รายละเอียดหลักสูตร

สาขาวิชา	**ฟิสิกส์**	**รหัสสาขาวิชา**	X D 1 0
ภาควิชา	**ฟิสิกส์**		
คณะ	**วิทยาศาสตร์**		
ชื่อปริญญา	**ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (ฟิสิกส์)**		
จำนวนการรับ	**ภาคต้น 5 คน**	**ภาคปลาย**	**5 คน**
แบบ/แผน	**แบบ 1.1 และ แบบ 2.1**		
	แบบ 2.2		

คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัครเข้าศึกษา

แบบ 1.1 และแบบ 2.1

1. จะต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่า สาขาวิชาฟิสิกส์ หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง และมีผลการสอบภาษาอังกฤษตามเกณฑ์ที่สภามหาวิทยาลัยกำหนด
2. ระเบียบปฏิบัติอื่น ๆ เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

แบบ 1.2 และแบบ 2.2

1. จะต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่า สาขาวิชาฟิสิกส์ หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง ที่มีผลการเรียนดีมาก และมีผลการสอบภาษาอังกฤษตามเกณฑ์ที่สภามหาวิทยาลัยกำหนด
2. ระเบียบปฏิบัติอื่น ๆ เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

หมายเหตุ:

1. สาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง ตัวอย่างเช่น สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ คณิตศาสตร์ประยุกต์ วัสดุศาสตร์ หรือวิศวกรรมศาสตร์ ฯลฯ
2. ผลการสอบภาษาอังกฤษ ศึกษารายละเอียดได้ที่ https://kasets.art/Bq7q7c
3. คณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ 16/2564 เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2564 มีมติเห็นชอบให้กำหนดแนวปฏิบัติของคำว่า **“ผลการเรียนดีมาก” คำว่า “ดีมาก” หมายถึง ได้คะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.25**

   กรณีที่มีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ถึง 3.25 แต่มากกว่า 3.00 อาจได้รับการพิจารณาให้สมัครเข้าศึกษาได้ โดยผู้สมัครต้องมีพื้นความรู้ ความสามารถและศักยภาพเพียงพอที่จะทำวิจัยและตีพิมพ์ระดับปริญญาเอก ซึ่งต้องผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการสอบคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา หัวหน้าภาควิชา หรือ ประธานสาขาวิชา คณบดีต้นสังกัด นำส่งบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อพิจารณาเอกสาร

รายละเอียดการสอบ

วิชาที่สอบ	วัน เวลา สถานที่สอบ		
	ภาคต้น (รอบที่ 1)	ภาคต้น (รอบที่ 2)	ภาคปลาย
ข้อเขียน-สัมภาษณ์	10 กุมภาพันธ์ 2570	12 พฤษภาคม 2570	20 ตุลาคม 2570
	เวลา 09.00 – 12.00 น. ชั้น 5 ห้อง 554 ห้องประชุมภาควิชาฟิสิกส์ อาคาร 45 ปีคณะวิทยาศาสตร์		

หมายเหตุ: การสอบสัมภาษณ์ต่อเนื่องจากสอบข้อเขียน

รายละเอียดเพิ่มเติมเฉพาะสาขาวิชา

- เมื่อสำเร็จการศึกษาแล้วจะมีความรู้ความสามารถในด้านต่าง ๆ ซึ่งงานวิจัยหลักของภาควิชาเป็นงานด้านฟิสิกส์ทฤษฎี สมบัติทางฟิสิกส์ของวัสดุ สมบัติทางไฟฟ้าและแม่เหล็กของวัสดุ ผลึกเหลว เทคโนโลยีนาโน ฟิสิกส์นิวเคลียร์ ชีวฟิสิกส์ ฟิสิกส์ของอุปกรณ์ ดาราฟิสิกส์และเอกภพวิทยา และงานวิจัยด้านสารสนเทศเชิงควอนตัม นิสิตที่จบการศึกษาแล้วสามารถประกอบอาชีพเป็นอาจารย์ รับราชการในส่วนงานต่าง ๆ ทั้งพลเรือน ทหาร ตำรวจ หรือทำงานรัฐวิสาหกิจ องค์กรมหาชน
- ขณะศึกษา นิสิตสามารถขอทุนการศึกษาจากแหล่งทุน ต่าง ๆ ได้และสามารถสมัครขอรับทุนเป็นอาจารย์ผู้ช่วยสอนได้อีกด้วย

หากมีข้อสงสัยโปรดติดต่อ

ภาควิชาฟิสิกส์

☎ 0-2942-8350-5 ต่อ 111 ✉ fagrpt@ku.ac.th