

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

CERTIFICACION NUM. 72-9

Yo, Gloria A. Viscasillas, Secretaria del Senado Académico del Recinto Universitario de Mayagüez de la Universidad de Puerto Rico
CERTIFICO:

Que en la reunión ordinaria celebrada el día 7 de marzo de 1972 este organismo ratificó la aprobación de los siguientes dos cursos para ofrecerse con carácter temporero durante el Segundo Semestre 1971-72:

FISI 607. FISICA NUCLEAR II. Tres horas crédito. Tres clases semanales.

Modelo de capas nucleares; modelo óptico, modelos colectivos de núcleos; estado fundamental y niveles excitados; fenomenología de las reacciones nucleares; teorías formales de las reacciones nucleares; teoría de la matriz R; la matriz S; núcleos sobrepesados.

FISI 607. NUCLEAR PHYSICS II. Three credit hours. Three lectures per week.

The nuclear shell model; the optical model; collective models of nuclei; ground state and excited levels; phenomenology of nuclear reactions; formal theories of nuclear reactions; the R-matrix theory; the S-matrix; super heavy nuclei.

INEL 590. DISEÑO DE SISTEMAS ELECTRICOS PARA POTENCIA Y ALUMBRADO. Tres horas crédito. Tres clases semanales.
Requisito previo: InEl 432, InEl 527, InEl 599 (Potencia).

Diseño y planificación de sistemas eléctricos para potencia, alumbrado, señales y comunicaciones en edificios industriales, residenciales y comerciales.



INEL 590. DESIGN OF ELECTRIC SYSTEMS FOR POWER AND LIGHTING. Three credit hours. Three lectures per week.
Prerequisite: InEl 432, InEl 527, InEl 599 (Power).

Design and layout of electric systems for power, lighting, signals and communications in commercial, industrial and residential buildings.

Y para que así conste, expido y remito a las autoridades universitarias correspondientes la presente certificación a los ocho días del mes de marzo de mil novecientos setenta y dos, en Mayagüez, Puerto Rico.


Gloria A. Viscasillas
Secretaria