



SECRETARIA GENERAL

Acuerdo de aprobación de los Cursos de Nivelación de la Universidad Miguel Hernández para el curso académico 2015-2016.

Considerando el marco legislativo de acceso y admisión a las enseñanzas universitarias oficiales, de acuerdo con el RD 1892/2008, modificado por el RD 558/2010;

Al objeto de que los estudiantes puedan completar la formación recibida en sus anteriores enseñanzas para una mejor adaptación a los estudios de Grado en nuestra Universidad;

Y vista la propuesta que formula el Vicerrector de Estudiantes y Deporte de la Universidad, **el Consejo de Gobierno, reunido en sesión de 25 de junio de 2015, ACUERDA:**

Aprobar los Cursos de Nivelación de la Universidad Miguel Hernández de Elche para el curso 2015-2016, así como elevar la propuesta de las tasas al Consejo Social para su aprobación definitiva, en los términos reflejados a continuación:



SECRETARIA GENERAL

Cursos de Nivelación de la Universidad Miguel Hernández de Elche para el curso 2015-2016

Definición y objetivos

Introducción.-

La legislación actual contempla distintas modalidades de acceso a la Universidad lo que hace que el origen del alumnado matriculado en el primer curso de un Grado dado sea, cada vez, más heterogéneo. Aunque el porcentaje mayor de alumnos de nuevo ingreso provienen del Bachillerato, un número cada vez mayor de alumnos ingresan en la Universidad tras superar un Ciclo Formativo de Grado Superior. Además, el número de alumnos que acceden a la Universidad tras superar las Pruebas de Acceso a la Universidad (PAU) para mayores de 25, 40 y 45 años no hace sino incrementarse año tras año.

Una consecuencia de esta situación es la elevada disparidad en los conocimientos previos que los alumnos matriculados en un Grado dado demuestran tener respecto de algunas de las asignaturas básicas. En muchas ocasiones un considerable porcentaje de los alumnos matriculados no ha cursado la asignatura de modalidad de Bachillerato sobre la que se fundamenta una determinada asignatura básica del Grado.

Los Cursos de Nivelación ofertados por la Universidad Miguel Hernández para los alumnos matriculados en el Primer Curso de Grado pretenden ayudar a reducir esta carencia formativa. Los Cursos de Nivelación no han sido diseñados, por tanto, como clases de perfeccionamiento sino que pretenden homogeneizar los conocimientos previos de los alumnos, especialmente aquellos que no cursaron esa asignatura durante el curso inmediatamente anterior a su ingreso a la Universidad.

Objetivo.-

Ofrecer a los alumnos de nuevo ingreso la oportunidad de conocer (o repasar) los aspectos más relevantes del *currículum* oficial de estas asignaturas de 2º de Bachillerato.

Alumnos a los que se dirige.-

Alumnos provenientes de 2º de Bachillerato o de Ciclos Formativos de Grado Superior que, debido al itinerario seguido, *no hayan cursado* una o varias de las asignaturas de modalidad que resultan ser relevantes para el adecuado rendimiento académico en el primer curso del Grado elegido.

Programa de la asignatura.-

Programa oficial de la asignatura correspondiente a 2ª de Bachillerato. No se realizarán adaptaciones de este programa para ningún Grado en particular.

Duración.-

20 horas organizadas en 10 sesiones de 2 horas de duración cada una. Los cursos se impartirán durante el mes de septiembre de 2015 antes del comienzo del curso académico.

Número de alumnos por grupo.-

El número máximo de alumnos por grupo será de 50. Si en alguna asignatura se matriculase un número mayor, se procederá al desdoblamiento del mismo.



SECRETARIA GENERAL

Coste.-

El coste de la matrícula en cada uno de los Cursos de Nivelación ofertados será de 20 €. Si el alumno se matricula de tres cursos, el coste total será de 50 €.

Cursos a impartir durante el mes de septiembre de 2015.

| <i>Nº</i> | <i>Nombre del curso</i> | <i>Asignatura de 2º BAT</i> | <i>Grados asociados</i> | <i>Campus</i> |
|-----------|-------------------------|----------------------------------|--|---------------------|
| 1 | Biología | Biología | CC de la Salud | Sant Joan d'Alacant |
| 2 | Biología | Biología | CAFD Ciencias Ingenierías Psicología | Elche |
| 3 | Dibujo Técnico | Dibujo Técnico II | Ingenierías | Elche |
| 4 | Física | Física | CC de la Salud | Sant Joan d'Alacant |
| 5 | Física | Física | CAFD Ciencias Ingenierías | Elche |
| 9 | Matemáticas | Matemáticas Aplicadas a las CCSS | ADE CAFD Estadística Empresarial Psicología | Elche |
| 7 | Matemáticas | Matemáticas II | CC de la Salud | Sant Joan d'Alacant |
| 8 | Matemáticas | Matemáticas II | Ingenierías y Ciencias | Elche |
| 9 | Química | Química | CC de la salud | Sant Joan d'Alacant |
| 10 | Química | Química | Ingenierías y Ciencias | Elche |



