

หนังสือ ประกอบการเรียน วิชาเครื่องจักรกลไฟฟ้า 1



ผู้ถือสิทธิ์ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ผู้ประดิษฐ์ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนวัฒน์ ฉลาดสกุล

สถานะ : ลิขสิทธิ์

เลขที่คำขอ : 384392

ที่มา ข้อมูลเบื้องต้น และความสำคัญของปัญหา/ ผลงาน

หนังสือประกอบการเรียนเล่มนี้ เนื้อหาและหัวข้อจะเป็นไปตามหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต และหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ซึ่งมหาวิทยาลัยได้รับรองหลักสูตรแล้ว โดยเนื้อหาจะครอบคลุมหลักสูตรของมหาวิทยาลัยทั้งของรัฐและเอกชน หนังสือเล่มนี้สำเร็จลงได้ ผู้เขียนต้องกราบขอบพระคุณ บิดา-มารดาและอาจารย์ทุกท่านที่ประสิทธิ์ประสาทวิชาให้ ทำให้ผู้เขียนนำความรู้ความเข้าใจบวกกับประสบการณ์ในการสอนตลอดระยะเวลา 10 ปี นำมาเรียบเรียงเขียนเป็นหนังสือจนสำเร็จได้ และที่ขาดไม่ได้ก็คือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น ซึ่งเป็นที่ทำงานได้อำนวยความสะดวกทั้งสถานที่และเวลาในการจัดทำ โดยหนังสือเล่มนี้จะประกอบด้วยเนื้อหาทั้งหมด 4 บท ประกอบด้วย บทที่ 1 ความรู้เกี่ยวกับแม่เหล็กไฟฟ้า บทที่ 2 หม้อแปลงไฟฟ้า บทที่ 3 เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสตรง บทที่ 4 มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง ผู้เขียนหวังเป็นอย่างยิ่งว่าหนังสือเล่มนี้จะทำให้นักศึกษาและผู้ที่เกี่ยวข้อง ได้รับความรู้ความเข้าใจ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ตามที่ท่านตั้งใจ หากท่านผู้อ่าน มีข้อเสนอแนะ ดิชม ประการใด ผู้เขียนยินดีน้อมรับด้วยความเต็มใจ เพื่อนำไปปรับปรุงแก้ไขในโอกาสต่อไป

สรุปและจุดเด่นเทคโนโลยี/ ผลงาน

เนื้อหาจะครอบคลุมหลักสูตรของมหาวิทยาลัยทั้งของรัฐและเอกชน หัวข้อจะเป็นไปตามหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต และหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ซึ่งมหาวิทยาลัยได้รับรองหลักสูตรแล้ว

สอบถามเพิ่มเติม : กิตติยวดี เกตุนอก / อรุมา เป้าประจำเมือง

งานทรัพย์สินทางปัญญา สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

744 ถนนสุนทรารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 30000

โทรศัพท์ : 044-233000 ต่อ 2545 / 085-6107807

อีเมล : ip.rmuti22@gmail.com