

รายละเอียดของรายวิชา

| | |
|----------------------|--|
| ชื่อสถาบันอุดมศึกษา | มหาวิทยาลัยแม่โจ้ |
| วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา | มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร / สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิตพืช |

หมวดที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

| |
|---|
| ๑. รหัสและชื่อรายวิชา นศ 121 การถ่ายภาพ |
| ๒. จำนวนหน่วยกิต 3 หน่วยกิต (2-2-5) |
| ๓. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา หลักสูตรนิเทศศาสตร์บูรณาการ / หมวดวิชาเลือกเสรี |
| ๔. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา อาจารย์ประสาทพร กอวยชัย อาจารย์ผู้สอน |
| ๕. ภาคการศึกษา / ชั้นปีที่เรียน ภาคการศึกษา1/2556 / ชั้นปีที่ 4 |
| ๖. รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (pre-requisite) (ถ้ามี) ไม่มี |
| ๗. รายวิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน (co-requisites) (ถ้ามี) ไม่มี |
| ๘. สถานที่เรียน ห้องประชุมเล็ก อาคารบุญรอด |
| ๙. วันที่จัดทำหรือปรับปรุงรายละเอียดของรายวิชาครั้งล่าสุด - |

หมวดที่ ๒ จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์

| |
|--|
| <p>๑. จุดมุ่งหมายของรายวิชา</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อให้ศึกษามีทัศนคติที่ดีต่อการถ่ายภาพ 2. เพื่อให้ศึกษาเข้าใจถึงหลักและทฤษฎีของการถ่ายภาพในรูปแบบต่าง ๆ 3. เพื่อให้ศึกษาสามารถใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการถ่ายภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ 4. เพื่อให้ศึกษามีความรู้ ความเข้าใจและความชำนาญในการถ่ายภาพทั้งในสตูดิโอ และภายนอกสตูดิโอ |
| <p>๒. วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา</p> <p>-</p> |

หมวดที่ ๓ ลักษณะและการดำเนินการ

| <p>๑. คำอธิบายรายวิชา</p> <p>ทฤษฎีการถ่ายภาพ และฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับอุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจและความชำนาญในการถ่ายภาพทั้งในสตูดิโอ และภายนอกสตูดิโอ</p> | | | | | | | | | | | |
|---|---|-------------------------------------|---|--------|----------|------------------------------------|------------------|---------------------------------|---|-------------------------------------|---|
| <p>๒. จำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อภาคการศึกษา</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>บรรยาย</th> <th>สอนเสริม</th> <th>การฝึกปฏิบัติ/งานภาคสนาม/การฝึกงาน</th> <th>การศึกษด้วยตนเอง</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>บรรยาย 30 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา</td> <td>สอนเสริมตามความต้องการของนักศึกษาเฉพาะราย</td> <td>ฝึกปฏิบัติ 30 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา</td> <td>ศึกษาด้วยตนเอง 75 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา</td> </tr> </tbody> </table> | | | | บรรยาย | สอนเสริม | การฝึกปฏิบัติ/งานภาคสนาม/การฝึกงาน | การศึกษด้วยตนเอง | บรรยาย 30 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา | สอนเสริมตามความต้องการของนักศึกษาเฉพาะราย | ฝึกปฏิบัติ 30 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา | ศึกษาด้วยตนเอง 75 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา |
| บรรยาย | สอนเสริม | การฝึกปฏิบัติ/งานภาคสนาม/การฝึกงาน | การศึกษด้วยตนเอง | | | | | | | | |
| บรรยาย 30 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา | สอนเสริมตามความต้องการของนักศึกษาเฉพาะราย | ฝึกปฏิบัติ 30 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา | ศึกษาด้วยตนเอง 75 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา | | | | | | | | |
| <p>๓. จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ที่อาจารย์ให้คำปรึกษาและแนะนำทางวิชาการแก่นักศึกษาเป็นรายบุคคล</p> <p>อาจารย์จัดเวลาให้คำปรึกษาเป็นรายบุคคลหรือรายกลุ่มตามความต้องการ 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์</p> | | | | | | | | | | | |

หมวดที่ ๔ การพัฒนาผลการเรียนรู้ของนักศึกษา

๑. คุณธรรม จริยธรรม

๑.๑ คุณธรรม จริยธรรมที่ต้องพัฒนา

ปลูกฝังให้ผู้เรียนมีคุณธรรมจริยธรรม เสียสละ ซื่อสัตย์สุจริต มีวินัย ตรงต่อเวลา รับผิดชอบต่อตนเอง และสังคม มีภาวะความเป็นผู้นำและผู้ตาม สามารถทำงานเป็นทีม เคารพสิทธิและรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น

