

Universidad de Puerto Rico
Recinto Universitario de Mayagüez
SENADO ACADEMICO
Mayagüez, Puerto Rico

CERTIFICACION NUMERO 81-29

Yo, Gloria A. Viscasillas, Secretaria del Senado Académico del Recinto Universitario de Mayagüez de la Universidad de Puerto Rico, CERTIFICO:

Que en reunión ordinaria celebrada el día 20 de octubre de 1981, este organismo aprobó el Informe de Cursos Número 81-10 del Comité de Cursos que se acompaña y se hace formar parte de esta certificación. El mismo contiene cursos nuevos y redescipción de cursos permanentes de la Facultad de Artes y Ciencias.

Y para que así conste, expido y remito la presente a las autoridades universitarias correspondientes bajo el Sello de la Universidad de Puerto Rico a los veintiún días del mes de octubre del año de mil novecientos ochenta y uno, en Mayagüez Puerto Rico.


Gloria A. Viscasillas
Secretaria



Anejo

UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO
RECINTO UNIVERSITARIO DE MAYAGUEZ
SENADO ACADEMICO
MAYAGUEZ, PUERTO RICO

A : SEÑORES MIEMBROS DEL SENADO ACADEMICO

DE : COMITE DE CURSOS

ASUNTO : INFORME DE CURSOS NUMERO 81-10

-*-

El Comité de Cursos consideró las recomendaciones de la Facultad de Artes y Ciencias para la aprobación de cursos nuevos y la redescrición de cursos permanentes. El Comité acordó recomendar al Senado Académico la aprobación de lo propuesto por la Facultad de Artes & Ciencias, según se indica a continuación:

DEPARTAMENTO DE FISICA

Cursos nuevos (a)

FISI 202. (3091)* ELEMENTOS DE FISICA. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales. Requisito previo: MATE 106 (3002)* ó MATE 111 (3005)*. Correquisito: FISI 203 (3092)*.

Conceptos básicos de mecánica, termodinámica, óptica y electromagnetismo, con orientación especial hacia la agricultura.

FISI 202. (3091)* ELEMENTS OF PHYSICS. Three credit hours. Three hours of lecture per week. Prerequisites: MATE 106 (3002)* or MATE 111 (3005)*. Corequisite: FISI 203 (3092)*.

Basic concepts of mechanics, thermodynamics, optics, and electromagnetism oriented specially towards agriculture.

-*-

FISI 203. (3092)* LABORATORIO DE ELEMENTOS DE FISICA. Una hora crédito. Un laboratorio de dos horas semanales. Correquisito: FISI 202 (3091)*.

Ejercicios de laboratorio y demostraciones aplicando los principios estudiados en FISI 202 (3091)*.

(a)- Estos cursos se han ofrecido como cursos temporeros.

*- El número en paréntesis es el asignado al curso por la Oficina de Asuntos Académicos de la Administración Central de acuerdo con el sistema de codificación uniforme de cursos.

FISI 203. (3092)* ELEMENTS OF PHYSICS LABORATORY. One credit hour. One two-hour laboratory per week. Corequisite: FISI 202 (3091)*.

Laboratory exercises and demonstrations applying the principles studied in FISI 202 (3091)*.

-*-

DEPARTAMENTO DE HUMANIDADES

Cursos nuevos (a)

HUMA 395 . (3411)* INTRODUCCION A LA CULTURA DE ASIA DEL SUR. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales.

Estudio de la cultura de Asia del Sur, particularmente de la India con énfasis en su filosofía, religión, literatura y arte.

HUMA 395 (3411)*. INTRODUCTION TO THE CULTURE OF SOUTH ASIA. Three credit hours. Three hours of lecture per week.

Study of the culture of South Asia, especially that of India with emphasis on its philosophy, religion, literature and art.

-*-

HUMA 396 (3412)*. INTRODUCCION A LA CULTURA DE ASIA ORIENTAL. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales.

