



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ภาควิชาครุศาสตร์โยธา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม รับสมัครผู้สนใจเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาโท โครงการ G-MTC อุบลราชธานี ประจำภาคเรียนที่ 1/2552

ขอเรียนเชิญผู้สนใจเข้าร่วมประชุมรับฟังการชี้แจงโครงการ ในวันอาทิตย์ที่ 29 มีนาคม 2552 ณ ห้องประชุมอาคารแผนกวิชาช่างโยธา วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี ตั้งแต่เวลา 9.00 -12.00 น.



เอกสารที่ผู้สนใจเข้าร่วมโครงการควรนำมาในวันชี้แจง

1. บัตรประจำตัวประชาชนหรือบัตรข้าราชการ พร้อมสำเนา 1 ชุด
2. หลักฐานการสำเร็จการศึกษาในระดับปวส. และปริญญาตรี พร้อมสำเนา จำนวน 1 ชุด หรือระดับปริญญาตรีอย่างเดียวกก็ได้
3. ทะเบียนบ้าน พร้อมสำเนา 1 ชุด
4. รูปถ่ายขนาด 1 นิ้ว 2 ใบ

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม โทรศัพท์ 089-699-3790 หรือ 081-930-3177

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาได้จัดทำข้อตกลงความร่วมมือในการพัฒนาบุคลากรในสังกัดคณะกรรมการการอาชีวศึกษาให้มีความรู้ ความสามารถทั้งทางด้านวิชาการและงานวิจัย เพื่อพัฒนาศักยภาพทางการศึกษาและเทคโนโลยี ให้รองรับหลักสูตรปริญญาทางด้านเทคโนโลยีที่จะมีการจัดการเรียนการสอนในอนาคต โดยจัดทำโครงการจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาครูประจำการ ณ ศูนย์การเรียนตามภูมิภาคต่าง ๆ ซึ่งได้ดำเนินการแล้วในภาคอีสานที่ศูนย์การเรียน วท.บุรีรัมย์ ภาคใต้ที่ศูนย์การเรียน วท.ตรังและ วท.หาดใหญ่ ภาคเหนือที่ศูนย์การเรียน วท.ลำปาง และภาคกลางที่ วท.นครสวรรค์ ในหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาโยธา เพื่อเปิดโอกาสให้กับบุคลากรสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาและหน่วยงานอื่น ๆ เข้าร่วมโครงการในการผลิตบัณฑิตระดับสูงกว่าปริญญาตรีที่มีความรู้ ความสามารถในการสอน การฝึกอบรม และการวิจัยทางสาขาวิชาโยธา

1. หลักสูตร

ชื่อหลักสูตร

หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาโยธา

Master of Science in Technical Education in Civil Technology

ชื่อปริญญา

ชื่อเต็มภาษาไทย ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต (โยธา)

ชื่อย่อภาษาไทย ค.อ.ม. (โยธา)

ชื่อเต็มภาษาอังกฤษ Master of Science in Technical Education (Civil Technology)

ชื่อย่อภาษาอังกฤษ M.S.Tech.Ed.(Civil Technology)

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาครุศาสตร์โยธา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ปรัชญาของหลักสูตร

“ พัฒนาศักยภาพ พัฒนาการศึกษาและเทคโนโลยี “

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

เพื่อผลิตบัณฑิตในระดับสูงกว่าปริญญาตรี ที่มีความรู้ความสามารถในการสอนวิชาชีพ การฝึกอบรม และสามารถนำความรู้ทางด้านการวิจัย ต่าง ๆ ทางสาขาโยธามาประยุกต์ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2. โครงสร้างหลักสูตรและแผนการเรียน

โครงสร้างหลักสูตร แผน ข

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	36 หน่วยกิต
หมวดวิชาบังคับ	24 หน่วยกิตวิชา
บังคับด้านวิศวกรรม	12 หน่วยกิต
วิชาบังคับด้านการศึกษา	9 หน่วยกิต
ปัญหาพิเศษ	3 หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือก	12 หน่วยกิต
กลุ่มวิชาเลือกด้านวิศวกรรม	
หรือ กลุ่มวิชาเลือกด้านการศึกษา	
หรือ รายวิชาที่เปิดสอนในระดับบัณฑิตศึกษา	

