



Universidad de Puerto Rico
Recinto Universitario de Mayagüez
SENADO ACADEMICO

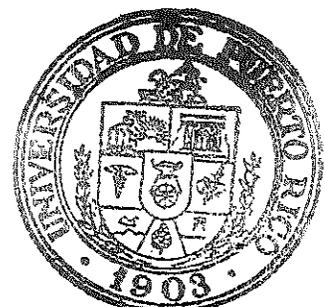
CERTIFICACION NUMERO 01-39

La que suscribe, Secretaria del Senado Académico del Recinto Universitario de Mayagüez de la Universidad de Puerto Rico, **CERTIFICA** que en reunión ordinaria celebrada el martes, 20 de noviembre de 2001, este organismo **APROBÓ** el **Informe 01-02-01** del Comité de Cursos, el cual contiene las recomendaciones de los distintos colegios para inclusión en catálogo como cursos permanentes, cursos creados como temporeros y revisiones de cursos permanentes. Se aprobaron los siguientes cursos: **UNIV 3005. INTRODUCCIÓN A LA VIDA UNIVERSITARIA, ENFE 3305. ENFERMERÍA EN LA PROMOCIÓN DE LA SALUD, ENFE. 3315 FUNDAMENTOS DE TANATOLOGIA, ESPA 4215. TEATRO HISPANOAMERICANO DEL SIGLO XX, ESPA 4216. FONÉTICA Y FONOLOGÍA ESPAÑOLA, ESHI 6096. DIALECTOLOGÍA Y SOCIOLINGÜÍSTICA EN EL CARIBE HISPANO, MUSI 3171. FUNDAMENTOS DE LA MÚSICA I, MUSI 3172. FUNDAMENTOS DE LA MÚSICA II., MATE 3143. CÁLCULO CON PRECÁLCULO I, MATE 3144. CÁLCULO CON PRECÁLCULO II, QUIM 3086. LABORATORIO DE QUÍMICA AMBIENTAL, BIOL 5758. GENÉTICA BACTERIANA, COMP 49__ . INVESTIGACIÓN SUBGRADUADA.**

Se excluye el curso **MATE 3086. RAZONAMIENTO MATEMÁTICO**, el cual fue devuelto al Comité de Cursos. El informe número 01-02-01 se hace formar parte de la certificación.

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


Joanne R. Savino
Secretaria





1068/pd

Aprobado
① Pendiente
Cursar MATE 3086

A : Miembros del Senado Académico

01 NOV -7

② Cominda
pag. 4
Cursar HSTU 6096
20/Xor/01
Jrs

Mildred Chaparro

DE : Mildred Chaparro
Decana Interina de Asuntos Académicos

FECHA : 6 de noviembre de 2001

ASUNTO : Informe de Cursos 01-02-01

De acuerdo con lo dispuesto por el Reglamento Interno del Senado Académico del Recinto Universitario de Mayagüez, el Comité de Cursos del Senado consideró las recomendaciones de los distintos colegios y le recomienda al Senado Académico que apruebe lo propuesto según se indica a continuación:

UNIV 3005. INTRODUCCIÓN A LA VIDA UNIVERSITARIA. Cero horas crédito. Una hora de conferencia semanal.

Curso dirigido hacia un mejor entendimiento de los aspectos fundamentales que afectan la vida estudiantil y el ajuste adecuado al ambiente universitario. Diseñado para estimular el desarrollo de destrezas hacia la integración académica y social de los estudiantes durante su vida universitaria. Se discutirán temas tales como: destrezas de estudio y de comunicación, planificación de carreras, desarrollo personal, familiarización con la informática, reglamentación académica, y recursos institucionales.

UNIV 3005. INTRODUCTION TO UNIVERSITY WAY OF LIFE. Zero credit hours. One hour of lecture per week.

