



ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องมืวัต (ฉบับแก้ไข)
และอิเล็กทรอนิกส์
11.00
23 S.A. 2557
รับที่ 2505/2557



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
เรื่อง รับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย

ด้วย ก.บ.ม. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มีความประสงค์จะรับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่งอาจารย์ ตำแหน่งเลขที่ ๓๔ และตำแหน่งเลขที่ ๓๕ สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มจพ. วิทยาเขตระยอง จำนวน ๒ อัตรา โดยมีรายละเอียดการรับสมัคร ดังนี้

๑. ผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติตามความในข้อ ๖ แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ว่าด้วยการบริหารงานบุคคลพนักงานมหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๕๑

๒. คุณสมบัติที่ใช้ในการสมัคร จะต้องสำเร็จการศึกษาจากสถาบันอุดมศึกษาที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสำนักงาน ก.พ. และสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

- คุณสมบัติปริญญาเอก หรือปริญญาโท แผนก ทางวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงควบคุม หรือวิศวกรรมเครื่องมืวัต หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง และต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ทางวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงควบคุม หรือวิศวกรรมเครื่องมืวัต หรือวิศวกรรมอัตโนมัติ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง

๓. ข้อกำหนดภาระงาน (Term of Reference) เพื่อปฏิบัติงานสอน ดังนี้

- วิชา การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า
- วิชา อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม
- วิชา เครื่องมืวัตและการวัดทางไฟฟ้า
- วิชา สนามแม่เหล็กไฟฟ้า
- วิชา เครื่องจักรกลไฟฟ้า
- วิชา ระบบควบคุม
- วิชา การผลิต ส่งจ่าย และกระจายทางไฟฟ้ากำลัง
- วิชา เซนเซอร์และอุปกรณ์ควบคุมอุตสาหกรรม
- วิชา การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง
- วิชา การออกแบบระบบไฟฟ้า
- วิชา ปฏิบัติการไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
- วิชา ปฏิบัติการเซนเซอร์อุตสาหกรรม
- วิชา การออกแบบวงจรดิจิทัลและวงจรรถระกะ
- วิชา ไมโครโปรเซสเซอร์
- วิชา การโปรแกรมคอมพิวเตอร์
- วิชา การออกแบบระบบการวัด
- วิชา อิเล็กทรอนิกส์กำลัง
- วิชา ระบบนิวเมติกและไฮดรอลิก
- วิชา ปฏิบัติงานทางเทคโนโลยีวิศวกรรมการวัดคุม/อัตโนมัติ
- วิชา ปฏิบัติการทางอิเล็กทรอนิกส์กำลัง

- วิชา โครงการงานเทคโนโลยีวิศวกรรมการวัดคุม/อัตโนมัติ
- วิชา มาตรฐานวิทยาและการสอบเทียบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม
- วิชา ระบบควบคุมดิจิทัล
- วิชา ระบบโรงงานอัตโนมัติ
- วิชา การจัดการอัตโนมัติเพื่ออุตสาหกรรม
- วิชา ระบบวัดคุมนิรภัย
- วิชา วาล์วควบคุมและตัวขับเคลื่อน
- วิชา การออกแบบท่อในโรงงาน
- วิชา การวัดคุมเสมือนระยะไกล
- วิชา การควบคุมกระบวนการทางอุตสาหกรรม
- วิชา การสื่อสารข้อมูลทางอุตสาหกรรม
- วิชา ระบบอัตโนมัติทางอุตสาหกรรม
- วิชา ปฏิบัติการควบคุมกระบวนการทางอุตสาหกรรม
- วิชา ระบบสกาตา
- วิชา วิทยาการหุ่นยนต์เบื้องต้น
- วิชา การประมวลผลภาพเชิงอุตสาหกรรม
- วิชา สหกิจศึกษา
- หรือวิชาอื่นๆ ในระดับปริญญาตรีที่ภาควิชามอบหมาย
- งานวิจัยและพัฒนาการเรียนการสอน
- งานที่ปรึกษานักศึกษาระดับปริญญาตรี
- งานบริการวิชาการอื่นๆ ตามที่สาขาวิชาฯ กำหนด

๔. เอกสารและหลักฐานที่ใช้ในการสมัคร

- ๔.๑ ปริญญาบัตร หรือหนังสือรับรองที่สภามหาวิทยาลัย/สถาบันอนุมัติแล้ว ก่อนวันปิดรับสมัคร พร้อมสำเนา ๑ ชุด
- ๔.๒ ใบรายงานผลการศึกษา (Transcript) พร้อมสำเนา ๑ ชุด
- ๔.๓ ทะเบียนบ้าน พร้อมสำเนา ๑ ชุด
- ๔.๔ ใบ ส.ด. ๙ หรือ ส.ด. ๔๓ หรือหลักฐานทางทหารอื่นๆ (ถ้ามี)
- ๔.๕ ใบรับรองแพทย์ ซึ่งออกให้ไม่เกิน ๖ เดือน
- ๔.๖ รูปถ่ายหน้าตรงไม่สวมหมวกและไม่ใส่แว่นตาดำ ขนาด ๑" หรือ ๒" จำนวน ๒ รูป

ผู้สนใจประสงค์จะสมัครเข้ารับการศึกษาให้ติดต่อสอบถาม และสมัครได้ ณ ศูนย์ประสานงาน มจพ. วิทยาเขตระยอง อาคารอเนกประสงค์ ชั้น ๑๐ ห้อง ๑๐๐๕ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ๑๕๑๘ ถนนประชาราษฎร์ ๑ แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ ๑๐๘๐๐ โทร. ๐-๒๕๕๕-๒๐๐๐ ต่อ ๒๐๘๕ ตั้งแต่วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๕๘ ในวัน และเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

- เรียน หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเครื่องมือวัดและอิเล็กทรอนิกส์
- เพื่อทราบ/ประกาศภาควิชา *ปรสมณ*
 - เพื่อทราบ/ประกาศนศ. *๒๖ ธ.ค. ๕๗*
 - เพื่อโปรดพิจารณา
 - อื่นๆ..... *ชชาติพ*

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรัญญู จตุรพาณิขย์)
รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร
ปฏิบัติการแทนอธิการบดี

๒๖ ธ.ค. ๕๗

๑

คณาบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

เพื่อทราบ เห็นควรแจ้ง

Apr
19/12/57
๘/๑๒/๕๗

ทงาม/หวิ
๒๖ ธ.ค. ๕๗