แผนการเรียน

ภาคเรียนที่ 1

200411	Didactic for Technical Course
232401	Advanced Structural Analysis
233401	Advanced Soil Mechanics

ภาคเรียนที่ 2

200422	Research Methodology
235401	Construction Management
234401	Advanced Hydraulic Engineering

ภาคเรียนที่ 3

200431	Vocational and Technical Education Administration
--------	---

235410	Selected Topics
--------	-----------------

23x4xx	Engineering or Education Elective
--------	-----------------------------------

ภาคเรียนที่ 4

23x4xx	Engineering Elective
--------	----------------------

23x4xx	Engineering or Education Elective
--------	-----------------------------------

231410	Special Problems
--------	------------------

หมายเหตุ ในกลุ่มวิชาเลือกจะมีวิชาเลือกอย่าง

หลากหลายทั้งกลุ่มวิชาทางด้านวิศวกรรม การ

บริหาร และเทคโนโลยี

3. กำหนดการเปิดสอน

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2552 เรียนเฉพาะวันเสาร์และวันอาทิตย์ ระหว่างเวลา 9.00 - 16.00 น. ณ ศูนย์การเรียนวิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี

4. คุณสมบัติของผู้สมัคร

เป็นผู้สำเร็จการศึกษา หรือกำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียนสุดท้ายในหลักสูตรปริญญาตรีทางด้านครุศาสตร์ อุตสาหกรรมบัณฑิต วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา หรือเทียบเท่า (อยู่ในดุลพินิจของภาควิชา)

5. ค่าใช้จ่ายในหลักสูตร

1. ภาคการศึกษาละ 45,000 บาท เรียกเก็บ 4 ภาคการศึกษา (นักศึกษาสามารถจบการศึกษาได้ภายใน 4 ภาคการศึกษา)
2. ภาคการศึกษาละ 10,000 บาท เรียกเก็บตั้งแต่ภาคเรียนที่ 5 จนกว่าจะสำเร็จการศึกษา (กรณีไม่จบตามแผนการศึกษา)

ทั้งนี้ไม่รวมถึงการทดสอบภาษาต่างประเทศในกรณีที่เกิดผลการทดสอบ Proficiency Test ไม่ผ่าน

6. การรับสมัคร

ณ วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี
หลักฐานการสมัคร

1. รูปถ่ายขนาด 1" จำนวน 6 รูป
2. สำเนาใบรายงานผลการศึกษาระดับปริญญาตรี และ ระดับ ปวส.

7. สอบข้อเขียน และสัมภาษณ์

- วิชาพื้นฐานด้านวิศวกรรมโยธา
- วิชาภาษาอังกฤษ(Proficiency Test)

หมายเหตุ ภาควิชาของสงวนสิทธิ์ไม่เปิดศูนย์การเรียน ถ้ามีผู้ลงทะเบียนเรียนน้อยกว่า 20 คน

สอบถามรายละเอียดได้ที่

ภาควิชาครุศาสตร์โยธา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
1518 ถ. พิบูลสงคราม บางซื่อ กทม. 10800
โทร. 02-9132500 ต่อ 3247,3253
โทรสาร 02-5878260
www.ttc.fte.kmutnb.ac.th

ขอเรียนเชิญผู้สนใจเข้าร่วมประชุมรับ
ฟังการชี้แจงโครงการ ในวันอาทิตย์ที่
29 มีนาคม 2552 ณ.ห้องประชุม อาคาร
แผนกวิชาช่างโยธา วิทยาลัยเทคนิค
อุบลราชธานี ตั้งแต่เวลา 9.00 น
เป็นต้นไป



โครงการจัดการศึกษาระดับปริญญาโท
หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต
สาขาวิชาโยธา

ณ.ศูนย์การเรียน
วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2552