

คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

ชื่อหลักสูตร : ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล
Doctor of Philosophy Program in Mechanical Engineering

ชื่อปริญญา : ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต/ ปร.ด. (วิศวกรรมเครื่องกล)
Doctor of Philosophy / Ph.D. (Mechanical Engineering)

คุณสมบัติผู้สมัครเข้าศึกษา :

๑. แบบ ๑.๑ ผู้เข้าศึกษาต่อจะต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโททางด้านวิศวกรรมศาสตร์ หรือเทียบเท่า และมีคุณสมบัติตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เรื่อง คุณสมบัติผู้เข้าศึกษาและการสำเร็จการศึกษาของนักศึกษาระดับปริญญาเอก แบบ ๑

๒. แบบ ๑.๒ ผู้เข้าศึกษาต่อจะต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ หรือเทียบเท่า และมีคุณสมบัติตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เรื่อง คุณสมบัติผู้เข้าศึกษาและการสำเร็จการศึกษาของนักศึกษาระดับปริญญาเอก แบบ ๑

๓. แบบ ๒.๑ ผู้เข้าศึกษาจะต้องสำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโททางด้านวิศวกรรมศาสตร์ โดยมีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่ต่ำกว่า ๓.๒๕

๔. แบบ ๒.๒ ผู้เข้าศึกษาจะต้องสำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโททางด้านวิศวกรรมศาสตร์ โดยมีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่ต่ำกว่า ๓.๒๕

๕. ผู้สมัครที่ไม่อยู่ในเกณฑ์ข้อ ๓. และ ๔. การรับเข้าศึกษาต่อจะอยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการภาควิชา

ระยะเวลาการศึกษา : ๓ ปี

ค่าใช้จ่ายตลอดหลักสูตร :	แบบ ๑.๑	ประมาณ ๑๒๖,๑๕๐ บาท
	แบบ ๑.๒	ประมาณ ๑๔๗,๗๕๐ บาท
	แบบ ๒.๑	ประมาณ ๑๑๘,๙๕๐ บาท
	แบบ ๒.๒	ประมาณ ๑๔๑,๗๕๐ บาท

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร :

๑. เพื่อพัฒนาดุษฎีบัณฑิตให้มีความเชี่ยวชาญและมีทักษะด้านวิศวกรรมเครื่องกลเชิงลึกเพื่อตอบสนองความต้องการของสังคม ประเทศชาติ เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ

๒. เพื่อผลิตงานวิจัยที่เน้นการแก้ปัญหาวิศวกรรมเชิงลึกเพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

๓. เพื่อสร้างกลไกความร่วมมือแบบเครือข่ายวิจัยระหว่างสถาบันการศึกษาหรือหน่วยงานวิจัยชั้นนำระดับชาติ และระดับนานาชาติ ที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ

อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา : นักวิจัยด้านวิศวกรรมเครื่องกลและสาขาที่เกี่ยวข้อง วิศวกร
ผู้จัดการโครงการทางวิศวกรรมผู้ประกอบการ นักวิชาชีพในสถานประกอบการที่มีการใช้เทคโนโลยีทาง
วิศวกรรมเครื่องกล อาจารย์ นักวิเคราะห์และวางแผนงานวิจัย เป็นต้น

สอบถามเพิ่มเติม ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการบิน-อวกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์
โทรศัพท์ : ๐-๒๕๕๕-๘๓๐๘ หรือ ๘๓๑๕
E-mail : Picity@kmutnb.ac.th