



Universidad de Puerto Rico
Recinto Universitario de Mayagüez
SENADO ACADEMICO



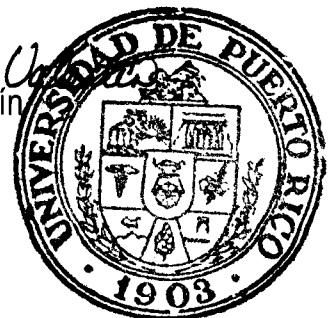
CERTIFICACIÓN NÚMERO 12-56

La que suscribe, Secretaria del Senado Académico del Recinto Universitario de Mayagüez de la Universidad de Puerto Rico, **CERTIFICA** que en la reunión ordinaria celebrada en la sesión del martes, 16 de octubre de 2012, este organismo **APROBÓ** el **Informe 11-12-09** del Comité de Cursos, el cual contiene las recomendaciones de varios Colegios. Se aprobaron los siguientes cursos: **INGL 3277. INTRODUCCIÓN A LA LITERATURA: LA NOVELA, ECON 4038. ECONOMÍA ECOLÓGICA, ICOM 6994. PREPARACIÓN PARA EL EXAMEN COMPRENSIVO, INGL 3XXX. COMUNICACIÓN EN LA CIENCIA, INGL 6XXX. LITERATURA PUERTORRIQUEÑA EN INGLÉS, CMOG 6618. COCOLITÓFOROS.**

El informe 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 diecinueve días del mes de octubre de dos mil doce, en Mayagüez, Puerto Rico.

Judith Ramirez Valentin
Judith Ramirez Valentin
Secretaria





Certificación # 12-56
Historia
Pendientes
21/ Agosto 2012
12
Pendientes
18/ Septiembre 2012
30
Aprobados
16/ Oct 2012
DN

A : **Miembros del Senado Académico**

Darnyd W Ortiz Seda

DE : **Darnyd W Ortiz Seda**
Presidenta, Comité de Cursos
Decana de Asuntos Académicos

FECHA : **22 de mayo de 2012**

ASUNTO : **Informe de Cursos 11-12-09**

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 siguientes cursos de varios Colegios y le recomienda al Senado Académico que apruebe los cursos según se indican a continuación:

INGL 3277. INTRODUCCIÓN A LA LITERATURA: LA NOVELA. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales. Requisitos previos: INGL 3202 o INGL 3104 o INGL 3212.

Introducción a los elementos literarios y al análisis de la novela. Acercamientos a la lectura, escritura, y pensamiento crítico. Discusión de las técnicas ficcionales y contextos literarios ejemplificados en las novelas. Análisis literario e interpretación usando técnicas de teoría crítica.

INGL 3277. INTRODUCTION TO LITERATURE: THE NOVEL. Three credit hours. Three hours of lecture per week. Prerequisites: INGL 3202 or INGL 3104 or INGL 3212.

Introduction to the literary elements and analysis of the novel. Critical reading, writing and thinking approaches. Discussion of the fictional techniques and literary contexts exemplified in novels. Literary analysis and interpretation using critical theory techniques.

Temporero que pasa a permanente

Antes, ahora y siempre... ¡COLEGIO!

ECON 4038. ECONOMÍA ECOLÓGICA. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales. Requisitos previos: ECON 3021 y ECON 3022.

Estudio de los principios, problemas y aplicaciones de la economía ecológica. Discusión de la interacción entre el sistema económico y el sistema ecológico, los servicios ambientales, el crecimiento económico y el desarrollo sustentable, entre otros temas. Examen y formulación de posibles cursos de acción que ayuden a restablecer el balance entre los sistemas económicos, sociales y ecológicos.

ECON 4038. ECOLOGICAL ECONOMICS. Three credit hours. Three hours of lecture per week. Prerequisites: ECON 3021 and ECON 3022.

Study of the principles, problems, and applications of ecological economics. Discussion of the interrelationship between the economic and ecological systems, environmental services, economic growth, and sustainable development, among other topics. Examination and formulation of possible courses of action that help to reestablish the balance between the economic, social, and ecological systems.

Temporero que pasa a permanente

ICOM 6994. PREPARACIÓN PARA EL EXAMEN COMPRENSIVO. Cero horas crédito. Una a doce horas de estudio independiente. Requisito previo: ser estudiante graduado en la opción III del programa de Maestría en Ingeniería de Computadoras y haber completado al menos 30 créditos de su plan de estudios o autorización del Director de Departamento.

Período de estudios para permitir a estudiantes graduados en el plan III del programa de Maestría en Ingeniería de Computadoras mantener el estatus de estudiante regular mientras se preparan para tomar el examen comprensivo.

ICOM 6994. PREPARATION FOR COMPREHENSIVE EXAM. Zero credit hours. One to twelve hours of independent study. Prerequisite: to be an option III graduate student from the Master in Computer Engineering Program and have completed at least 30 credits in his program or authorization of the Director of the Department.

Study period to allow graduate students in option III of the Master of Engineering in Computer Engineering Program to

maintain regular student status, while preparing to take the comprehensive exam.

Temporero que pasa a permanente

INGL 3XXX. COMUNICACIÓN EN LA CIENCIA. Tres horas crédito. Tres horas de discusión semanales. Requisito previo: INGL 3201.

Teoría y práctica de la comunicación oral y escrita efectiva en las ciencias usando el inglés como segundo idioma. Discusión de formulación de hipótesis, evitar el plagio, uso apropiado de referencias confiables, resumen de artículos científicos, redacción de informes de investigación y preparación de presentaciones orales y afiches, entre otros temas.

INGL 3XXX. COMMUNICATION IN SCIENCE. Three credit hours. Three hours of discussion per week. Prerequisite: INGL 3201.

Theory and practice of effective oral and written communication in the sciences using English as a second language. Discussion of formulation of hypothesis, avoiding plagiarism, appropriate use of reliable references, summarizing scientific articles, writing research reports, and preparing oral and poster presentations, among other topics.

Creación

INGL 6XXX. LITERATURA PUERTORRIQUEÑA EN INGLÉS. Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales.

Identificación y análisis de los temas, elementos y convenciones de la literatura puertorriqueña en inglés desde 1898. Discusión de la relación entre textos primarios discutidos en el curso y sus contextos culturales e históricos. Aplicación de la teoría crítica a los textos primarios. Se requiere un proyecto de investigación.

INGL 6XXX. PUERTO RICAN LITERATURE IN ENGLISH. Three credit hours. Three hours of lecture per week.

Identification and analysis of the themes, elements, and conventions of Puerto Rican literature in English since 1898. Discussion of the relationship between the primary texts read in the course and the cultural and historical contexts. Application of critical theory in the reading of primary texts. An original research project will be required.

Creación

CMOG 6618. COCOLITÓFOROS. Cuatro horas crédito. Tres horas de conferencia y un laboratorio de cuatro horas semanales. Requisito previo: autorización del Director de Departamento.

Estudio comprensivo de los cocolitóforos incluyendo: la estructura, ecología, taxonomía, biogeografía y su rol en la estratigrafía, la paleoceanografía y los ciclos biogeoquímicos.

CMOG 6618. COCCOLITHOPHORES. Four credit hours. Three hours of lecture and one four-hour laboratory per week. Prerequisite: authorization of the Director of the Department.

Comprehensive survey of coccolithophores including: structure, taxonomy, biogeochemical and its role in stratigraphy, paleoceanography, and biogeochemical cycles.

Temporero que pasa a permanente