



UNIVERSITAS  
Miguel Hernández

SECRETARIA GENERAL

## NOTIFICACIÓ D'ACORD

**Acord d'aprovació de l'oferta d'assignatures optatives per a estudiants que cursen plans d'estudis de títols de grau de la mateixa branca de coneixement en el curs acadèmic 2019-2020**

La Normativa de reconeixement de competències transversals i professionals dels títols de grau de la Universitat Miguel Hernández d'Elx estableix en l'article 3.1.1 que els estudiants podran reconèixer, fins al màxim de crèdits fixat per optativitat que figura en el pla d'estudis de cada títol de grau, mitjançant la superació d'"assignatures optatives d'altres plans d'estudis de títols de grau que pertanguen a la mateixa branca de coneixement". Aquesta oferta d'assignatures ha de ser aprovada pel Consell de Govern de la UMH;

Vista la relació d'assignatures optatives oferides a estudiants que cursen plans d'estudis de títols de grau de la mateixa branca de coneixement proposada per la vicerectora d'Estudis, d'acord amb les propostes elaborades per les diferents facultats i escoles;

I vista la proposta que formula la vicerectora d'Estudis d'aquesta universitat, **el Consell de Govern, reunit en la sessió de 26 de juny de 2019, ACORDA:**

Aprovar les assignatures optatives oferides en el curs acadèmic 2019/2020 a estudiants que cursen plans d'estudis de títols de grau de la mateixa branca de coneixement.

## NOTIFICACIÓN DE ACUERDO

**Acuerdo de aprobación de la oferta de asignaturas optativas para estudiantes que cursan planes de estudios de títulos de grado de la misma rama de conocimiento en el curso académico 2019-2020**

La Normativa de Reconocimiento de Competencias Transversales y Profesionales de los Títulos de Grado de la Universidad Miguel Hernández de Elche establece en su artículo 3.1.1 que los estudiantes podrán reconocer, hasta el máximo de créditos fijado por optatividad que figura en el plan de estudios de cada título de grado, mediante la superación de "asignaturas optativas de otros planes de estudios de títulos de grado que pertenezcan a la misma rama de conocimiento". Esta oferta de asignaturas debe ser aprobada por el Consejo de Gobierno de la UMH;

Vista la relación de asignaturas optativas ofertadas a estudiantes que cursan planes de estudios de títulos de grado de la misma rama de conocimiento propuesta por la vicerectora de Estudios, de acuerdo a las propuestas elaboradas por las distintas facultades y escuelas;

Y vista la propuesta que formula la vicerectora de Estudios de esta universidad, **el Consejo de Gobierno, reunido en sesión de 26 de junio de 2019, ACUERDA:**

Aprobar las asignaturas optativas ofertadas en el curso académico 2019/2020 a estudiantes que cursan planes de estudios de títulos de grado de la misma rama de conocimiento.



UNIVERSITAS  
Miguel Hernández

SECRETARIA GENERAL

ASSIGNATURES OPTATIVES OFERIDES A  
ESTUDIANTS QUE CURSEN PLANS  
D'ESTUDIS DE TÍTOLS DE GRAU DE LA  
MATEIXA BRANCA DE CONEIXEMENT  
CURS ACADÈMIC 2019/2020

ASIGNATURAS OPTATIVAS OFERTADAS  
A ESTUDIANTES QUE CURSAN PLANES DE  
ESTUDIOS DE TÍTULOS DE GRADO DE LA  
MISMA RAMA DE CONOCIMIENTO  
CURSO ACADÉMICO 2019/2020

ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ELCHE

▪ **Grado en Ingeniería Eléctrica:**

Código	Nombre de la Asignatura
2234	Eficiencia Energética
2236	Instalaciones de Climatización
2238	Luminotecnia y Alumbrado (Inglés)
2233	Mercado Eléctrico
2232	Cogeneración (Inglés)

▪ **Grado en Ingeniería Electrónica y Automática Industrial:**

Código	Nombre de la Asignatura
1785	Control en el Espacio de Estado (Inglés)
1786	Sistemas de Control en Tiempo Real
1782	Visión por Computador
1783	Tecnología de Circuitos Impresos
1781	Convertidores de Alta Frecuencia (Inglés)
1784	Electrónica Reconfigurable (Inglés)

