



Universidad de Puerto Rico
Recinto Universitario de Mayagüez
SENADO ACADEMICO

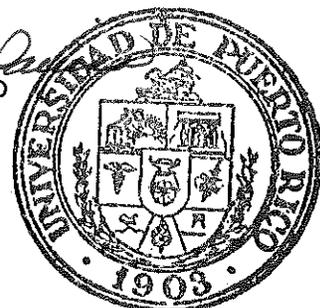
CERTIFICACION NUMERO 02-42

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, 17 de septiembre de 2002, este organismo **APROBÓ el Informe 01-02-06** del Comité de Cursos, el cual contiene las recomendaciones de los distintos colegios para la inclusión en catálogo como cursos permanentes, cursos creados como temporeros y revisiones de cursos permanentes. Se aprobaron los siguientes cursos: GERH 4027. LIDERATO EN LAS ORGANIZACIONES, FILO 3185. LA ÉTICA Y LA COMPUTADORA, MATE 4145. ÁLGEBRA LINEAL Y ECUACIONES DIFERENCIALES, INGL 5018. ESTUDIOS EN LAS ISLAS BRITÁNICAS, QUIM 5175. DETECCIÓN Y ANÁLISIS DE EXPLOSIVOS.

El informe número 01-02-06 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 veinticinco días del mes de septiembre del año dos mil dos, en Mayagüez, Puerto Rico.


Joanne R. Savino
Secretaria





Universidad de Puerto Rico
Recinto Universitario de Mayagüez

Oficina del Decano de Asuntos Académicos

A : Miembros del Senado Académico

DE  : Mildred Chaparro, Ph.D.
Decana Interina

FECHA : 14 de mayo de 2002

ASUNTO : **Informe de Cursos 01-02-06**

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:

- ✓ **GERH 4027. LIDERATO EN LAS ORGANIZACIONES.** Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales. Requisito previo: ESOR 4025 o GERH 4025.

Análisis detallado de la literatura sobre liderato en organizaciones para identificar estilos gerenciales efectivos desde una perspectiva contingente. Tendencias actuales y funciones que los líderes llevan a cabo en las organizaciones.

HRMA 4027. LEADERSHIP IN ORGANIZATIONS. Three credit hours. Three hours of lecture per week. Prerequisite: ESOR 4025 or GERH 4025.

Detailed analysis of leadership literature in organizations to identify effective management styles from a contingent perspective. Actual trends and roles performed by leaders in organizations.

Temporero que pasa a permanente con cambio en la codificación de materia de ESOR a GERH



FILO 3185. LA ÉTICA Y LA COMPUTADORA. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales.

Consideraciones éticas relacionadas al uso de la computadora, tales como la privacidad, la propiedad intelectual, la responsabilidad colectiva e individual por daños ocasionados y crímenes cometidos.

PHIL 3185. ETHICS AND COMPUTERS. Three credit hours. Three hours of lecture per week.

Ethical issues related to computer use, such as privacy, intellectual property, collective and individual responsibility for computer-wrought harm, and computer crime.

Temporero que pasa a permanente

MATE 4145. ÁLGEBRA LINEAL Y ECUACIONES DIFERENCIALES. Cuatro horas crédito. Tres horas de conferencia y un laboratorio de dos horas semanales. Requisitos previos: MATE 3063 y, o COMP3010 o INGE 3016.

Enfoque integrado al álgebra lineal y a las ecuaciones diferenciales ordinarias con aplicaciones a la ingeniería. Uso de programados de computadora para resolver problemas de ecuaciones diferenciales y de álgebra lineal.

MATH 4145. LINEAR ALGEBRA AND DIFFERENTIAL EQUATIONS. Four credit hours. Three hours of lecture and one two-hour laboratory per week. Prerequisites: MATE 3063 and, either COMP 3010 or INGE 3016.

Integrated approach to linear algebra and ordinary differential equations with applications in engineering. Use of software to solve differential equations and linear algebra problems.

Temporero que pasa a permanente

INGL 5018. ESTUDIOS EN LAS ISLAS BRITÁNICAS. Tres horas crédito. Veintidós punto cinco (22.5) horas de conferencia y veinticinco horas de seminario en Verano. Requisito previo: Permiso del Director del Departamento.

Cursos seleccionados en diversos temas de la literatura y la cultura inglesa, ofrecidos por programas internacionales de verano en universidades de las Islas Británicas tales como la Universidad de Cambridge, la Universidad de Oxford o la Universidad de Edimburgo. Incluye sesiones plenarias sobre temas especiales de la literatura inglesa y excursiones a lugares de interés histórico y cultural.

INGL 5018. STUDY IN THE BRITISH ISLES. Three credit hours. Twenty two point five (22.5) hours of lecture and twenty five hours of seminar per Summer. Prerequisite: Authorization of the Director of the Department.

Selected courses on various topics in English literature and culture, offered by international summer school programs in universities in the British Isles, such as the University of Cambridge, Oxford University, or University of Edinburgh. Includes plenary lectures on special topics in English literature and excursions to sites of historical and cultural interest.

Temporero que pasa a permanente

QUIM 5175. DETECCIÓN Y ANÁLISIS DE EXPLOSIVOS. Cuatro horas crédito. Tres horas de conferencia y un laboratorio de cuatro horas semanales. Requisitos previos: QUIM 4041 y, o QUIM 3065 o QUIM 3055.

Aspectos generales, propiedades físicas y químicas, y técnicas analíticas para la detección y el análisis de explosivos.

QUIM 5175. EXPLOSIVES DETECTION AND ANALYSIS. Four credit hours. Three hours of lecture and one four-hour laboratory period per week. Prerequisites: QUIM 4041 and, either QUIM 3065 or QUIM 3055.

General aspects, chemical and physical properties, and analytical techniques for the detection and analysis of explosives.

Temporero que pasa a permanente