Course directed towards a better understanding of the fundamental aspects that affect student life and adequate adjustments to the campus environment. Designed to enhance the academic and social integration in order to help students during their college years. Includes topics such as: study and communication skills, career planning, personal development, computer literacy, academic regulations, and institutional resources.

- Creación



6.5 195

ENFE 3305. ENFERMERÍA EN LA PROMOCIÓN DE LA SALUD. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales.

Función de la enfermería profesional en la aplicación de conceptos, modelos y teorías relacionadas con la promoción de la salud de individuos, familias y comunidades.

NURS 3305. NURSING IN HEALTH PROMOTION. Three credit hours. Three hours of lecture per week.

Role of professional nursing in the application of concepts, models, and theories related with health promotion of individuals, families, and communities.

- Temporero a permanente

ENFE 3315. FUNDAMENTOS DE TANATOLOGÍA. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales.

Teorías, controversias e investigaciones relacionadas al moribundo, la muerte, el luto y sus implicaciones en la práctica de las profesiones de la salud.

NURS 3315. FUNDAMENTALS OF THANATOLOGY. Three credit hours. Three hours of lecture per week.

Theories, issues, and research related to the dying person, death, bereavement and its implications in the practice of health professions.

- Temporero a permanente

ESPA 4215. TEATRO HISPANOAMERICANO DEL SIGLO XX. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales. Requisito previo: ESPA 3102.

Estudio de los movimientos, tendencias, temas y técnicas del teatro hispanoamericano del siglo XX mediante lecturas y discusión de autores y obras representativas.

SPAN 4215. 20TH CENTURY SPANISH-AMERICAN THEATER. Three credit hours. Three hours of lecture per week. Prerequisite: SPAN 3102.

Study of movements, tendencies, topics and techniques of 20th century Spanish American theater through reading and discussion of representative authors and works.

- Temporero a permanente

ESPA 4216. FONÉTICA Y FONOLOGÍA ESPAÑOLA. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales. Requisito previo: ESPA 4201.

Panorama general de la fonética y la fonología del español mediante la descripción de los principales contrastes fonéticos y fonológicos de las variedades dialectales y sociolingüísticas del español peninsular, americano y caribeño.

SPAN 4216. SPANISH PHONETICS AND PHONOLOGY. Three credit hours. Three hours of lecture per week. Prerequisite: SPAN 4201.

General scope of Spanish phonetics and phonology describing the principal phonetic and phonological contrasts of the regional and social varieties of Spanish in Spain, America and the Caribbean.

- Temporero a permanente

ESHI 6096. DIALECTOLOGÍA Y SOCIOLINGÜÍSTICA EN EL CARIBE HISPANO. Tres horas crédito. Una hora y media de conferencia y una hora y media de seminario semanales.

Estudio de los aspectos lingüísticos y extra-lingüísticos de la variedad regional y social del Caribe Hispánico desde una perspectiva tanto diacrónica como sincrónica.

HSTU 6096. DIALECTOLOGY AND SOCIOLINGUISTICS IN THE CARIBBEAN SPANISH. Three credit hours. One-and-one-half hours of lecture and one-and-one-half hours of seminar per week.

Explore linguistic and extra-linguistic aspects of the regional and social variety of Caribbean Spanish, from both a diachronic and synchronal perspective.

- Temporero a permanente

MUSI 3171. FUNDAMENTOS DE LA MÚSICA I. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales.

Introducción a la teoría musical básica que incluye: notación musical, armonía básica, ejercicios auditivos, dictado rítmico y melódico, análisis de formas menores y composición melódica.

MUSI 3171. FUNDAMENTALS OF MUSIC I. Three credit hours. Three hours of lecture per week.

An introduction to basic musical theory including: musical notation, basic harmony, auditory exercises, rhythmic and melodic dictation, analysis of minor forms, and melodic composition.

- Revisión
 - Separa curso de un año en dos de semestre
 - Cambia título
 - Cambia texto de la descripción
-

MUSI 3172. FUNDAMENTOS DE LA MÚSICA II. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales. Requisito previo: MUSI 3171.