๑.๒ วิธีการสอนที่จะใช้พัฒนาการเรียนรู้

- บรรยายพร้อมยกตัวอย่างประกอบ โดยการสอดแทรกคุณธรรม จริยธรรมให้แก่นักศึกษา
- อภิปรายกลุ่ม

๑.๓ วิธีการประเมินผล

- พฤติกรรมการเข้าเรียนและส่งงานที่ได้รับมอบหมายตรงตามขอบเขตเวลาที่กำหนด
- มีการอ้างอิงเอกสารที่ได้นำมาทำรายงานอย่างถูกต้องและเหมาะสม
- ประเมินผลการนำเสนอรายงานที่มอบหมาย

๒. ความรู้

๒.๑ ความรู้ที่จะได้รับ

ทราบ ทฤษฎีการถ่ายภาพ และฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับอุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจและความชำนาญในการถ่ายภาพทั้งในสตูดิโอ และภายนอกสตูดิโอ

๒.๒ วิธีการสอน

บรรยาย ศึกษาจากตัวอย่างจริง ทำการทดลอง การทำรายงาน การนำเสนอรายงาน และการอภิปรายกลุ่ม

๒.๓ วิธีการประเมินผล

- ทดสอบย่อย สอบกลางภาค สอบปลายภาค
- การทำการทดลอง
- รายงาน การนำเสนอรายงาน และการอภิปรายกลุ่ม

๓. ทักษะทางปัญญา

๓.๑ ทักษะทางปัญญาที่ต้องพัฒนา

พัฒนาความสามารถในการคิดอย่างมีระบบ มีการวิเคราะห์ปัญหาและหาแนวทางแก้ไข เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน

๓.๒ วิธีการสอน

การมอบหมายให้นักศึกษาทำรายงาน นำเสนอรายงาน และการอภิปรายกลุ่ม

๓.๓ วิธีการประเมินผลทักษะทางปัญญาของนักศึกษา

- สอบกลางภาค สอบปลายภาค ด้วยข้อสอบที่เน้นการวิเคราะห์ปัญหาและแนวทางการแก้ไข
- ประเมินผลจากการนำเสนอรายงาน และการอภิปรายกลุ่ม

๔. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ**๔.๑ ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบที่ต้องการพัฒนา**

- มอบหมายให้มีการทำงานเป็นกลุ่มและรับผิดชอบร่วมกัน
- พัฒนาความเป็นผู้นำและผู้ตามในการทำงานเป็นทีม และมีความรับผิดชอบในงานที่มอบหมายให้ครบถ้วนตามกำหนดเวลา

๔.๒ วิธีการสอน

มอบหมายงานให้ทำงานเป็นกลุ่ม

๔.๓ วิธีการประเมิน

ประเมินผลสัมฤทธิ์ของงานที่ได้รับมอบหมาย

๕. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ**๕.๑ ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่ต้องพัฒนา**

- ทักษะในการใช้คอมพิวเตอร์/อินเทอร์เน็ตในการสืบค้นข้อมูลและจัดการข้อมูล
- ทักษะในการนำเสนอรายงานโดยใช้รูปแบบ เครื่องมือและเทคโนโลยีที่เหมาะสม

๕.๒ วิธีการสอน

มอบหมายให้ค้นคว้าด้วยตนเอง และทำรายงาน โดยสืบค้นข้อมูลจากอินเทอร์เน็ต พร้อมนำเสนอข้อมูลด้วยสื่อเทคโนโลยี

