

แนวการสอน (Course Syllabus)

คณะวิทยาการจัดการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

1. ข้อมูลทั่วไป

รายวิชา	การออกแบบสิ่งพิมพ์ด้วยคอมพิวเตอร์ (Computer design for printed media)
รหัสวิชา	3024301
หน่วยกิต	3(2-2)
เวลาเรียน	4 คาบ/สัปดาห์
อาจารย์ผู้สอน	ขจรศักดิ์ วงศ์วิราช
กลุ่มเรียน	กลุ่มที่ 1 วันพุธ กลุ่มที่ 2 วันพฤหัสบดี

2. คำอธิบายรายวิชา

ทบทวนความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสื่อสิ่งพิมพ์ ศึกษารายละเอียดเกี่ยวกับโปรแกรมสำเร็จรูปในการสร้างสรรค์ ออกแบบและจัดทำสื่อสิ่งพิมพ์สำหรับงานวารสารศาสตร์ งานประชาสัมพันธ์ งานโฆษณา เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในงานผลิตสื่อสิ่งพิมพ์อื่น ๆ

3. จุดประสงค์

1. เพื่อให้ นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการออกแบบและผลิตสิ่งพิมพ์ชนิดต่าง ๆ
2. เพื่อให้ นักศึกษามีความรู้ความสามารถเกี่ยวกับการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ต่าง ๆ
3. เพื่อให้ นักศึกษาสามารถผลิตและออกแบบสื่อสิ่งพิมพ์ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป อาทิเช่น Illustrator, Adobe Indesign ,Photoshop
4. เพื่อให้ นักศึกษาสามารถผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ชนิดใดชนิดหนึ่งได้

4. เนื้อหาวิชาและกิจกรรมการเรียนการสอน

สัปดาห์	เนื้อหา/ประสบการณ์	วิธีการสอน/กิจกรรม	สื่อการสอน
1	แนะนำรายวิชา ขอบเขตการศึกษา ทบทวนความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสื่อสิ่งพิมพ์	บรรยาย แลกเปลี่ยนความคิดเห็น เข้ากลุ่มทำกิจกรรม ทดสอบ ครั้งที่ 1	แนวการสอน Power point
2	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการออกแบบ ความหมายของการออกแบบ การออกแบบด้วยคอมพิวเตอร์	บรรยาย แลกเปลี่ยนความคิดเห็น	Power point ตัวอย่างงานออกแบบ เอกสารประกอบการ สอน
3	การออกแบบกราฟฟิก การวางแผนในการออกแบบ	บรรยาย แลกเปลี่ยนความคิดเห็น เข้ากลุ่มทำกิจกรรม งานที่ 1	Power point เอกสารประกอบการ สอน
4	การออกแบบสื่อสิ่งพิมพ์	บรรยาย แลกเปลี่ยนความคิดเห็น เข้ากลุ่มทำกิจกรรม งานที่ 2	Power point เอกสารประกอบการ สอน ตัวอย่างสื่อสิ่งพิมพ์
5	การวิเคราะห์กลุ่มเป้าหมายในการออกแบบ สื่อสิ่งพิมพ์	บรรยาย แลกเปลี่ยนความคิดเห็น เข้ากลุ่มทำกิจกรรม	Power point เอกสารประกอบการ สอน
6	หลักการใช้อักษร /สี ในงานออกแบบ กราฟฟิก	บรรยาย แลกเปลี่ยนความคิดเห็น เข้ากลุ่มทำกิจกรรม ทดสอบ ครั้งที่ 2	Power point เอกสารประกอบการ สอน ตัวอย่างวารสาร
7	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับโปรแกรม Adobe Indesign	บรรยาย แลกเปลี่ยนความคิดเห็น	เอกสารประกอบการ สอน สื่อมัลติมีเดียช่วยสอน ตัวอย่างสื่อสิ่งพิมพ์
8	สอบกลางภาค		
9	การออกแบบสื่อสิ่งพิมพ์ประเภท วารสาร, หนังสือพิมพ์ด้วยโปรแกรม Adobe Indesign	บรรยาย แลกเปลี่ยนความคิดเห็น งาน นักศึกษาฝึกปฏิบัติ งานที่ 4	เอกสารประกอบการ สอน สื่อมัลติมีเดียช่วยสอน ตัวอย่างวารสารและ หนังสือพิมพ์

