



JUNTA DE SÍNDICOS
UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO

CERTIFICACIÓN NÚMERO 72
2012-2013

Yo, Aida Ávalo de Sánchez, Secretaria de la Junta de Síndicos de la Universidad de Puerto Rico, CERTIFICO QUE:

La Junta de Síndicos, en su reunión ordinaria del sábado, 27 de abril de 2013, previa recomendación del Comité de Asuntos Académicos y con el endoso del Presidente de la Universidad de Puerto Rico, acordó:

Aprobar la creación de las siguientes dos (2) Maestrías en el Colegio de Ingeniería del Recinto Universitario de Mayagüez: (1) Maestría en Ciencias en Ingeniería de Materiales y (2) Maestría en Ciencias en Ciencias e Ingeniería de Materiales. La secuencia curricular de cada maestría se hace formar parte de esta Certificación.

El Colegio de Ingeniería del Recinto Universitario de Mayagüez:

- 1. Actualizará las referencias en todos los prontuarios de los cursos de cada maestría aprobada, antes de que la Vicepresidencia en Asuntos Académicos inicie el trámite de la solicitud de enmienda a la Licencia de la Universidad de Puerto Rico ante el Consejo de Educación de Puerto Rico.**
- 2. Podrá anunciar el ofrecimiento y abrirlo a la admisión, una vez se reciba la Certificación del Consejo de Educación de Puerto Rico autorizando la enmienda a la Licencia a los efectos del otorgamiento de estos grados y la Vicepresidencia en Asuntos Académicos asigne un código al programa doctoral.**
- 3. Establecerá formalmente los criterios mínimos para la facultad del programa, para consignar las expectativas del profesorado actual y guiar los futuros reclutamientos.**
- 4. Asignará la tarea académica adecuada a la facultad, para estimular la investigación competitiva y la obtención de fondos externos para su financiamiento.**

Todo costo adicional relacionado con la implantación de todo lo dispuesto en la presente Certificación será con cargos a los fondos propios del Recinto Universitario de Mayagüez.



Y PARA QUE ASÍ CONSTE, expido la presente Certificación, en San Juan,
Puerto Rico, hoy 29 de abril de 2013.



Aída Avalo de Sánchez
Aída Avalo de Sánchez
Secretaria

Curricular Sequence

*MASTERS IN MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING
MASTERS OF SCIENCE IN MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING*

Plan I.	Plan II	Plan III	Crds.
Masters of Science	Masters of Engineering	Masters of Engineering	
<i>First Semester</i>	<i>First Semester</i>	<i>First Semester</i>	
CIIM 6XXX Fundamentals of Advanced Materials	CIIM 6XXX Fundamentals of Advanced Materials	CIIM 6XXX Fundamentals of Advanced Materials	4
CIIM 6XXX Structure and Properties of Materials	CIIM 6XXX Structure and Properties of Materials	CIIM 6XXX Structure and Properties of Materials	3
Elective Course	Elective Course	Elective Course	3
<i>Second Semester</i>	<i>Second Semester</i>	<i>Second Semester</i>	
Elective Course	Elective Course	Elective Course	3
Elective Course	Elective Course	Elective Course	3
Elective Course	Elective Course	Elective Course	3
<i>Third Semester</i>	<i>Third Semester</i>	<i>Third Semester</i>	
Elective Course	Elective Course	Elective Course	3
Elective Course	Elective Course	Elective Course	3
Elective Course	Elective Course	Elective Course	3
CIIM 6XXX Graduate Seminar	CIIM 6XXX Graduate Seminar	CIIM 6XXX Graduate Seminar	1
<i>Fourth Semester</i>	<i>Fourth Semester</i>	<i>Fourth Semester</i>	
CIIM 6XXX Master's Thesis			6
	CIIM 6XXX Master's Project	Elective Course	3
	Elective Course	Elective Course	3