SECRETARIA GENERAL

Cursos de nivelación que se impartirán en el Campus de Sant Joan d'Alacant y relación con las asignaturas del primer curso del Grado correspondiente:

| <i>Cursos de nivelación (asignatura de 2º BAT)</i> | <i>Grado</i> | <i>Asignaturas vinculadas en el Grado (primer curso)</i> |
|--|---------------------|--|
| Biología (Biología) | Farmacia | Anatomía, Bioquímica, Citología e Histología, Fisiología Humana |
| | Fisioterapia | Anatomía (I y II), Biología Humana, Bioquímica, Metabolismo y Nutrición, Fisiología Humana |
| | Medicina | Anatomía I, Anatomía II, Biología Celular, Bioquímica I, Bioquímica II, Fisiología Celular y Biofísica, Histología |
| | Podología | Anatomía Humana, Biología Celular y Tisular, Bioquímica, Metabolismo y Nutrición, Fisiología Humana, Microbiología y Parasitología |
| | Terapia Ocupacional | Anatomía Humana, Bioquímica, Metabolismo y Nutrición, Fisiología Humana, |
| Física (Física) | Farmacia | Física |
| | Fisioterapia | Fundamentos Físicos en Fisioterapia |
| | Medicina | Fisiología Celular y Biofísica |
| Matemáticas (Matemáticas II) | Farmacia | Matemática Aplicada |
| | Medicina | Bioestadística (2º) |
| Química (Química) | Farmacia | Química General e Inorgánica, Técnicas de Laboratorio |
| | Fisioterapia | Bioquímica, Metabolismo y Nutrición |
| | Medicina | Bioquímica (I y II) |
| | Podología | Bioquímica, Metabolismo y Nutrición |



SECRETARIA GENERAL

Cursos de nivelación que se impartirán en el Campus de Elche y relación con las asignaturas del primer curso del Grado correspondiente:

| <i>Cursos de nivelación (asignatura de 2º BAT)</i> | <i>Grado</i> | <i>Asignaturas vinculadas en el Grado (primer curso)</i> |
|--|--|---|
| Biología (Biología) | Biotecnología | Bioquímica, Botánica, Fisiología Animal y Humana, Fisiología Vegetal, Genética, Microbiología, Zoología |
| | Ciencia y Tecnología de Alimentos | Biología, Bioquímica |
| | Ciencias Ambientales | Bioquímica, Botánica, Fisiología Animal y Humana, Fisiología Vegetal, Genética, Microbiología, Zoología |
| | Ciencias de la Actividad Física y el Deporte | Fisiología del ejercicio, Fundamentos Biológicos de la Motricidad, Nutrición y Deporte |
| | Ingeniería Agroalimentaria y Agroambiental | Biología |
| | Psicología | Fundamentos Biológicos de la Conducta, Fundamentos de Neurociencia y Neuroquímica de la Conducta, Fundamentos Morfológicos y Fisiológicos de la Conducta, Psicobiología |
| Dibujo Técnico (Dibujo Técnico II) | Ingeniería Agroalimentaria y Agroambiental | Expresión Gráfica de la Ingeniería |
| | Ingeniería Eléctrica | Dibujo Técnico |
| | Ingeniería Electrónica y Automática Industrial | Dibujo Técnico |
| | Ingeniería Mecánica | Dibujo Técnico |



SECRETARIA GENERAL

Cursos de nivelación que se impartirán en el campus de Elche y relación con las asignaturas del Primer Curso del Grado correspondiente:

| <i>Cursos de nivelación (asignatura de 2º BAT)</i> | <i>Grado</i> | <i>Asignaturas vinculadas en el Grado (primer curso)</i> |
|--|---|--|
| Física (Física) | Biotechnología | Física |
| | Ciencia y Tecnología de Alimentos | Física (I y II) |
| | Ciencias Ambientales | Física |
| | Ciencias de la Actividad Física y el Deporte | Biomecánica del Movimiento Humano |
| | Ingeniería Agroalimentaria y Agroambiental | Física (I y II) |
| | Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación | Fundamentos Físicos de la Ingeniería (I y II) |
| | Ingeniería Eléctrica | Fundamentos Físicos de la Ingeniería (I y II) |
| | Ingeniería Electrónica y Automática Industrial | Fundamentos Físicos de la Ingeniería (I y II) |
| | Ingeniería Informática en Tecnologías de la Información | Fundamentos Físicos de la Informática (I y II) |
| | Ingeniería Mecánica | Fundamentos Físicos de la Informática (I y II) |