Estudio de las culturas de Asia Oriental, particularmente las de China y Japón con énfasis en sus respectivas filosofías, religiones, literaturas y artes.

HUMA 396 (3412)*. INTRODUCTION TO THE CULTURE OF EAST ASIA. Three credit hours. Three hours of lecture per week.

Study of the culture of East Asia, especially those of China and Japan with emphasis on their respective philosophies, religions, literatures and arts.

(a)- Estos cursos se han ofrecido como cursos temporeros.

*- El número en paréntesis es el asignado al curso por la Oficina de Asuntos Académicos de la Administración Central de acuerdo con el sistema de codificación uniforme de cursos.

CAMBIO EN DESCRIPCION

Para el curso de HUMA 391-392 CIVILIZACION CLASICA se proponen las siguientes descripciones separadas para cada semestre:

HUMA 391.(3391)* CIVILIZACION CLASICA. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales.

Historia del Cercano Oriente y Grecia, particularmente de la cultura clásica y sus influencias en el mundo moderno. Sus expresiones artísticas, literarias, religiosas y filosóficas serán estudiadas.

HUMA 391.(3391)* CLASSICAL CIVILIZATION. Three credit hours. Three hours of lecture per week.

History of the Near East and Greece, especially classical culture and its influences on the modern world. Its artistic, literary, religious, and philosophical expressions will be studied.

-*-

HUMA 392.(3392)* CIVILIZACION CLASICA. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales.

Historia de Roma, particularmente de la cultura clásica y sus influencias en el mundo moderno. Sus expresiones artísticas, literarias, religiosas y filosóficas serán estudiadas.

HUMA 392. (3392)* CLASSICAL CIVILIZATION. Three credit hours. Three hours of lecture per week.

History of Rome, especially classical culture and its influences on the modern world. Its artistic, literary, religious, and philosophical expressions will be studied.

-*-

(a)- Estos cursos se han ofrecido como cursos temporeros.

*- El número en paréntesis es el asignado al curso por la Oficina de Asuntos Académicos de la Administración Central de acuerdo con el sistema de codificación uniforme de cursos.

DEPARTAMENTO DE QUIMICA

Cursos nuevos (a)

QUIM 241. (3061)*. FUNDAMENTOS DE LA QUIMICA ORGANICA Y BIOQUIMICA I. Cuatro horas crédito. Tres horas de conferencia y un laboratorio de cuatro horas semanales. Requisito previo: QUIM 102 (3002)*.

Principios de la química orgánica; la química de los grupos funcionales orgánicos y mecanismos de reacción con énfasis en su importancia bioquímica.

QUIM 241. (3061)*. FUNDAMENTALS OF ORGANIC CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY I. Four credit hours. Three hours of lecture and one four-hour laboratory per week. Prerequisite: QUIM 102 (3002)*.

Principles of organic chemistry; the chemistry of organic functional groups and reaction mechanisms, emphasizing their importance in biochemistry.

-*-

QUIM 242. (3062)*. FUNDAMENTOS DE LA QUIMICA ORGANICA Y BIOQUIMICA II. Cuatro horas crédito. Tres horas de conferencia y un laboratorio de cuatro horas semanales. Requisito previo: QUIM 241 (3061)*.

Conceptos fundamentales de bioquímica; la naturaleza y las propiedades de compuestos de interés bioquímico.

QUIM 242. (3062)*. FUNDAMENTALS OF ORGANIC CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY II. Four credit hours. Three hours of lecture and one four-hour laboratory per week. Prerequisite: QUIM 241 (3061)*.

Fundamental concepts of biochemistry; the nature and properties of compounds of biochemical interest.

Respetuosamente sometido,



Eneida B. Rivero
Decana de Estudios

EBR/mt1b.

(a)- Estos cursos se han ofrecido como cursos temporeros.

*- El número en paréntesis es el asignado al curso por la Oficina de Asuntos Académicos de la Administración Central de acuerdo con el sistema de codificación uniforme de cursos.