

**รายละเอียดการปฐมนิเทศรายวิชา**

**ภาคเรียนที่ 1/2568**

**ชื่อครูผู้สอน** นางนวลนภา ริมโพธิ์เงิน

**1. รายละเอียดวิชา**

**1.1 ชื่อรายวิชา** การถ่ายภาพดิจิทัลพื้นฐาน รหัสวิชา 21608-2005 จำนวน 3 หน่วยกิต

 เวลาเรียน 5 ชั่วโมง/สัปดาห์ เวลาเรียนทั้งสิ้น 18 ชั่วโมง/ภาคเรียน

**1.2 จุดประสงค์รายวิชา**

1. เข้าใจหลักการถ่ายภาพทั่วไป และงานถ่ายภาพสร้างสรรค์ ด้วยกล้องถ่ายภาพ เลนส์ และอุปกรณ์ถ่ายภาพดิจิทัล

2. การเลือกใช้กล้องถ่ายภาพ ใช้ระบบวัดแสง การปรับตั้งค่ารูรับแสง ความไวซัตเตอร์ ความไวแสง การใช้เลนส์ถ่ายภาพ ฟิลเตอร์ และขาตั้งกล้องตามลักษณะงานถ่ายภาพทั่วไป และงานถ่ายภาพสร้างสรรค์

3. มีความอดทน ความรับผิดชอบ มนุษย์สัมพันธ์ และมีจริยธรรมในการถ่ายภาพที่ดี

4. การถ่ายภาพทั่วไป และงานถ่ายภาพสร้างสรรค์ โดยใช้กล้องถ่ายภาพ เลนส์ และอุปกรณ์ถ่ายภาพดิจิทัล

 **1.3 สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการใช้กล้องและอุปกรณ์ถ่ายภาพดิจิทัล การจัดองค์ประกอบภาพถ่าย

2. ถ่ายภาพด้วยกล้องและอุปกรณ์ถ่ายภาพดิจิทัล การปรับตั้งค่าสมดุลแสงได้ตามลักษณะงาน

3. ใช้ซอฟต์แวร์ปรับแก้ไขงาน จัดการไฟล์ภาพเพื่อการสนำเสนอ และการประเมินผลงาน ตามกำหนด

 **1.4 คำอธิบายรายวิชา**

 1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการใช้กล้องและอุปกรณ์ถ่ายภาพดิจิทัล การจัดองค์ประกอบภาพถ่าย

2. ถ่ายภาพด้วยกล้องและอุปกรณ์ถ่ายภาพดิจิทัล การปรับตั้งค่าสมดุลแสงได้ตามลักษณะงาน

3. ใช้ซอฟต์แวร์ปรับแก้ไขงาน จัดการไฟล์ภาพเพื่อการสนำเสนอ และการประเมินผลงาน ตามกำหนด

**2. แหล่งค้นคว้าเพิ่มเติม**

 2.1 ชื่อหนังสือ

 หนังสือความรู้เกี่ยวกับการถ่ายภาพดิจิทัลพื้นฐาน

 2.2 ชื่อ web site

 https://www.chonburi.spu.ac.th/comm/admin/knowledge/A4034.pdf

 2.3 อื่น ๆ

 …………………………………………………………………………………………………………………………………………………. ………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

**3. สื่อการสอน**

ใบงาน ใบความรู้

**4. เกณฑ์การวัดผลประเมินผล**

ทดสอบ…20….. คะแนน แฟ้มสะสมงาน.....10 ..คะแนน ลักษณะนิสัย....20 .......คะแนน

ภาระงาน …50…… คะแนน รวมทั้งสิ้น 100 คะแนน

 ลงชื่อ.............................................. ครูผู้สอน

 (นางนวลนภา ริมโพธิ์เงิน)

ลงชื่อ................................................ผู้ตรวจ (ลงชื่อ) ...............................................ผู้ตรวจ

 (นางสาวคัมภีร์พรรณ ช่วยวงศ์ญาติ) (นางยุพาวดี ศิริปีริด์)

 หัวหน้างานวัดผลและประเมินผล รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

**หมายเหตุ** ส่งที่ฝ่ายวิชาการ สัปดาห์ที่ 2 ของการเปิดภาคเรียน