

รายละเอียดแนบท้ายประกาศสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ ลงวันที่ ๓ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๖

ตำแหน่ง อาจารย์ จำนวน ๒ อัตรา

หน่วยงาน : กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีศึกษา สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล

คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง

๑. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก ทางด้านเทคโนโลยีศึกษา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิทยาการคอมพิวเตอร์ คอมพิวเตอร์ศึกษา หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง

๒. สามารถเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ อย่างน้อย ๑ ภาษา (เช่น โปรแกรม Python, C#, .Net ฯลฯ) และมีความรู้ความสามารถอย่างน้อยหนึ่งด้าน ดังต่อไปนี้ พัฒนาระบบปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence - AI), Machine Learning (ML), Augmented Reality (AR), Virtual Reality (VR), Mixed Reality (MR), Robotics และการจำลองสถานการณ์ (Simulation)

๓. มีความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษ ต้องผ่านการทดสอบภาษาอังกฤษอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังนี้

- IELTS (Academic Module) คะแนนรวมไม่ต่ำกว่า ๖ คะแนน หรือ
- TOEFL IBT (Internet Based) ไม่ต่ำกว่า ๗๙ คะแนน หรือ
- TOEFL-ITP ไม่ต่ำกว่า ๕๕๐ คะแนน หรือ
- TOEFL-CBT ไม่ต่ำกว่า ๒๑๓ คะแนน หรือ
- MU GRAD Test ไม่ต่ำกว่า ๘๐ คะแนน

๔. มีประสบการณ์การวิจัยหรือมีผลงานทางวิชาการทางด้าน เทคโนโลยีศึกษา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิทยาการคอมพิวเตอร์ คอมพิวเตอร์ศึกษา หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง ที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการ (ในระดับนานาชาติจะพิจารณาเป็นพิเศษ)

หน้าที่และความรับผิดชอบ

๑. ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการเรียนการสอน การศึกษา การอบรม และเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาในหลักสูตรบัณฑิตศึกษา (ปริญญาโท และปริญญาเอก) ของสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ (หลักสูตรนานาชาติ)

๒. พัฒนางานวิจัยวิชาการอย่างน้อยหนึ่งด้าน ดังต่อไปนี้ ระบบปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence - AI), Machine Learning (ML), Augmented Reality (AR), Virtual Reality (VR), Mixed Reality (MR), Robotics และการจำลองสถานการณ์ (Simulation)

๓. วิจัยค้นคว้าและเผยแพร่ผลงานวิชาการในวารสารวิชาการระดับนานาชาติในสาขาวิชาการและวิชาชีพชั้นสูง

๔. ศึกษาและพัฒนาความรู้ทางวิชาการอย่างต่อเนื่อง

๕. การให้คำแนะนำปรึกษาแก่นักศึกษา

๖. การให้บริการทางวิชาการแก่สังคม

๗. การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและกีฬา

๘. ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องหรือตามที่ได้รับมอบหมาย

/หลักเกณฑ์...

หลักเกณฑ์การคัดเลือก :

๑. พิจารณาคุณสมบัติเบื้องต้นจากคณะกรรมการ

๒. สอบสอนภาษาอังกฤษ

ให้เตรียมแผนการสอน (Lesson plan) ภาษาอังกฤษและภาษาไทย ในหัวข้อใดหัวข้อหนึ่ง
ดังต่อไปนี้ ระบบปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence - AI), Machine Learning (ML), Augmented Reality
(AR), Virtual Reality (VR), Mixed Reality (MR), Robotics และการจำลองสถานการณ์ (Simulation)
ไม่เกิน ๕ หน้า A4

๓. สอบสัมภาษณ์ภาษาอังกฤษ

อัตราเงินเดือนตามคุณวุฒิ

๑. ปริญญาเอก ๓๒,๔๕๐ บาท บวกเพิ่มประสบการณ์ที่ตรงกับคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง

๒. สวัสดิการพนักงานมหาวิทยาลัยตามประกาศ ข้อบังคับของมหาวิทยาลัยมหิดล

๓. สวัสดิการสถาบันฯ