SECRETARIA GENERAL

Cursos de nivelación que se impartirán en el Campus de Elche y relación con las asignaturas del primer curso del Grado correspondiente:

| <i>Cursos de nivelación (asignatura de 2º BAT)</i> | <i>Grado</i> | <i>Asignaturas vinculadas en el Grado (primer curso)</i> |
|--|---|---|
| Matemáticas (Matemáticas II) | Biología | Matemáticas |
| | Ciencia y Tecnología de Alimentos | Matemáticas, Estadística |
| | Ciencias Ambientales | Matemáticas |
| | Ingeniería Agroalimentaria y Agroambiental | Matemáticas |
| | Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación | Álgebra, Cálculo, Ecuaciones Diferenciales, Estadística y Optimización |
| | Ingeniería Eléctrica | Álgebra, Cálculo, Ecuaciones Diferenciales, Estadística y Optimización |
| | Ingeniería Electrónica y Automática Industrial | Álgebra, Cálculo, Ecuaciones Diferenciales, Estadística y Optimización |
| | Ingeniería Informática en Tecnologías de la Información | Álgebra, Análisis Matemático, Estadística, Investigación Operativa, Metodología de la Programación y Algoritmia |
| | Ingeniería Mecánica | Álgebra, Cálculo, Ecuaciones Diferenciales, Estadística y Optimización |
| Matemáticas (Matemáticas Aplicadas a las CCSS) | Administración y Dirección de Empresas | Matemáticas |
| | Ciencias de la Actividad Física y el Deporte | Estadística Aplicada a la Actividad Física y el Deporte |
| | Estadística Empresarial | Matemáticas |
| | Psicología | Análisis de Datos en Ciencias del Comportamiento |



SECRETARIA GENERAL

Cursos de nivelación que se impartirán en el Campus de Elche y relación con las asignaturas del primer curso del Grado correspondiente:

| <i>Cursos de nivelación (asignatura de 2º BAT)</i> | <i>Grado</i> | <i>Asignaturas vinculadas en el Grado (primer curso)</i> |
|--|--|--|
| Química (Química) | Biología | Bioquímica, Química |
| | Ciencia y Tecnología de Alimentos | Química (I y II) |
| | Ciencias Ambientales | Bioquímica, Química |
| | Ingeniería Agroalimentaria y Agroambiental | Química |
| | Ingeniería Eléctrica | Química General |
| | Ingeniería Electrónica y Automática Industrial | Química General |
| | Ingeniería Mecánica | Química General |



SECRETARIA GENERAL

Relación de Grados impartidos en la UMH, la rama de conocimiento a la que está adscrita, las asignaturas de modalidad de Bachillerato cuyo factor de ponderación es 0,1 ó 0,2 y el curso de nivelación que se propone para ser impartido en la UMH:

| <i>Grados de la UMH</i> | <i>Rama de conocimiento</i> | <i>Asignaturas de modalidad</i> | <i>Cursos de nivelación en la UMH</i> |
|--|---------------------------------|--|--|
| Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Farmacia Fisioterapia Medicina Podología Psicología | Ciencias de la Salud | Biología Ciencias de la Tierra y Medioambientales Física Matemáticas II Química | Biología Física Matemáticas II Química |
| Biotecnología Ciencias Ambientales | Ciencias | Biología Ciencias de la Tierra y Medioambientales Física Matemáticas II Química | Biología Física Matemáticas II Química |
| Ciencia y Tecnología de los Alimentos Ingeniería Agroalimentaria y Agroambiental Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación Ingeniería Eléctrica Ingeniería Electrónica y Automática Industrial Ingeniería Informática en Tecnologías de la Información Ingeniería Mecánica | Ingeniería y Arquitectura | Electrotecnia Física Matemáticas II Química Tecnología Industrial II | Dibujo Técnico II Física Matemáticas II Química |
| Administración y Dirección de Empresas (ELCHE) Administración y Dirección de Empresas (ORIHUELA) Ciencias Políticas y Gestión Pública Derecho Estadística Empresarial Periodismo Relaciones Laborales y Recursos Humanos Terapia Ocupacional | Humanidades y Ciencias Sociales | Economía de la Empresa Geografía Griego II Historia del Arte Literatura Universal Latín II Matemáticas aplicadas a las CCSS II | Matemáticas aplicadas a las CCSS II |
| Bellas Artes | Artes | Dibujo Artístico II Diseño Técnicas de Expresión Gráfico-Plásticas | |



SECRETARIA GENERAL