



บันทึกการปฐมนิเทศ

ชื่อครูผู้สอน นายทวีศักดิ์ ทานน

1. รายละเอียดวิชา

1.1 ชื่อรายวิชา มัลติมีเดีย (Multimedia)

รหัสวิชา 20105-2015

จำนวน.....2.....หน่วยกิต

เวลาเรียน 4 ชั่วโมง/สัปดาห์

เวลาเรียนทั้งสิ้น 72 ชั่วโมง/ภาคเรียน

1.2 อ้างอิงมาตรฐาน

มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขานักออกแบบกราฟฟิกและมัลติมีเดีย

1.3 ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา

บันทึกภาพและเสียง และนำเครื่องบันทึกภาพ เสียง และอุปกรณ์เกี่ยวข้องไปใช้งาน ออกแบบและ จัดทำสื่อมัลติมีเดียโดยใช้งานโปรแกรมตัดต่อภาพและเสียง ตามเงื่อนไขที่กำหนด

1.4 จุดประสงค์รายวิชา

1. รู้และเข้าใจหลักการทำงานของเครื่องบันทึกภาพ ภาพเคลื่อนไหวและเสียง

2. มีทักษะในการเตรียมอุปกรณ์และเลือกใช้เครื่องมือเพื่อนำเครื่องบันทึกภาพ ภาพเคลื่อนไหวและ เสียง พร้อมทั้งอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง

3. มีเจตคติที่ดีต่องานอาชีพ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ชื่อสัตย์สุจริต มีระเบียบวินัย ปฏิบัติตนตามแบบแผนหรือข้อบังคับที่สอดคล้องกับมาตรฐานในการปฏิบัติที่ดีของคนในสังคม มีความรับผิดชอบต่องานอาชีพ

4. มีทักษะในการใช้งานโปรแกรมตัดต่อภาพ ภาพเคลื่อนไหวและเสียงด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป

1.5 สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการทำงานของเครื่องบันทึกภาพ ภาพเคลื่อนไหวและเสียง

2. ใช้เครื่องบันทึกภาพ ภาพเคลื่อนไหวและเสียง อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง

3. ใช้โปรแกรมโปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับตัดต่อภาพ ภาพเคลื่อนไหวและเสียง

4. ประยุกต์ใช้งานโปรแกรมตัดต่อภาพ ภาพเคลื่อนไหวและเสียงในงานอาชีพ

1.6 คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับหลักการทำงานของเครื่องบันทึกภาพนิ่ง (Still Image) ภาพเคลื่อนไหว (Animation) ภาพวิดีโอ (Video) เครื่องบันทึกเสียง (Sound) และแอปพลิเคชันในรูปแบบมัลติมีเดีย อุปกรณ์ ที่เกี่ยวข้องกับการถ่ายภาพนิ่ง (Still Image) ภาพเคลื่อนไหว (Animation) ภาพวิดีโอ (Video) บันทึกเสียง (Sound) การตัดต่อภาพ การตัดต่อเสียง การสร้างข้อความหรือตัวอักษร (Text) ประยุกต์)ใช้งานโปรแกรม สำหรับออกแบบและจัดทำสื่อมัลติมีเดีย

2. แหล่งค้นคว้าเพิ่มเติม

2.1 ชื่อหนังสือ

- มัลติมีเดีย พันธศักดิ์ พุฒิมานิตพงศ์ สำนักพิมพ์ศูนย์ส่งเสริมอาชีพ

2.2 ชื่อ web site

www.youtube.com ช่องนายทวิศักดิ์ ทานน

3. สื่อการสอน

- ชุดฝึกปฏิบัติมีลติมีเดีย
- คอมพิวเตอร์

4. เกณฑ์การวัดผลประเมินผล

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

ลงชื่อ.....ครูผู้สอน
(นายทวิศักดิ์ ทานน)

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ
(นางสาวคัมภีร์พรรณ ช่วยวงศ์ญาติ)
หัวหน้างานวัดผลและประเมินผล

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ
(นางอุพาวดี ศิริปรีดิ์)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

หมายเหตุ ส่งที่ฝ่ายวิชาการ สัปดาห์ที่ 2 ของการเปิดภาคเรียน