

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

CERTIFICACION NUMERO 81-34

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 17 de noviembre de 1981, este organismo aprobó el Informe de Cursos Número 81-13 del Comité de Cursos que se acompaña y se hace formar parte de esta certificación. El mismo contiene cursos nuevos del Departamento de Ciencias Marinas de la Facultad de Artes y Ciencias y cursos nuevos y eliminación de cursos del Departamento de Ingeniería Civil de la Facultad de Ingeniería.

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 dieciocho días del mes de noviembre del año de mil novecientos ochenta y uno, en Mayagüez, Puerto Rico.

Gloria A. Viscasillas
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 81-13

De acuerdo con lo dispuesto en el Reglamento Interno del Senado Académico, el Comité consideró las siguientes recomendaciones de las Facultades de Artes & Ciencias y de Ingeniería:

FACULTAD DE ARTES Y CIENCIAS

Departamento de Ciencias Marinas:

Cursos nuevos (a)

CIMA 627 (8636)* PARASITOLOGIA MARINA. Cuatro horas crédito. Dos horas de conferencia y dos laboratorios de tres horas semanales.

Parasitología de organismos marinos con énfasis en la fauna local; métodos de colección, preparación para el estudio e identificación de parásitos.

CIMA 627 (8636)* MARINE PARASITOLOGY. Four credit hours. Two hours of lecture and two three-hour laboratories per week.

Parasitology of marine organisms with emphasis on local fauna; collecting methods, preparation for the study and identification of parasites.

-*-

CIMA 633 (8648)* ESTUDIOS EN CONDUCTA ANIMAL. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales.

Problemas, métodos de estudio y disciplinas de la conducta animal a todos los niveles taxonómicos, especialmente de animales marinos; evaluación de la literatura reciente.

CIMA 633 (8648) STUDIES IN ANIMAL BEHAVIOR. Three credit hours. Three hours of lecture per week.

Problems, methods of study, and disciplines of animal behavior at all taxonomic levels, especially of marine animals; evaluation of current literature.

-*-

FACULTAD DE INGENIERIA

Departamento de Ingeniería Civil:

Curso nuevo (a)

INCI 526 (4039)* QUIMICA APLICADA A LA INGENIERIA SANITARIA. Cuatro horas crédito. Tres horas de conferencia y un laboratorio de tres horas semanales. Requisito previo: INCI 422 (4008).

La aplicación de principios químicos al campo de la ingeniería sanitaria. Análisis físicos, químicos y bioquímicos de aguas y desperdicios líquidos. Interpretación de los datos analíticos. Integración de los datos obtenidos experimentalmente al proceso de diseño. Se da énfasis a la preparación de informes de laboratorio siguiendo el estilo de informes de ingeniería.

INCI 526 (4039)*. APPLIED SANITARY ENGINEERING CHEMISTRY. Four credit hours. Three hours of lecture and one three-hour laboratory per week. Prerequisite: INCI 422 (4008).

The application of chemical principles to the sanitary engineering field. Physical, chemical, and biochemical analysis of water and wastewater. Interpretation of analytical data. Integration of experimental data into the design process. The preparation of laboratory reports in the form of engineering reports is emphasized.

-*-

Cursos a eliminarse:

INCI 524 (4037) LABORATORIO DE INGENIERIA SANITARIA - 1 crédito.

INCI 525 (4038) QUIMICA Y BIOQUIMICA SANITARIA - 3 créditos.

El curso nuevo INCI 526 QUIMICA APLICADA A LA INGENIERIA SANITARIA sustituye estos dos cursos.

El Comité de Cursos recomienda al Senado Académico la aprobación de lo propuesto por las Facultades de Artes y Ciencias y de Ingeniería según indicado en este informe.

Respetuosamente sometido,

Eneida B. Rivero
Eneida B. Rivero
Decana de Estudios

EBR/mtlb.

- 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.

3 de noviembre de 1981.