



คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

กลุ่มวิชา...การออกแบบ..... สาขาวิชา.....การถ่ายภาพ

แผนการสอนรายวิชา (Lesson Plan)

1. หลักสูตร...ศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต.....ระดับการเรียนรู้.....ปริญญาตรี.....
2. สาขาวิชา.....การถ่ายภาพ.....
3. ภาคการศึกษาที่.....1./255 5.....จำนวนหน่วยกิต.....3(1-4).....
4. ชื่อวิชา.....การตกแต่งภาพด้วยคอมพิวเตอร์
5. อาจารย์ผู้สอน..... อ.อุรสา จักรคชาพล, อ.เกรียงศักดิ์ ยิงมโนกิจ.....

6. คำอธิบายรายวิชาตามหลักสูตร (Course Description)

เป็นวิชาที่ว่าด้วยการถ่ายภาพและสร้างสรรค์ภาพถ่ายในระบบดิจิทัล ผู้เรียนจะศึกษาการตกแต่งภาพถ่ายในระบบดิจิทัลอย่างเป็นระบบ โดยเน้นที่การปรับแต่ง ตกแต่งประกอบและสร้างภาพขึ้นใหม่ด้วยกระบวนการทางคอมพิวเตอร์ โดยผู้เรียนจะได้ฝึกปฏิบัติตลอดเวลาที่อยู่ในชั้นเรียน

7. แผนการสอน (ระบุรายสัปดาห์)

1. Introductionแนะนำการใช้ software การตกแต่งภาพ
2. การใช้เครื่องมือใน โปรแกรมตกแต่งภาพ
 - a. การทำความสะอาด การลบรอย ผื่นต่างๆ
3. การปรับแต่งสี และแสง1
4. การปรับแต่งสี และแสง1
 - a. สอนย่อยครั้งที่1
5. การ Di cut หุ่นนิ่งและ ผลิตภัณฑ์ บนฉากขาว
6. การ Di cut คน บนฉากขาว
7. การ match หุ่นนิ่งและ ผลิตภัณฑ์ บนฉาก
8. การ match คน บนฉาก
9. การปรับสัดส่วนภาพ
 - a. หุ่นนิ่ง
10. การปรับสัดส่วนภาพ
 - a. สถาปัตยกรรม
11. การถ่ายภาพเพื่อการตกแต่งภาพ Shooting for retouch

a. workshop

b. สอบย่อยครั้งที่2

12. การถ่ายภาพเพื่อการตกแต่งภาพ Shooting for retouch

a. workshop

13. การเตรียมภาพถ่ายเพื่อการพิมพ์

a. RGB to CMYK

b. การปรับสี

14. การเตรียมภาพถ่ายเพื่อการพิมพ์

15. การเตรียมภาพถ่ายเพื่อการพิมพ์

a. ส่งงาน พร้อมวิจารณ์