๕.๓ วิธีการประเมิน

ประเมินผลจากรายงานที่นำเสนอด้วยสื่อเทคโนโลยี

หมวดที่ ๕ แผนการสอนและการประเมินผล

| ๑. แผนการสอน | | | | |
|-------------------------------|--|---------------------|--|-------------------------|
| สัปดาห์ ที่ | หัวข้อ/รายละเอียด | จำนวน* (ชั่วโมง) | กิจกรรมการ เรียนการสอน และสื่อที่ใช้ | ผู้สอน |
| 1 | บทนำ การถ่ายภาพ | บ. 2 ,ป. 2 | บรรยาย, | อ.ประสาทพร |
| 2 | อุปกรณ์ที่ใช้ในการถ่ายภาพ | บ. 2 ,ป.2 | มอบหมายงาน / | อ.ประสาทพรและคุณชจรักษ์ |
| 3-4 | หลักของการวัดแสง | บ.4, ป.4 | เอกสารประกอบ | อ.ประสาทพร |
| 5 | <u>การจัดองค์ประกอบของภาพ</u> | บ.2, ป.2 | คำบรรยาย, | อ.ประสาทพรและคุณชจรักษ์ |
| 6-7 | การถ่ายภาพบุคคล | บ.4, ป.4 | Power Point | อ.ประสาทพร |
| 7 | การถ่ายภาพมาโคร | บ.2, ป.2 | | อ.ประสาทพร |
| 8-9 | <u>การถ่ายภาพกีฬา</u> | บ.4, ป.4 | | อ.ประสาทพร |
| 10 | <u>การถ่ายภาพทิวทัศน์</u> | บ.2, ป.2 | | อ.ประสาทพรและคุณชจรักษ์ |
| 11-12 | การถ่ายภาพติดบัตร | บ.4, ป.4 | | อ.ประสาทพรและคุณชจรักษ์ |
| 13-14 | การถ่ายภาพในสตูดิโอ | บ.4, ป.4 | | อ.ประสาทพร |
| 15 | การถ่ายภาพในงานพิธี | บ.2, ป.2 | | อ.ประสาทพร |
| ๒. แผนการประเมินผลการเรียนรู้ | | | | |
| กิจกรรมที่ | วิธีการประเมิน** | สัปดาห์ที่ประเมิน | สัดส่วนของการ ประเมิน | |
| 1 | สอบย่อยครั้งที่ 1 | 5 | 10% | |
| 2 | สอบกลางภาค | 8 | 20% | |
| 3 | สอบย่อยครั้งที่ 2 | 14 | 10% | |
| 4 | สอบปลายภาค | 17 | 20% | |
| | การทำรายงาน/การมอบหมายงาน/งานแปลง -การทำรายงานตามที่ได้รับมอบหมาย -การส่งงานตามที่มอบหมาย และการนำเสนอ | ตลอดภาค การศึกษา | 30% | |
| | การเข้าชั้นเรียน การมีส่วนร่วมเสนอความคิดเห็นในชั้นเรียน | ตลอดภาค การศึกษา | 10% | |

หมวดที่ ๖ ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน**๑. ตำราและเอกสารหลัก**

- วีรนิจ ทรรทรานนท์. 2551. เทคนิคการถ่ายภาพบุคคล. กรุงเทพฯ. เอ็มไอเอส.
- วีรนิจ ทรรทรานนท์. 2553. 100 places landscape photoghaphy in thailand. กรุงเทพฯ. เอ็มไอเอส.
- วีรนิจ ทรรทรานนท์. 2553. ใช้กล้องให้คุ้มค่า DSLR เทียบไป ถ่ายไปกับนายตาก้อง. กรุงเทพฯ. เอ็มไอเอส.
- วีรนิจ ทรรทรานนท์. 2550. เทคนิคการวัดแสงด้วยกล้องดิจิตอล. กรุงเทพฯ. เอ็มไอเอส.
- วีรนิจ ทรรทรานนท์. 2548. เทคนิคกล้องดิจิตอล. กรุงเทพฯ. เอ็มไอเอส.

๒. เอกสารและข้อมูลสำคัญ

-

๓. เอกสารและข้อมูลแนะนำ

- เว็บไซต์ ที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหารายวิชา

หมวดที่ ๗ การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา

| |
|---|
| <p>๑. กลยุทธ์การประเมินประสิทธิผลของรายวิชาโดยนักศึกษา</p> <p>การประเมินประสิทธิผลในรายวิชานี้ ที่จัดทำโดยนักศึกษา ได้จัดกิจกรรมในการนำแนวคิดและความเห็นจากนักศึกษาได้ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - การสังเกตการณ์จากพฤติกรรมของผู้เรียน - แบบประเมินผู้สอน และแบบประเมินรายวิชา |
| <p>๒. กลยุทธ์การประเมินการสอน</p> <p>ในการเก็บข้อมูลเพื่อประเมินการสอน ได้มีกลยุทธ์ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - การสังเกตพฤติกรรม - ผลการสอบ - ผลของการจัดทำรายงานตามที่ได้รับมอบหมาย |
| <p>๓. การปรับปรุงการสอน</p> <ul style="list-style-type: none"> - การวิจัยในชั้นเรียน - การประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน |
| <p>๔. การทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์รายวิชาของนักศึกษา</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทวนสอบจากคะแนนข้อสอบ หรืองานที่มอบหมาย |
| <p>๕. การดำเนินการทบทวนและการวางแผนปรับปรุงประสิทธิผลของรายวิชา</p> |