

Universidad de Puerto Rico
Colegio de Agricultura y Artes Mecánicas
SENADO ACADEMICO
Mayagüez, Puerto Rico

Certificación Núm. 68-17

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 martes 10 de diciembre de 1968 este organismo aprobó para su inclusión en el Catálogo los siguientes cursos:

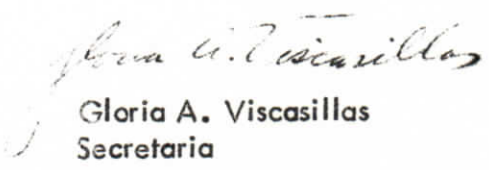
NU EG 690. NUCLEAR ENGINEERING APPLICATIONS OF WAVEMECHANICS I. Two credit hours. Two lectures per week. Prerequisites: Nu Eg 605 and Math 676.

Physical behavior and properties of moderator nuclei. Fission properties of fuel nuclei. Collision theory. Quantum mechanics discussion of the Doppler Effect.

NU EG 691. NUCLEAR ENGINEERING APPLICATIONS OF WAVEMECHANICS II. Two credit hours. Two lectures per week. Prerequisite: Nu Eg 690.

A continuation of the same topics covered in Nu Eg 690 including perturbation and control rod theory and the effect of anisotropic scattering.

Y para que así conste, expido y remito a las autoridades universitarias correspondientes la presente certificación en Mayagüez, Puerto Rico, a 10 de diciembre de 1968.


Gloria A. Viscasillas
Secretaria