Introducción a la teoría musical que incluye: armonía cromática, composición sencilla a cuatro voces y composición melódica, ejercicios auditivos y una introducción a las formas musicales mayores.

MUSI 3172. FUNDAMENTALS OF MUSIC II. Three credit hours. Three hours of lecture per week. Prerequisite: MUSI 3171

An introduction to musical theory including: chromatic harmony, simple composition for four voices and melodic composition, auditory exercises, and an introduction to the larger musical forms.

- Revisión
 - Separa curso de un año en dos de semestre
 - Cambia título
 - Cambia texto de la descripción
-

MATE 3143. CÁLCULO CON PRECÁLCULO I. Cinco horas crédito. Cinco horas de conferencia semanales.

Introducción a los conceptos de cálculo en una variable con una exposición simultánea a temas relevantes de precálculo.

MATH 3143. CALCULUS WITH PRECALCULUS I. Five credit hours. Five hours of lecture per week.

Introduction to the concepts of calculus of one variable with a simultaneous exposition of relevant precalculus topics.

- Temporero a permanente
 - Cambia texto de la descripción
-

MATE 3144. CÁLCULO CON PRECÁLCULO II. Cuatro horas crédito. Cuatro horas de conferencia semanales. Requisito previo: MATE 3143.

Técnicas y aplicaciones del cálculo diferencial e integral en una variable con una exposición simultánea a temas relevantes de precálculo.

MATH 3144. CALCULUS WITH PRECALCULUS II. Four credit hours. Four hours of lecture per week. Prerequisite: MATH 3143.

Techniques and applications of the differential and integral calculus with a simultaneous exposition of relevant precalculus topics.

- Temporero a permanente
 - Cambia texto de la descripción
-

QUIM 3086. LABORATORIO DE QUÍMICA AMBIENTAL. Una hora crédito. Un laboratorio de cuatro horas semanales. Requisito previo: QUIM 3055 o QUIM 3065. Correquisito: QUIM 3085.

Análisis químico ambiental que provee experiencia práctica en procedimientos espectrofotométricos, volumétricos, potenciométricos y cromatográficos usados en el análisis de agua, aire o suelo. Se requieren excursiones de estudio.

CHEM 3086. ENVIRONMENTAL CHEMISTRY LABORATORY. One credit hour. One four-hour laboratory per week. Prerequisite: CHEM 3055 or CHEM 3065. Corequisite: CHEM 3085.

Environmental chemical analysis providing practical experience in spectrophotometric, titrimetric, potentiometric, and chromatographic procedures used in water, air, and soil analysis. Field trips are required.

- Temporero a permanente
 - Cambio en requisitos
 - Cambia texto de la descripción
-

BIOL 5758. GENÉTICA BACTERIANA. Dos horas crédito. Dos horas de conferencia semanales. Requisitos previos: BIOL 3300 y BIOL 3770.

La replicación y expresión del ADN en la célula procariótica, la transferencia de la información genética, el impacto de los procesos genéticos en la fisiología y ecología de las bacterias.

BIOL 5758. BACTERIAL GENETICS. Two credit hours. Two hours of lecture per week. Prerequisites: BIOL 3300 and BIOL 3770.

DNA replication and expression in the prokaryotic cell, transfer of genetic information, the impact of genetic processes on the physiology and ecology of bacteria.

- Temporero a permanente
-

COMP 49__ . INVESTIGACIÓN SUBGRADUADA. Una a seis horas crédito. Tres horas de investigación semanales por crédito. Requisito previo: autorización del Director del Departamento.

Proyecto de investigación en área relacionada con la ciencia de computación bajo la supervisión de un profesor del Departamento.

COMP 49__ . UNDERGRADUATE RESEARCH. One to six credit hours. Three hours of research per week per credit. Prerequisite: consent of the Director of the Department.

A research project related to computer science under the supervision of a professor of the department.

- Creación