10	การออกแบบสื่อสิ่งพิมพ์ประเภท แผ่นปลิว ,โปสเตอร์ , แผ่นพับ ด้วยโปรแกรม Adobe Indesign	บรรยาย แลกเปลี่ยนความคิดเห็น นักศึกษาฝึกปฏิบัติ งานที่ 5	เอกสารประกอบการ สอน สื่อมัลติมีเดียช่วยสอน ตัวอย่างแผ่นปลิว โปสเตอร์
11	การออกแบบสื่อสิ่งพิมพ์ประเภท แผ่นปลิว ,โปสเตอร์ , แผ่นพับ ด้วยโปรแกรม Adobe Illustrator	บรรยาย แลกเปลี่ยนความคิดเห็น งานที่ 6	เอกสารประกอบการ สอน สื่อมัลติมีเดียช่วยสอน ตัวอย่างผลงานการ ออกแบบ
12	การออกแบบสื่อสิ่งพิมพ์ประเภท แผ่นปลิว ,โปสเตอร์ , แผ่นพับ ด้วยโปรแกรม Adobe Illustrator	บรรยาย นักศึกษาฝึกปฏิบัติ งานที่ 7	เอกสารประกอบการ สอน สื่อมัลติมีเดียช่วยสอน ตัวอย่างผลงานการ ออกแบบ
13	โปรแกรมสำเร็จรูปที่ใช้ในการออกแบบสื่อสิ่งพิมพ์ออนไลน์	บรรยาย นักศึกษาฝึกปฏิบัติ ออกแบบและผลิตสื่อ สิ่งพิมพ์ งานที่ 8	เอกสารประกอบการ สอน ตัวอย่างสื่อสิ่งพิมพ์
14-15	การออกแบบและผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ออนไลน์โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป	บรรยาย นักศึกษาฝึกปฏิบัติ ออกแบบและผลิตสื่อ สิ่งพิมพ์ งานที่ 9	เอกสารประกอบการ สอน ตัวอย่างสื่อสิ่งพิมพ์
16	สอบปลายภาค		

5. การวัดผลและการประเมินผล

5.1 การมีส่วนร่วมในชั้นเรียน	10%
5.2 งานผลิตสื่อสิ่งพิมพ์	30%
5.3 การทดสอบย่อย	20%
5.4 สอบกลางภาค	20%
5.5 สอบปลายภาค	20%

6. มาตรฐานการให้คะแนน

คะแนน 85-100	ได้ระดับ A
คะแนน 80-84	ได้ระดับ B+
คะแนน 75-79	ได้ระดับ B
คะแนน 70-74	ได้ระดับ C+
คะแนน 65-69	ได้ระดับ C
คะแนน 60-64	ได้ระดับ D+
คะแนน 55-59	ได้ระดับ D
คะแนน 0-54	ได้ระดับ E

7. เอกสารประกอบการสอน

เกียรติพงษ์ บุญจิตร. (2549). **Photoshop CS 2 Workshop** ฉบับขยายเป็นเขียน.

นนทบุรี: ไอดีซีฯ.

ปิยะ นิमितยงสกุล และวาสนา ไตรพฤติธัญญา. (2540). **เคล็ดลับ และเทคนิคการแก้ปัญหา**

เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์กราฟิกส์. กรุงเทพฯ : ซีเอ็ดยูเคชั่น.

ประจักษ์ พรประเสริฐถาวร(2539). **การออกแบบสิ่งพิมพ์สำหรับมือใหม่.** กรุงเทพฯ : ซีเอ็ดยูเคชั่น.

ฐิติแก้ว ศรีสศ. (2542). **คอมพิวเตอร์กราฟิกส์.** โครงการตำราวิชาการราชภัฏเฉลิมพระเกียรติ

เนื่องในวโรกาสพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงพระเจริญพระชนมพรรษา 6 รอบ

ภัททิรา เหลืองวิลาศ. (2548). **คู่มือออกแบบสิ่งพิมพ์ฉบับมืออาชีพ.** กรุงเทพฯ : สวัสดิ์ ไอที.

มานัส เลิศขุ่ม โรงเรียนสุรียาช่างศิลป์. (2538). **Artwork Computer.** (พิมพ์ครั้งที่ 2).

กรุงเทพฯ: พิมพ์ดี

วรพงศ์ วิชาดิอุดมพงศ์. (2540). **ออกแบบกราฟิก.** (พิมพ์ครั้งที่ 3). กรุงเทพฯ : โสภณการ

พิมพ์

สุราษ แหยมอ่อน. (2541). **Computer Graphic Design.** กรุงเทพฯ : เพาเวอร์แม็ค ซีส

เต็มส์

ศูนย์คอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง. **เอกสารประกอบการอบรม การใช้โปรแกรม**

Photoshop

อดิศักดิ์ คงสัดย์. (2548). **สร้างสื่อสิ่งพิมพ์...ขอเป็น Adobe InDesign CS2.** กรุงเทพฯ : บาย

เนเจอร์ พับลิชชิ่ง

CD-Rom สื่อประกอบการเรียนรู้ด้วยตนเอง Photoshop CS 3