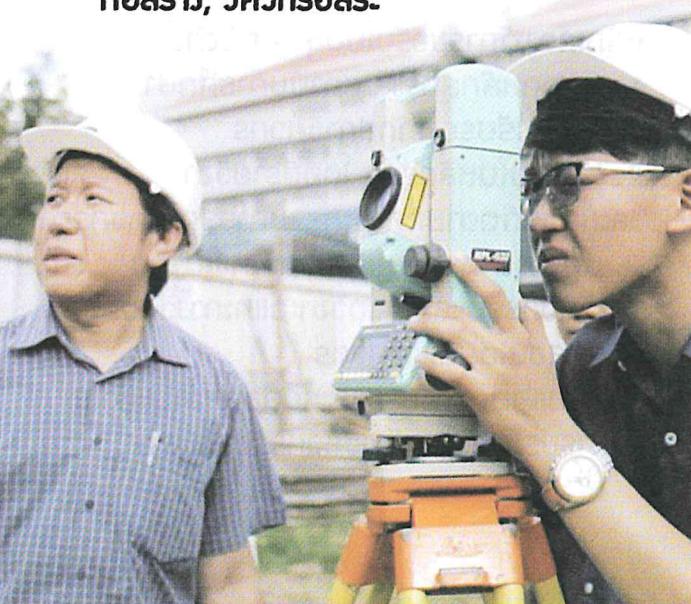


อาชีพในอนาคต

1. รับราชการ ไปหน่วยงานภาครัฐ เช่น กรมทางหลวง, กรมโยธาธิการและฟื้นฟื้นเมือง, กรมยุทธโยธาธารบก และ กรมชลประทาน
2. หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ เช่น การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย, การรถไฟแห่งประเทศไทย, การเคหะแห่งชาติและ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
3. บริษัทเอกชนเกี่ยวกับการก่อสร้าง และพลิตภัณฑ์สุดก่อสร้าง
4. อาชีพอิสระ เช่น พู้ประกอบการรับเหมา ก่อสร้าง, วิศวกรอิสระ



ตัวอย่างรายวิชา

สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา

- การเขียนแบบสถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์
- วิชาพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์
- และคณิตศาสตร์
- การฝึกการใช้เครื่องมือและเครื่องจักรพื้นฐาน ธรณีวิทยาสำหรับวิศวกร
- วิสุตวิศวกรรมโยธาและการทดสอบ
- คุณสมบัติของคอนกรีต
- การออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก

ติดต่อ

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
ตำบลท่าโผร์ อำเภอเมือง จังหวัดพัชลุโลก 65000

โทรศัพท์ 055-964104, 055-964095

โทรสาร 055-964002

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา ม.บูรพา

<http://civil.eng.nu.ac.th>



มหาวิทยาลัยบูรพา

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา



ชื่อหลักสูตร

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา

ชื่อปริญญา

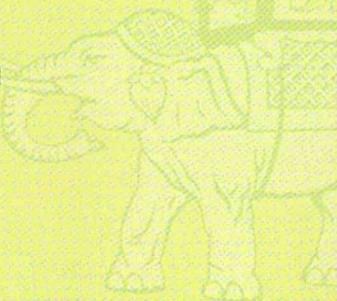
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
(วิศวกรรมโยธา)

ชื่อย่อ

วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา)

ปรัชญา

หลักสูตรนี้เป็นปรัชญาเพื่อสร้างก้ามปะพื้นฐานให้ผู้เรียน พานกระบวนการเรียนรู้และวิจัยอย่างเข้มข้น และสร้างสรรค์ จนผู้เรียนสามารถพัฒนาตัวเอง เรียนรู้เทคโนโลยีใหม่ๆ พัฒนา ตรวจสอบ วิเคราะห์ สังเคราะห์ ออกแบบและส่งเสริมแก่ปัญหาในงาน ด้านวิศวกรรมโยธา ได้ด้วยตัวเอง แบบพื้นฐานคุณธรรมและจริยธรรม ก่อตัว และวิสัยทัศน์ที่ยาวไกล ทันใจ เป็นการสร้างกรรพยายามบุคคลด้านวิศวกรรมโยธา ก่อตัว และมีคุณภาพให้แก่สังคม และประเทศไทยตื้อไป



รูปแบบของหลักสูตร

ระดับปริญญาตรี : 4 ปี (8ภาคการศึกษา)
ภาคปกติ

ห้องปฏิบัติการ

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา มีห้องปฏิบัติการสำหรับนิสิตเพื่อใช้ประกอบการเรียนในรายวิชาของหลักสูตรที่ภาควิชาได้รับพัฒนาดังนี้

- ◎ ห้องปฏิบัติการทดสอบวัสดุ
- ◎ ห้องปฏิบัติการคอมบริ๊ต
- ◎ ห้องปฏิบัติการชลศาสตร์
- ◎ ห้องปฏิบัติการปฐพักรถยนต์
- ◎ ห้องปฏิบัติการธรณีวิทยา
- ◎ ห้องปฏิบัติการ Highway Materials



กิจกรรมในการค่าวิชาวิศวกรรมโยธา

โครงการฝึกงานสำราญ

โครงการโยธาสู่ชุมชน

โครงการทำบุญภาควิชา

โครงการศึกษาดูงานนอกสถานที่นิสิตปริญญาตรี

แข่งขันคอบนกรีตบลเวิร์ฟ

โครงสร้างเหล็กจำลอง

แข่งขันคอบนกรีตพลังช้าง

การขอใบอนุญาต

หลักเกณฑ์การขอรับใบอนุญาตมีดังนี้

1. จำกัดหลักสูตรและสถาบันการศึกษาที่ผ่านการรับรองจากสถาบันฯ
2. ได้รับใบหลักสูตร โดยมีรายวิชาและหน่วยกิตตามที่คณะกรรมการสถาบันฯ กำหนด
3. ต้องผ่านการสอบในหมวดวิชาพื้นฐาน ทางวิศวกรรมและหมวดวิชาเฉพาะทางวิศวกรรมชั้นนำโดยสถาบันฯ
4. ต้องผ่านการอบรมและทดสอบความพร้อมในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

