



บันทึกการปฐมนิเทศ

ชื่อครูผู้สอน นายสุพัฒน์พรรณ เอกสัน

1. รายละเอียดวิชา

1.1 ชื่อรายวิชา ระบบเสียง (Sound System)

รหัสวิชา 20105-2012

จำนวน.....3.....หน่วยกิต

เวลาเรียน 5 ชั่วโมง/สัปดาห์

เวลาเรียนทั้งสิ้น 90 ชั่วโมง/ภาคเรียน

1.2 จุดประสงค์รายวิชา

1. รู้และเข้าใจหลักการทำงานของระบบเสียงและอุปกรณ์ประกอบที่เกี่ยวข้อง
2. มีทักษะการติดตั้ง การเชื่อมต่อและการปรับแต่งอุปกรณ์ระบบเสียงในรูปแบบต่าง ๆ
3. มีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ มีกิริยาสำนึกในการค้นคว้าเพิ่มเติม ปฏิบัติงานด้วยความละเอียดรอบคอบ คำนึงถึงความซื่อสัตย์ รับผิดชอบ และรักษาสภาพแวดล้อม ความถูกต้องและปลอดภัย
4. สามารถประยุกต์ใช้ระบบเสียงในสถานที่ต่าง ๆ

1.3 คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับคุณลักษณะของเสียง การทำงานของระบบเสียง connector และสายสัญญาณ การจัดวางไมโครโฟน การเชื่อมต่อสัญญาณจากเครื่องกำเนิดเสียงต่าง ๆ การใช้งาน Mixer Graphic equalizer Signal processor Power amplifier ลำโพง ระบบ Monitor การติดตั้ง ทดสอบ ปรับแต่งในงานระบบเสียงรูปแบบต่าง ๆ การใช้เครื่องมือวัดทดสอบ ความถี่เสียง ความดังเสียง การจัดระบบไฟฟ้าสำหรับระบบเสียง และการบำรุงรักษาเครื่องมืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง

2. แหล่งค้นคว้าเพิ่มเติม

2.1 ชื่อหนังสือ

- ระบบเสียง โดย สายัณต์ ชื่นอารมย์ อนงค์ลักษณ์ อาจมั่งกร

3. สื่อการสอน

- เครื่องขยายเสียง พร้อมไมโครโฟน
- เครื่องฉายภาพ
- คอมพิวเตอร์
- สื่อ PowerPoint
- สื่อ อุปกรณ์จริง

4. เกณฑ์การวัดผลประเมินผล

ทดสอบ 20 คะแนน แฟ้มสะสมงาน 10 คะแนน ลักษณะนิสัย 20 คะแนน ภาระงาน 50 คะแนน รวมทั้งสิ้น 100 คะแนน

ลงชื่อ.....ครูผู้สอน
(นายสุพัฒนพรณ เอกสัน)

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ
(นายเชิดศักดิ์ คำสุนันท์)
หัวหน้างานวัดผลและประเมินผล

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ
(ดร.ยุพาวดี ศิริปรีดี)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

หมายเหตุ ส่งที่ฝ่ายวิชาการ สัปดาห์ที่ 2 ของการเปิดภาคเรียน