligatorio	6	ÓPTICA	ÓPTICA
Optometría	Rehabilitación visual	Rehabilitación visual	Obligatorio	6	ÓPTICA	ÓPTICA

GRADO EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA

Optometría	Baja visión	Baja visión	Obligatorio	6	MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA ÓPTICA	ÓPTICA
Prácticas tuteladas y trabajo fin de grado	Prácticas externas	Prácticas externas	Obligatorio	18	TODAS LAS ÁREAS CON ADSCRIPCIÓN EN EL GRADO	TODAS LAS ÁREAS CON ADSCRIPCIÓN EN EL GRADO
Prácticas tuteladas y trabajo fin de grado	Trabajo fin de grado	Trabajo fin de grado	Obligatorio	6	TODAS LAS ÁREAS CON ADSCRIPCIÓN EN EL GRADO	TODAS LAS ÁREAS CON ADSCRIPCIÓN EN EL GRADO
Complementos de óptica y optometría	Cálculo de sistemas ópticos	Cálculo de sistemas ópticos	Optativo	6	ÓPTICA	ÓPTICA
Complementos de óptica y optometría	Salud visual y desarrollo	Salud visual y desarrollo	Optativo	6	ÓPTICA	ÓPTICA
Complementos de óptica y optometría	Psicofísica de la visión	Psicofísica de la visión	Optativo	6	ÓPTICA PSICOLOGÍA BÁSICA	ÓPTICA
Complementos de óptica y optometría	Ergonomía visual	Ergonomía visual	Optativo	6	CIRUGÍA ÓPTICA	ÓPTICA
Complementos de óptica	Radiometría, fotometría y color	Radiometría, fotometría y color	Optativo	6	ÓPTICA	ÓPTICA
Complementos de óptica	Acústica y audiometría	Acústica y audiometría	Optativo	6	FÍSICA APLICADA ÓPTICA	ÓPTICA
Óptica aplicada	Óptica aplicada	Óptica aplicada	Optativo	6	ÓPTICA	ÓPTICA