



ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

เรื่อง **รับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุและแต่งตั้งเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยคณะวิศวกรรมศาสตร์**

ด้วย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มีความประสงค์จะรับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุและแต่งตั้งเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยคณะวิศวกรรมศาสตร์ ตำแหน่งวิศวกร ปฏิบัติงานศูนย์เครือข่ายวิจัยประยุกต์ทางเทคโนโลยีหุ่นยนต์และชีวการแพทย์ จำนวน ๑ อัตรา ดังรายละเอียดต่อไปนี้

๑. ตำแหน่งที่จะบรรจุ

ตำแหน่งที่จะบรรจุปรากฏอยู่ในรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

๒. คุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง

ผู้สมัครรับการคัดเลือกต้องมีคุณสมบัติทั่วไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดล ว่าด้วยการบริหารงานบุคคลพนักงานมหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๕๑ และมีคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่งตามที่ระบุไว้ในรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

๓. การสมัครและการยื่นใบสมัคร

ผู้ประสงค์จะสมัครงานสามารถกรอกใบสมัครลงในระบบ E-Recruitment Online ที่เว็บไซต์ <https://muhr.mahidol.ac.th/E-Recruitment> ตั้งแต่วันที่ถึงวันที่ ๒๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

๔. เอกสารหลักฐานประกอบการสมัครในลักษณะของไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ (PDF) เท่านั้น

๔.๑ สำเนาหลักฐานวุฒิการศึกษาและสำเนาใบรายงานผลการศึกษาระดับสมบูรณ์

๔.๒ สำเนาคะแนนทดสอบภาษาอังกฤษ

๔.๓ ไฟล์รูปถ่ายหน้าตรง ใส่ชุดสุภาพ ถ่ายไว้ไม่เกิน ๖ เดือน ในรูปแบบ jpg หรือ png

๕. การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้ารับการคัดเลือก วัน เวลา และสถานที่ทำการคัดเลือก

ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้ารับการคัดเลือกในวันที่ ๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ที่เว็บไซต์ <https://muhr.mahidol.ac.th/E-Recruitment>

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(รองศาสตราจารย์ ดร.ธนภัทร์ วานิชานนท์)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

ตำแหน่ง วิศวกร จำนวน ๑ อัตรา

หน่วยงาน ศูนย์เครือข่ายวิจัยประยุกต์ทางเทคโนโลยีหุ่นยนต์และชีวการแพทย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

คุณสมบัติที่เหมาะสมกับตำแหน่ง

๑. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือระดับปริญญาโท ได้รับคุณวุฒิ วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต หรือ วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
๒. มีความรู้ความสามารถในด้าน ไฟฟ้า หรือ คอมพิวเตอร์ หรือ หุ่นยนต์ หรือ เมคคาทรอนิกส์
๓. เคยออกแบบและประดิษฐ์หุ่นยนต์ มีความรู้ความเข้าใจในการออกแบบเชิงวิศวกรรม การขึ้นรูปชิ้นงานและการวาดโมเดล ๓ มิติในคอมพิวเตอร์
๔. มีความรู้ความเข้าใจในระบบไฟฟ้าพื้นฐานที่ใช้งานในหุ่นยนต์ สามารถออกแบบวงจรและระบบควบคุมรวมถึงเลือกติดตั้งอุปกรณ์หรือโมดูลต่างๆ บนหุ่นยนต์ได้
๕. มีประสบการณ์ในการเขียนโปรแกรมเพื่อควบคุมหุ่นยนต์บนคอมพิวเตอร์หรือคอนโทรลเลอร์
๖. สามารถใช้ CAD Program เช่น SolidWorks ได้
๗. สามารถใช้ Math Model Simulation เช่น MATLAB, Simulink
๘. สามารถใช้ Programing Language เช่น C, C++, C#, java, python
๙. สามารถใช้งานหรือเรียนรู้การใช้งานเครื่องมือทางวิศวกรรมที่เกี่ยวข้องกับหุ่นยนต์ได้
๑๐. มีทักษะ Soft skill ที่ดี สามารถการทำงานเป็นทีม ปฏิสัมพันธ์กับผู้อื่น การเข้าสังคม การปรับตัว และการปฏิบัติกับผู้อื่นอย่างให้เกียรติ
๑๑. มีความคิดสร้างสรรค์ มีทักษะในการสื่อสารและติดต่อประสานงาน กระตือรือร้นที่จะพัฒนาตนเองอยู่เสมอและแสวงหาความรู้ใหม่ๆ อยู่ตลอดเวลา มีกระบวนกรในการจัดระเบียบต่างๆ เพื่อให้สามารถทำงานได้ทันกำหนดเวลา รู้จักจิตวิทยาในการเข้าหาคนทุกระดับ
๑๒. สามารถปฏิบัติงานเต็มเวลาได้
๑๓. สามารถทำงานล่วงเวลาหรือนอกเวลาได้
๑๔. สามารถใช้งาน Microsoft ได้เป็นอย่างดี
๑๕. มีความรู้ความสามารถในการใช้งานโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อการนำเสนอ Presentation ผ่าน Keynote หรือ PowerPoint ได้เป็นอย่างดี
๑๖. มีทักษะ ความสามารถในการใช้งานคอมพิวเตอร์ทั้งระบบปฏิบัติการ Mac หรือ Windows ได้เป็นอย่างดี
๑๗. มีทักษะการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารได้ดี สามารถแปลบทความหรืองานวิจัยภาษาอังกฤษได้
๑๘. เป็นผู้ไม่บกพร่องในศีลธรรม จริยธรรมอันดี และไม่ต้องโทษคดีอาญา และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามข้อ ๖ แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดล ว่าด้วยการบริหารงานบุคคลพนักงานมหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๕๑ ประกอบกับกฎ ก.พ. ว่าด้วยโรค พ.ศ.๒๕๕๓
๑๙. มีความใฝ่รู้ เรียนรู้งานใหม่ ๆ ได้อย่างรวดเร็ว หากมีประสบการณ์จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ
๑๒. มีความรู้ความสามารถในการพูดอ่าน เขียนภาษาอังกฤษได้เป็นอย่างดีและมีผลคะแนนการทดสอบภาษาอังกฤษที่มีระยะเวลาไม่เกิน ๒ ปี นับถึงวันยื่นใบสมัคร ดังต่อไปนี้

๑) IELTS (Academic Module)

คะแนนรวมไม่ต่ำกว่า ๓ คะแนน หรือ

๒) TOEFL IBT (Internet Based)

คะแนนรวมไม่ต่ำกว่า ๒๙ คะแนน หรือ

๓) TOEFL - ITP

คะแนนรวมไม่ต่ำกว่า ๓๙๐ คะแนน หรือ

๔) TOEIC

คะแนนรวมไม่ต่ำกว่า ๔๐๐ คะแนน หรือ

