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

CERTIFICACION NUMERO 84-30

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 27 de noviembre de 1984, este organismo aprobó el Informe Número 84-5 del Comité de Cursos que contiene tres cursos creados para inclusión en el catálogo de la Facultad de Artes y Ciencias. El mismo se incluye y se hace formar parte de esta 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 veintiocho días del mes de noviembre del año de mil novecientos ochenta y cuatro, en Mayagüez, Puerto Rico.

Gloria A. Viscasilla Secretaria

Anejo



to be a space of the same

and the second of the second o

en de la companya de

Universidad de Puerto Rico kecinto Universitario de Mayaguez Senado Académico Mayaguez, Puerto Rico

A : Señores Miembros del Senado Académico

DE : Comité de Cursos

ASUNTO: INFORME DE CURSOS NUMERO 84-5

De acuerdo con lo dispuesto por el Reglamento Interno del Senado Académico del Recinto Universitario de Mayaguez, el Comité de Cursos consideró la recomendación de la Facultad de Artes y Ciencias para incluir en catálogo tres cursos creados y ofrecidos anteriormente como cursos temporeros.

El Comité de Cursos recomienda al Senado Académico que apruebe la inclusión en catálogo de dichos cursos, con las descripciones que se indican a continuación:

FILO 4045. ETICA EN LA INGENIERIA. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales.

Responsabilidades éticas del ingeniero profesional en su relación con los colegas, los patronos y la sociedad.

FILO 4045. ETHICS IN ENGINEERING. Three credit hours. Three hours of lecture per week.

Ethical responsibilities of the professional engineer in relation to colleagues, employers, and society.

_ * _

MATE 3155. TEMAS BASICOS DE MATEMATICAS. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales. Requisito previo: Estudiantes cuyos programas no requieren cálculo.

Lógica; uso de computadoras; solución de problemas; sistema métrico y medidas; porcientos; razón y proporción, y conceptos elementales de estadísticas.

MATE 3155. BASIC TOPICS IN MATHEMATICS. Three credit hours. Three hours of lecture per week. Prerequisite: Students whose programs do not require calculus.

Logic; use of computers; problem solving; metric system and measurement; percentage; ratio and proportion, and elements of statistics.

3156. INTRODUCCION AL ALGEBRA. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales. Requisito previo. Estudiantes cuyos programas no requieren cálculo.

Números reales; factorización; notación científica; radicales; funciones; ecuaciones lineales y cuadráticas.

MATE 3156. INTRODUCTION TO ALGEBRA. Three credit hours. Three hours of lecture per week. Prerequisite: Students whose programs do not require calculus.

Real numbers; factoring; scientific notation; radicals; functions; linear and quadratic equations.

Respetuosamente sometido,

Eneida B. Rivero

Decana Asuntos Académicos

mpa

30 de octubre de 1984

