



JUNTA DE SÍNDICOS
UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO

CERTIFICACIÓN NÚMERO 74
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 un Doctorado en Filosofía en Ingeniería Eléctrica en el Colegio de Ingeniería del Recinto Universitario de Mayagüez. La secuencia curricular 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 conducentes al doctorado aprobado, 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 nuevo 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 del grado y la Vicepresidencia en Asuntos Académicos asigne un código al programa doctoral.**
- 3. Fortalecerá las estrategias de reclutamiento más allá de disponer de un portal electrónico y opúsculos.**
- 4. Establecerá formalmente los criterios mínimos para la facultad del programa, para consignar las expectativas del profesorado actual y guiar los futuros reclutamientos.**
- 5. 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.



Aida Avalode Sánchez
Aida Avalode Sánchez
Secretaria

Curricular Sequence

DOCTOR IN PHILOSOPHY IN ELECTRICAL ENGINEERING

Course sequence for a student admitted with a BS in Electrical Engineering
46 credits

Course	First Semester	Credits
INEL Axxx	Course in Electrical Engineering	3
INEL Axxx	Course in Electrical Engineering	3
INEL Axxx	Course in Electrical Engineering	3
INEL 8998	Doctoral Seminar	0
Total		9
Course	Second Semester	Credits
INEL Axxx	Course in Electrical Engineering	3
INEL Axxx	Course in Electrical Engineering	3
MATE Axxx	Graduate or Adv. Undergraduate Mathematics Course	3
INEL 8998	Doctoral Seminar	0
Total		9
Course	Third Semester	Credits
INEL Axxx	Course in Electrical Engineering	3
INEL Axxx	Course in Electrical Engineering	3
MATE Axxx	Graduate or Adv. Undergraduate Mathematics Course	3
INEL 8998	Doctoral Seminar	0
Total		9
Course	Fourth Semester	Credits
INEL Axxx	Course in Electrical Engineering	3
-----	Elective Course	3
-----	Elective Course	3
INEL 8998	Doctoral Seminar	0
Total		9
Qualifying Exam		
Course	Fifth Semester	Credits
INEL 8999	Doctoral Dissertation	3
INEL 8998	Doctoral Seminar	0
Total		3
Course	Sixth Semester	Credits
INEL 8999	Doctoral Dissertation	3
INEL 8998	Doctoral Seminar	0
Total		3
Comprehensive Exam		

<i>Course</i>	<i>Seventh Semester</i>	<i>Credits</i>
INEL 8999	Doctoral Dissertation	3
INEL 8998	Doctoral Seminar	0
Total		3

<i>Course</i>	<i>Eighth Semester</i>	<i>Credits</i>
INEL 8999	Doctoral Dissertation	3
INEL 8998	Doctoral Seminar	1
Total		4

*Course sequence for a student admitted with an MS in Electrical Engineering
34 credits*

<i>Course</i>	<i>First Semester</i>	<i>Credits</i>
INEL Axxx	Course in Electrical Engineering	3
INEL Axxx	Course in Electrical Engineering	3
MATE Axxx	Graduate or Adv. Undergraduate Mathematics Course	3
INEL 8998	Doctoral Seminar	0
Total		9

<i>Course</i>	<i>Second Semester</i>	<i>Credits</i>
INEL Axxx	Course in Electrical Engineering	3
INEL Axxx	Course in Electrical Engineering	3
MATE Axxx	Graduate or Adv. Undergraduate Mathematics Course	3
INEL 8998	Doctoral Seminar	0
Total		9
<i>Qualifying Exam</i>		

<i>Course</i>	<i>Third Semester</i>	<i>Credits</i>
INEL 8999	Doctoral Dissertation	3
INEL 8998	Doctoral Seminar	0
Total		3

<i>Course</i>	<i>Fourth Semester</i>	<i>Credits</i>
INEL 8999	Doctoral Dissertation	3
INEL 8998	Doctoral Seminar	0
Total		3
<i>Comprehensive Exam</i>		

<i>Course</i>	<i>Fifth Semester</i>	<i>Credits</i>
INEL 8999	Doctoral Dissertation	3
INEL 8998	Doctoral Seminar	0
Total		3

<i>Course</i>	<i>Sixth Semester</i>	<i>Credits</i>
INEL 8999	Doctoral Dissertation	3
INEL 8998	Doctoral Seminar	1
Total		4