



รายละเอียดการปฐมนิเทศรายวิชา

ภาคเรียนที่ 1/2567

ชื่อครูผู้สอนนางพัชรี ลิปิรชานนท์

1. รายละเอียดวิชา

1.1 ชื่อรายวิชา การถ่ายภาพดิจิทัลพื้นฐาน รหัสวิชา 21608-2005 จำนวน 3 หน่วยกิต
เวลาเรียน 5 ชั่วโมง/สัปดาห์ เวลาเรียนทั้งสิ้น 90 ชั่วโมง/ภาคเรียน

1.2 จุดประสงค์รายวิชา

1. เข้าใจหลักการถ่ายภาพทั่วไป และงานถ่ายภาพสร้างสรรค์ ด้วยกล้องถ่ายภาพ เลนส์ และอุปกรณ์ถ่ายภาพดิจิทัล

2. การเลือกใช้อุปกรณ์ถ่ายภาพ ใช้ระบบวัดแสง การปรับตั้งค่ารับแสง ความไวชัตเตอร์ ความไวแสง การใช้เลนส์ถ่ายภาพ ฟิลเตอร์ และขาตั้งกล้องตามลักษณะงานถ่ายภาพทั่วไป และงานถ่ายภาพสร้างสรรค์

3. มีความอดทน ความรับผิดชอบ มนุษย์สัมพันธ์ และมีจริยธรรมในการถ่ายภาพที่ดี

4. การถ่ายภาพทั่วไป และงานถ่ายภาพสร้างสรรค์ โดยใช้กล้องถ่ายภาพ เลนส์ และอุปกรณ์ถ่ายภาพดิจิทัล

1.3 มาตรฐานรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการใช้อุปกรณ์และอุปกรณ์ถ่ายภาพดิจิทัล การจัดองค์ประกอบภาพถ่าย

2. ถ่ายภาพด้วยกล้องและอุปกรณ์ถ่ายภาพดิจิทัล การปรับตั้งค่าความสมดุลแสงได้ตามลักษณะงาน

3. ใช้ซอฟต์แวร์ปรับแก้ไขงาน จัดการไฟล์ภาพเพื่อการนำเสนอ และการประเมินผลงาน ตามที่กำหนด

1.4 คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับหลักการถ่ายภาพ ด้วยกล้องถ่ายภาพ เลนส์ และอุปกรณ์ถ่ายภาพดิจิทัล การปรับตั้งค่ากล้อง ใช้ระบบวัดแสง การปรับตั้งค่ารับแสง ความไวชัตเตอร์ ความไวแสง การใช้เลนส์ถ่ายภาพ ฟิลเตอร์ และขาตั้งกล้องตามลักษณะงานถ่ายภาพทั่วไป และงานถ่ายภาพสร้างสรรค์

2. แหล่งค้นคว้าเพิ่มเติม

2.1 ชื่อหนังสือ

- หนังสือ Cartoon Character Design ออกแบบการ์ตูนอย่างมีสไตล์

2.2 ชื่อ web site

- www.google.co.th

- www.youtube.com

2.3 อื่น ๆ

- ห้างสมุด

3. สื่อการสอน

- หนังสือ Cartoon Character Design ออกแบบการ์ตูนอย่างมีสไตล์
- ใบความรู้
- ใบงาน
- โปรแกรม Photoshop
- เครื่องคอมพิวเตอร์
- เครื่องฉายโปรเจกเตอร์

4. เกณฑ์การวัดผลประเมินผล

ทดสอบ 30 คะแนน แฟ้มสะสมงาน 10 คะแนน ลักษณะนิสัย 20 คะแนน ภาระงาน 40 คะแนน
รวมทั้งสิ้น 100 คะแนน