

ASIGNATURA DE GRADO: INGLÉS CIENTÍFICO

UNED

Curso 2016/2017

(Código de asignatura : 61024150)

NOMBRE DE LA ASIGNATURA
CÓDIGO
CURSO ACADÉMICO
DEPARTAMENTO
TÍTULO EN QUE SE IMPARTE

INGLÉS CIENTÍFICO
61024150
2016/2017
FÍSICA MATEMÁTICA Y DE FLUÍDOS

GRADO EN MATEMÁTICAS

CURSO
PERIODO
TIPO

CUARTO CURSO
SEMESTRE 2
OPTATIVAS

Nº ECTS
HORAS
IDIOMAS EN QUE SE IMPARTE

5
125.0
CASTELLANO, INGLÉS

PRESENTACIÓN Y CONTEXTUALIZACIÓN

La asignatura de Inglés Científico se encuentra en el plan de estudios aprobado por la ANECA en el segundo cuatrimestre del cuarto curso del grado en Matemáticas

Para cursar esta asignatura con aprovechamiento, es recomendable tener unos mínimos conocimientos de lectura y escritura en inglés equivalentes a un nivel B1 del [Common European Framework of Reference for Languages \(CEFR\)](#), así como la capacidad de comprender textos científicos. El objetivo de la asignatura es unificar estas dos habilidades.

La carga lectiva que el alumno deberá cursar es de 5 Créditos ECTS, equivalente a 125 horas de trabajo.

REQUISITOS Y/O RECOMENDACIONES PARA CURSAR LA ASIGNATURA

Recomendable un nivel B1 o equivalente de inglés.

Véase la rejilla de autoevaluación en <http://europass.cedefop.europa.eu/>

EQUIPO DOCENTE

Nombre y Apellidos **DANIEL RODRIGUEZ PEREZ (Coordinador de Asignatura)**
Correo Electrónico drodriguez@ccia.uned.es
Teléfono 91398-9196
Facultad **FACULTAD DE CIENCIAS**
DEPARTAMENTO **FÍSICA MATEMÁTICA Y DE FLUIDOS**

Nombre y Apellidos **CRISTINA MARIA SANTA MARTA PASTRANA**
Correo Electrónico cmsantamarta@ccia.uned.es
Teléfono 91398-7219
Facultad **FACULTAD DE CIENCIAS**
DEPARTAMENTO **FÍSICA MATEMÁTICA Y DE FLUIDOS**

Nombre y Apellidos **SANTIAGO MARTIN FERNANDEZ**
Correo Electrónico smartin@ccia.uned.es
Teléfono 91398-7138
Facultad **FACULTAD DE CIENCIAS**
DEPARTAMENTO **FÍSICA MATEMÁTICA Y DE FLUIDOS**

HORARIO DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE

Durante el cuatrimestre de impartición de la asignatura, los estudiantes pueden acceder en cualquier momento al curso virtual y plantear en el foro correspondiente las dudas y /o consultas que consideren oportunas.

También podrán contactar a través del correo electrónico con los profesores del equipo docente.

El horario de guardia presencial del equipo docente es el siguiente:

Lunes de 09 h a 13 h

telf secretaría: 91.398.7130

Los despachos de los profesores se encuentran en la segunda planta del edificio de la Facultad de Ciencias de la UNED, departamento de Física Matemática y de Fluidos. C/ Senda del Rey nº 9. Ciudad Universitaria. Madrid 28040.

COMPETENCIAS QUE ADQUIERE EL ESTUDIANTE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

El estudiante, superada la asignatura, habrá adquirido unos conocimientos del vocabulario y la sintaxis inglesas empleados en el inglés científico. Estos conocimientos le permitirán no sólo comprender textos científicos sobre matemáticas, en particular, sino también escribir documentos técnicos sencillos. Estos conocimientos deberán ser suficientes para acceder sin problemas a la bibliografía que necesite consultar tanto a lo largo de su carrera como en la posterior práctica profesional. Así mismo, le permitirá solicitar y acceder a becas y trabajos en el extranjero, para los que es imprescindible un dominio mínimo del inglés científico.

Resultados específicos del aprendizaje son:

- Lectura y comprensión de textos científicos en inglés.
- Escritura de textos sencillos en inglés sobre temas científicos.
- Comprensión oral de presentaciones en congresos y reuniones científicas
- Conocimiento del vocabulario específico de área de las Matemáticas.

CONTENIDOS

METODOLOGÍA

El estudiante deberá leer detenidamente cada uno de los capítulos indicados del libro base de la asignatura. Sobre ellos se le irán proponiendo cuestiones periódicamente en el curso virtual, para guiar su estudio.

Basándose en los contenidos de estos capítulos, cada estudiante deberá realizar varios trabajos a lo largo del curso, que serán evaluables. Estos trabajos se detallan en el curso virtual.

En el curso virtual también se propondrán algunas lecturas y contenidos multimedia.

Los estudiantes deberán formular todas sus consultas a través del foro de la asignatura donde se les animará a utilizar la lengua inglesa.

SISTEMA DE EVALUACIÓN

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

ISBN(13): 9780300117936

Título: WRITING FOR SCIENCE

Autor/es: Robert Goldbort ;

Editorial: YALE UNIVERSITY PRESS

Buscarlo en Editorial UNED

Buscarlo en librería virtual UNED

Buscarlo en bibliotecas UNED

Buscarlo en Red bibliotecas REBIUN

Buscarlo en la biblioteca del ministerio de Educación

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

RECURSOS DE APOYO Y WEBGRAFÍA

El equipo docente pondrá a disposición de los alumnos, en el curso virtual de la asignatura, los materiales multimedia que estime oportunos para apoyar el aprendizaje.

TUTORIZACIÓN EN CENTROS ASOCIADOS