



ประกาศ ก.บ.ม.มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
เรื่อง รับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย

ด้วย ก.บ.ม. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มีความประสงค์จะรับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่งอาจารย์ อัตราเงินเดือนชั้น ๓๒,๓๖๐ บาท ตำแหน่งเลขที่ ๓๘๙,๓๙๓,๓๙๕ และ ๔๑๘ ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จำนวน ๔ อัตรา โดยมีรายละเอียดการสมัคร ดังนี้

๑. ผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติตามความในข้อ ๒ แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือว่าด้วยการบริหารงานบุคคลพนักงานมหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๕๑

๒. คุณสมบัติที่ใช้ในการสมัคร

๒.๑ ตำแหน่งอาจารย์ อัตราเลขที่ ๓๘๙

- คุณสมบัติปริญญาเอกทางด้านวิศวกรรมเครื่องกล/ วิศวกรรมวัสดุ หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือคุณสมบัติปริญญาโท แผน ก ที่กำลังศึกษาต่อระดับปริญญาเอก สอบผ่านหัวข้อวิทยานิพนธ์แล้วและต้องมีคุณสมบัติปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต/ครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิศวกรรมวิศวกรรมการผลิต/สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง

๒.๒ ตำแหน่งอาจารย์ อัตราเลขที่ ๓๙๓

- คุณสมบัติปริญญาเอกหรือปริญญาโทสาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต/วิศวกรรมวัสดุ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้องและต้องมีคุณสมบัติปริญญาตรีครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต/วิศวกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต/วิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง

๒.๓ ตำแหน่งอาจารย์ อัตราเลขที่ ๓๙๕

- คุณสมบัติปริญญาเอกสาขาวิจัยและพัฒนาหลักสูตรหรือเทคโนโลยีเทคนิคศึกษาหรือการวัดและประเมินผลหรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทแผน ก ที่กำลังศึกษาต่อระดับปริญญาเอกสอบผ่านหัวข้อวิทยานิพนธ์แล้ว ซึ่งมีคุณสมบัติตรงกับสาขาวิชาที่จะบรรจุและต้องมีคุณสมบัติปริญญาตรีศึกษาศาสตร์บัณฑิต/สาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาหรือครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต

๒.๔ ตำแหน่งอาจารย์ อัตราเลขที่ ๔๑๘

- คุณสมบัติปริญญาเอกหรือโททางด้านวิจัยและพัฒนาหลักสูตร /วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีศึกษา /การวัดและประเมินผลการศึกษา /หลักสูตรและการสอน หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้องและต้องมีคุณสมบัติปริญญาตรีครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมวิศวกรรมเครื่องกล/วิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม/วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง

สำหรับผู้สมัครที่มีคุณสมบัติปริญญาโท จะต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท แผน ก. และอยู่ระหว่างศึกษาปริญญาเอกที่มีคุณสมบัติตรงกับสาขาวิชาที่บรรจุและต้องสอบผ่านหัวข้อการทำวิทยานิพนธ์แล้ว ในกรณีที่ไม่มีคุณสมบัติปริญญาโท แผน ก. และยังไม่ได้ศึกษาปริญญาเอก จะต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีเกียรตินิยม และระดับปริญญาโทคะแนนเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า ๓.๗๕ และจะต้องเป็นผู้มีผลการทดสอบภาษาอังกฤษจากศูนย์ทดสอบทางภาษาตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เรื่องเกณฑ์มาตรฐานความสามารถภาษาอังกฤษ สำหรับการบรรจุบุคคลเข้าเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย สายวิชาการ ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๕๙

๓. ผู้สมัครคุณวุฒิปริญญาเอกต้องมีหลักฐานผลการทดสอบภาษาอังกฤษที่ใช้ประกอบการศึกษาในระดับปริญญาเอก

ทั้งนี้ จะต้องสำเร็จการศึกษาจากสถาบันอุดมศึกษาที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสำนักงาน ก.พ.และสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

๔. ทุกตำแหน่งต้องมีผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ (TCI กลุ่ม ๑) หรือระดับนานาชาติ (SCOPUS หรือ ISI) อย่างน้อย ๒ เรื่อง (ผลงานวิทยานิพนธ์จะต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยดำเนินการให้ผลงาน หรือส่วนหนึ่งของผลงานได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารหรือสิ่งพิมพ์ทางวิชาการที่มีกรรมการภายนอกมาร่วมกลั่นกรอง (Peer Review) ก่อนการตีพิมพ์และเป็นที่ยอมรับในสาขาวิชานั้น หรือเสนอต่อที่ประชุมวิชาการที่มีรายงานการประชุม (Proceeding)

๕. ข้อกำหนดภาระงาน (Term of Reference) เพื่อปฏิบัติงาน ดังนี้

๕.๑ ตำแหน่งอาจารย์ ตำแหน่งเลขที่ ๓๘๙

ภาระงานสอนระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

- วิชา ๐๒๐๑๑๓๑๐๓ กลศาสตร์เครื่องจักรกล (Mechanics of Machinery)
- วิชา ๐๒๐๑๑๓๑๑๓ การออกแบบชิ้นส่วนเครื่องจักรกล ๒ (Machine Element Design II)
- วิชา ๐๒๐๑๑๓๑๑๔ การออกแบบเครื่องกล (Mechanical Design)

ภาระงานสอนระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม

- วิชา ๐๒๐๑๑๓๙๘๑ เขียนแบบวิศวกรรม (Engineering Drawing)
- วิชา ๐๒๐๑๑๓๙๑๐ กลศาสตร์ของแข็ง (Mechanics of Solid)
- วิชา ๐๒๐๑๒๓๒๗๖ เครื่องจักรและระบบสนับสนุนการผลิต (Production Machinery and Facility System)

ภาระงานสอนระดับปริญญาโท สาขาวิศวกรรมเครื่องกลศึกษา

- วิชา ๐๒๐๑๔๕๕๐๗ การออกแบบวิศวกรรม (Engineering Design)

งานวิจัยและพัฒนาการเรียนการสอน ควบคุมประกันนิพนธ์ อาจารย์ที่ปรึกษานักศึกษา

๕.๒ ตำแหน่งอาจารย์ ตำแหน่งเลขที่ ๓๙๓

ภาระงานสอนระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

- วิชา ๐๒๐๑๑๓๙๔๐ กรรมวิธีการผลิต (Manufacturing Process)
- วิชา ๐๒๐๑๑๓๙๖๐ การออกแบบและเขียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์ (Computer-aided Design and Drawing)

ภาระงานสอนระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม

- วิชา ๐๒๐๑๒๓๒๓๐ การตัดแปดผิวโลหะ (Manufacturing Procss)
- วิชา ๐๒๐๑๒๓๒๔๒ เทคโนโลยีการขึ้นรูปโลหะ (Metal Forming Technology)

- วิชา ๐๒๐๑๒๓๒๔๔ เทคโนโลยีแม่พิมพ์ (Die Technology)

- วิชา ๐๒๐๑๒๓๒๕๐ การออกแบบผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยี (Product Design and Technology)

งานวิจัยและพัฒนาการเรียนการสอน ควบคุมประกันนิพนธ์ อาจารย์ที่ปรึกษานักศึกษา