**ชื่อหลักสูตร : การบริการตรวจสอบเครื่องใช้อิเล็กทรอนิกส์**

 **Electronic appliance inspection service**

**วัตถุประสงค์**

เพื่อบริการวิชาการให้แก่ชุมชนรอบรั้วมหาวิทยาลัยรวมถึงบุคลากรของมหาวิทยาลัยได้เรียนรู้เทคนิคและมีทักษะในการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาเบื้องต้นได้ด้วยตนเอง

**เนื้อหา**

1. ความปลอดภัยในการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า
2. การประเมินหาจุดผิดปกติของอุปกรณ์
3. การตรวจซ่อมเบื้องต้น

ระยะเวลา ๑๐ ชั่วโมง

หมายเหตุ อุปกรณ์ที่นำมาตรวจสอบหรือซ่อมที่คลีนิก ผู้เข้าอบรมต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเอง

**ชื่อหลักสูตร : การสร้างโมเดลเสมือนจริงสำหรับการนำเสนองานมืออาชีพ**

**Creating a virtual model for professional presentations**

**วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้นักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ ได้เรียนรู้เทคนิคการสร้างโมเดลเสมือนจริง เพื่อใช้ในการนำเสนอ
2. เพื่อให้นักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ สามารถสร้างโมเดลเสมือนจริงเพื่อการนำเสนองานแบบมืออาชีพได้

**เนื้อหา**

1. หลักการและแนวคิดในการสร้างโมเดลเสมือนจริง
2. การสร้างโมเดลเสมือนจริงเพื่อใช้ในการนำเสนองาน
3. การนำเสนองานด้วยโมเดลเสมือนจริง

ระยะเวลา ๑๐ ชั่วโมง

**ชื่อหลักสูตร : มอเตอร์ไซด์ไฟฟ้าทางเลือกใหม่ของอนาคต
Electric motorcycle, the new choice of the future**

**วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้บุคลากรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพได้เรียนรู้อย่างเท่าทันต่อเทคโนโลยีใหม่ด้านยานยนต์
2. เพื่อให้บุคลากรของมหาวิทยาลัยตระหนักถึงความปลอดภัยในการใช้งานยานยนต์บนท้องถนน

**เนื้อหา**

1. ส่วนประกอบและความปลอดภัยในการใช้งานมอเตอร์ไซด์ไฟฟ้า
2. การดูสมรรถนะของยานยนต์ไฟฟ้าประกอบการตัดสินใจเลือกซื้อ
3. การตรวจซ่อมยานยนต์ไฟฟ้าเบื้องต้น

ระยะเวลา ๖ ชั่วโมง

**ชื่อหลักสูตร : หลักสูตรวิธีการสอนแนวใหม่ตอบโจทย์เด็กยุคใหม่**

**วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้บุคลากรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพได้เรียนรู้วิธีการสอนแนวใหม่ที่เหมาะสมกับปัจจุบัน

**เนื้อหา**

1. วิธีการสอนแนวใหม่ที่เหมาะสมกับปัจจุบัน
2. การสร้างสถานการณ์เพื่อให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ด้วยตนเอง ใช้การวัดผลจากการสร้างชิ้นงาน
3. การเรียนการสอนโดยร่วมมือกับสถานประกอบการ

ระยะเวลา ๑๒ ชั่วโมง