

# หลักสูตร (สำหรับผู้สนใจงานวิจัยด้านฟิสิกส์ศึกษา)

ภาควิชาฟิสิกส์ได้เปิดสอนในหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาฟิสิกส์(นานาชาติ) โดยแบ่งรับสมัครผู้เข้าศึกษาออกเป็น 2 กลุ่มคือ

## แบบที่ 1 กรณีผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาโท

ผู้สมัครจะต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทสาขาวิชาฟิสิกส์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนรายวิชาบังคับ 6 หน่วยกิต รายวิชาเลือกไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิตและทำวิทยานิพนธ์ 36 หน่วยกิต

## แบบที่ 2 กรณีผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาตรี

ผู้สมัครจะต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิชาฟิสิกส์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนรายวิชาบังคับ 21 หน่วยกิต รายวิชาเลือกไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิตและทำวิทยานิพนธ์ 48 หน่วยกิต

**\*\*สำหรับผู้ทำวิจัยด้านฟิสิกส์ศึกษาจะต้องลงทะเบียนในรายวิชาเลือก ดังนี้**

วทฟ๗๖๒๖ ฟิสิกส์ศึกษา	3 หน่วยกิต
วทฟ๗๖๒๗ การวิเคราะห์ข้อมูลทางฟิสิกส์ศึกษา	3 หน่วยกิต
วทฟ๗๖๒๘ หัวข้อพิเศษทางฟิสิกส์ศึกษา	3 หน่วยกิต

สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

<http://www.grad.mahidol.ac.th/grad/curriculum>