หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์

หลักสูตรเน้นผลิตกำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีความสามารถประยุกต์ใช้องค์ความรู้ด้านฟิสิกส์นิวเคลียร์ หรือฟิสิกส์พอลิเมอร์ วิจัยต่อยอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมร่วมกับภาครัฐและอุตสาหกรรม เพื่อแก้ปัญหาทางด้านสิ่งแวดล้อม วัสดุทดแทน การเกษตร และโบราณคดี

<table>
<tr><td>1.จำนวนนักศึกษาที่รับ</td><td>15 คน</td></tr>
<tr><td>2.แผนการศึกษาที่เปิดรับ</td><td>แผน ก แบบ ก1 และแผน ก แบบ ก2</td></tr>
<tr><td>3.การจัดการเรียนการสอน</td><td>ตกลงกับนักศึกษา</td></tr>
<tr><td>4.รูปแบบการเรียน</td><td>Online / onsite</td></tr>
<tr><td>5. ค่าธรรมเนียมการศึกษา</td><td>28,000 บาท/ภาคการศึกษา</td></tr>
<tr><td>6.จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร</td><td>
<table>
<tr><th rowspan="2">หมวดวิชา</th><th colspan="2">แผนการศึกษา</th></tr>
<tr><th>ก แบบ ก1</th><th>ก แบบ ก2</th></tr>
<tr><td>หมวดวิชาบังคับ</td><td>723-631*
723-632*</td><td>723-631*
723-632*
12</td></tr>
<tr><td>หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า</td><td>-</td><td>8</td></tr>
<tr><td>วิทยานิพนธ์</td><td>36</td><td>18</td></tr>
<tr><td>รวม</td><td>36</td><td>36</td></tr>
</table>
*ลงทะเบียนโดยไม่นับหน่วยกิต</td></tr>
<tr><td>7.คุณสมบัติของผู้สมัคร</td><td>แผน ก 1
1) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาขั้นปริญญาตรีหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตหรือวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตหรือเทียบเท่า โดยมีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00 หรือ
2) เป็นผู้ที่มีประสบการณ์ในการทำวิจัย ในสาขาฟิสิกส์พอลิเมอร์หรือฟิสิกส์นิวเคลียร์มาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี
แผน ก 2
1) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาขั้นปริญญาตรีหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตหรือวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตหรือเทียบเท่า โดยมีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.40 หรือ
2) เป็นผู้ที่มีประสบการณ์ในการทำวิจัยหรือมีประสบการณ์ทำงานในภาคอุตสาหกรรมในสาขาฟิสิกส์ มาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี</td></tr>
<tr><td>8.หลักฐานประกอบการสมัครเฉพาะสาขาวิชา</td><td>5.1) ใบประมวลผลการศึกษา (Transcript)
5.2) หนังสือรับรองประสบการณ์การทำงาน (เฉพาะผู้สมัครที่มีคุณสมบัติตามข้อ 2)</td></tr>
<tr><td>9. ช่องทางการติดต่อสาขาวิชา</td><td>ผศ.ดร.พวงทิพย์ แก้วทับทิม (pungtip.k@psu.ac.th)</td></tr>
</table>

กำหนดการสอบ

หลักสูตรจะแจ้งผู้สมัครโดยตรง