▪ **Grado en Ingeniería Informática en Tecnologías de la Información:**

Código	Nombre de la Asignatura
2819	Desarrollo de Servicio Web
2820	Herramientas de Software Libre
2818	Técnicas Ágiles de Desarrollo de Software
2817	Creación de Empresas de Base Tecnológica
2816	Gestión Financiera para las Tecnologías de la Información

▪ **Grado en Ingeniería Mecánica:**

Código	Nombre de la Asignatura
--------	-------------------------



**UNIVERSITAS**  
Miguel Hernández

SECRETARIA GENERAL

1814	Arquitectura Industrial
1820	Eficiencia Energética y Energías Renovables
1819	Ingeniería Acústica (Inglés)
1816	Motores Térmicos
1815	Seguridad Industrial
1818	Tecnología Neumática y Oleohidráulica
1813	Selección y Utilización de Materiales
1817	Sistemas de Gestión de la Calidad

▪ **Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación:**

<b>Código</b>	<b>Asignatura</b>
2274	Aplicaciones Electrónicas Biomédicas
2275	Comunicaciones Móviles e Inalámbricas
2273	Ampliación de Sistemas de Telecomunicación (Inglés)
2272	Aplicaciones Móviles Multimedia
2276	Domótica y Hogar Digital
2271	Sistemas Electrónicos Embebidos (Inglés)

**ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ORIHUELA**

▪ **Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos:**

<b>Código</b>	<b>Asignatura</b>
1561	Conservas Vegetales y Zumos
1562	Tecnología Cereales, Aceites y Grasas
1567	Tecnología Culinaria
1563	Tecnología Lácteos y Ovoproductos

**FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES**

▪ **Grado en Biotecnología:**

<b>Código</b>	<b>Asignatura</b>
1416	Biosensores
1418	Biotecnología de Alimentos Funcionales
1415	Economía y Política de la Biotecnología
1419	Marketing en Biotecnología
1421	Patogenicidad Microbiana y Vacunas
1417	Química Orgánica Biológica (Inglés)
1420	Modelos Estadísticos



**UNIVERSITAS**  
Miguel Hernández

SECRETARIA GENERAL

4159	Bases Celulares y Moleculares de la Nutrición
------	---

▪ **Grado en Ciencias Ambientales:**

<b>Código</b>	<b>Asignatura</b>
1597	Bioindicadores Vegetales
1599	Métodos Analíticos Ambientales (Inglés)
1603	Calidad y Seguridad de las Aguas (Inglés)
1601	Métodos y Modelos en Ecología
1598	Plagas y Enfermedades Vegetales
1602	Problemática Ambiental de los Incendios Forestales
1604	Dinámica Externa del Medio Físico
1600	Bases Ecológicas para el Desarrollo Sostenible

**FACULTAD DE MEDICINA**

▪ **Grado en Fisioterapia:**

<b>Código</b>	<b>Asignatura</b>
1741	Creación, Gestión y Dirección de Centros de Fisioterapia
1746	Fisioterapia Comunitaria

▪ **Grado en Terapia Ocupacional:**

<b>Código</b>	<b>Asignatura</b>
2085	Intervención en Niños Discapacitados
2084	Intervención Psicosocial en Drogodependencias
2083	Psicología de la Rehabilitación
2087	Terapia Psicomotriz
2089	Actividad Física y Deporte Adaptados
2082	Terapia Ocupacional en la Rehabilitación del Miembro Superior
2086	Terapia Ocupacional en Unidades de Demencia

▪ **Grado en Medicina:**

<b>Código</b>	<b>Asignatura</b>
1971	Bioquímica Clínica
1976	Cultura, Salud y Enfermedad
1970	Gestión Sanitaria y Calidad Asistencial



**UNIVERSITAS**  
Miguel Hernández

SECRETARIA GENERAL

1978	Investigación Traslacional
1974	Patología Médica de la Drogadicción y otras Toxicomanías
8109	Drogodependencias y Patología Dual
1975	Educación y Promoción para la Salud
1979	Tecnología y Biomateriales en Cirugía

▪ **Grado en Podología:**

Código	Asignatura
2052	Creación y Gestión de una Clínica Podológica
2053	Marketing Profesional
2051	Urgencias y Emergencias
2044	Ergonomía
2046	Pie de riesgo

**FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS DE ELCHE**

▪ **Grado en Administración y Dirección de Empresas:**

Código	Asignatura
2186	Análisis Estadístico de Series Económicas
2190	Contabilidad Informatizada
2189	Dirección Internacional de la Empresa
2187	Diseño de Productos
2192	Introducción a la Auditoría
2188	Planificación fiscal de la Empresa
2191	Psicología Comercial
2194	Tributación e Internet
2195	Plan de Marketing (inglés)

▪ **Grado en Derecho:**

Código	Asignatura
1451	Contabilidad Informatizada
1452	Creación de Empresas
1454	Derecho Autonómico
1457	Derecho Eclesiástico del Estado
1449	Derecho Penal de la Empresa
1455	Historia de la Administración de Justicia
1453	Asesoramiento y Práctica Tributaria



UNIVERSITAS  
Miguel Hernández

SECRETARIA GENERAL

1450	Mediación y Conflicto
1456	Teoría y Práctica de la Interpretación Jurídica

▪ **Grado en Estadística Empresarial:**

Código	Asignatura
1489	Diseño y Análisis de Encuestas
1487	Gestión de Inventarios y Sistemas de Espera
1486	Logística
1491	Técnicas Actuariales en Seguros
1490	Macroeconomía (Inglés)
1488	Modelos de Decisión Estratégica (Inglés)

▪ **Grado en Periodismo:**

Código	Asignatura
1850	Estructura del Periodismo (Inglés)
1849	Periodismo Cultural
1847	Literatura y Periodismo
1851	Periodismo Científico y Medioambiental
1853	Periodismo y Criminalidad
1852	Crítica Cinematográfica y Televisiva
1854	Infografía
1848	Periodismo Deportivo

▪ **Grado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos:**

Código	Asignatura
1926	Contabilidad Informatizada
1921	Gobierno Corporativo y Responsabilidad Social
1922	Procedimientos Tributarios e Internet
1924	Creación de Empresas
1927	Gestión y Tramitación de Documentos Jurídico Laborales
1920	Internet en la Empresa (Inglés)

▪ **Grado en Comunicación Audiovisual:**

Código	Asignatura
3607	Estética Audiovisual
3609	Videojuegos y Entornos Virtuales
3612	Crítica Cinematográfica y Televisiva
3608	Realización Multicámara (Inglés)



**UNIVERSITAS**  
Miguel Hernández

SECRETARIA GENERAL

3613	Programación en Televisión
3606	Dirección de Actores
3610	Tecnología de Audio

### FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS DE ORIHUELA

▪ **Grado en Administración y Dirección de Empresas:**

<b>Código</b>	<b>Asignatura</b>
1525	Contabilidad Informatizada
1524	Dirección Internacional de la Empresa
1522	Diseño de Productos
1527	Introducción a la Auditoría
1523	Planificación fiscal de la Empresa
1529	Tributación e Internet
1530	Plan de Marketing (Inglés)

▪ **Grado en Ciencias Políticas y Gestión Pública:**

<b>Código</b>	<b>Asignatura</b>
1671	Deontología de la Administración Pública
1675	Derecho Constitucional Comparado
1668	La Unión Europea en el Orden Internacional
1672	Marco Jurídico Financiero de la Unión Europea
1669	Política comparada

### FACULTAD DE CIENCIAS SOCIO SANITARIAS

**Grado en Ciencia de la Actividad Física y del Deporte:**

<b>Código</b>	<b>Asignatura</b>
1636	Creación y Administración de Empresas Deportivas
1632	Psicobiología del Ejercicio
1633	Psicología del Rendimiento Deportivo



**UNIVERSITAS**  
*Miguel Hernández*

SECRETARIA GENERAL

**FACULTAD DE FARMACIA**

▪ **Grado en Farmacia:**

<b>Código</b>	<b>Asignatura</b>
1710	Palinología y Alergia
1711	Ingeniería Genética
1712	Biotecnología Vegetal Aplicada a Farmacia
1713	Creación de Empresas
1714	Dermofarmacia
1715	Diagnóstico y Terapéutica de Enfermedades Tropicales Importadas