



แผนการสอนรายวิชา (Course Syllabus)

รหัสวิชา-รายวิชา สด 383 การนำเสนอผ่านสื่อดิจิทัล
DC 383 Digital Presentation

คำอธิบายรายวิชา

เทคนิคการใช้เครื่องมือ ระบบจัดการเนื้อหา เทคโนโลยีมัลติมีเดียต่าง ๆ ที่ใช้ในการสื่อสารผ่านระบบออนไลน์ เทคนิคเฉพาะในการเตรียมและพัฒนาสื่อในการนำเสนอผ่านอินเทอร์เน็ต ฝึกปฏิบัติในการออกแบบและนำเสนอสื่อในรูปแบบต่าง ๆ บนเว็บไซต์ เช่น ภาพ เสียง วิดีโอ และภาพเคลื่อนไหว โดยใช้ความรู้ที่ได้เรียนมาและความคิดสร้างสรรค์ในการออกแบบการนำเสนอ

หน่วยกิต 3(2-2-5)

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน สด 286 การออกแบบเว็บไซต์

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยแม่โจ้

วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา คณะสารสนเทศและการสื่อสาร

หลักสูตรและประเภทของรายวิชา หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต

อาจารย์ผู้รับผิดชอบ

1. อาจารย์พีรวิชญ์ ภาคนนท์กุล

ภาคการศึกษา / ชั้นปีที่เรียน ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560 / นักศึกษาระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3

สถานที่เรียน ห้องอินเทอร์เน็ต ชั้น 3 อาคาร 75 ปีแม่โจ้

วันที่เรียน ทุกวันพฤหัสบดี กลุ่ม 2 เวลา 8:00 – 12:00 น. / กลุ่ม 1 เวลา 13.00-17.00 น.

จุดมุ่งหมายของรายวิชา

1. นักศึกษาสามารถใช้เครื่องมือ ระบบจัดการเนื้อหาที่ใช้ในการสื่อสารผ่านระบบออนไลน์ได้
2. นักศึกษาสามารถเตรียมการออกแบบและนำเสนอสื่อในรูปแบบต่าง ๆ บนเว็บไซต์ได้
3. นักศึกษาสามารถประยุกต์ใช้เทคนิคการนำเสนอด้วยสื่อสารสนเทศ และสื่อดิจิทัลอย่างมีประสิทธิภาพ

วิธีการสอน

1. การบรรยาย
2. การตั้งคำถาม
3. ให้นักศึกษาลงมือปฏิบัติจริง
4. ให้นักศึกษานำเสนอผลงานหน้าชั้นเรียน

การประเมินผลการเรียนรู้

1. การเข้าชั้นเรียน ความตั้งใจ ความรับผิดชอบ และการมีส่วนร่วม 10%
2. Final Project (Web Portfolio) พร้อมนำเสนอผลงาน 25%
3. ใบงาน 25%
4. สอบกลางภาค 20%
5. สอบปลายภาค 20%

รวม 100%

เกณฑ์มาตรฐาน

ระดับคะแนน	ความหมายของผลการเรียน	ค่าระดับคะแนน	ค่าร้อยละ
A	ดีเยี่ยม	4.0	85-100
B+	ดีมาก	3.5	80-84
B	ดี	3.0	75-79
C+	ดีพอใช้	2.5	70-74
C	พอใช้	2.0	60-69
D+	อ่อน	1.5	55-59
D	อ่อนมาก	1.00	50-54
F	ตก	0.0	0-49

ตำราและเอกสารหลัก

- จีระสิทธิ์ อึ้งรัตนวงศ์, สร้างเว็บไซต์ด้วย Joomla2.5 + โปรแกรมเสริม ฉบับสมบูรณ์, โปรวิชั่น , กรุงเทพฯ , 2556.
- บัญชา ประสีละเตสัง, สร้างและจัดการเว็บไซต์ด้วย Joomla 2.5 , ซีเอ็ดดูเคชั่น, กรุงเทพฯ, 2555.
- พงศ์ศักดิ์ อภิลักขิตพงศ์, สร้างเว็บไซต์ในพริบตาด้วย Joomla ฉบับสมบูรณ์ , ซีเอ็ดดูเคชั่น, กรุงเทพฯ, 2552.
- <http://www.maejodigital.com/dc383>

แผนการสอนวิชา สด 383 การนำเสนอผ่านสื่อดิจิทัล (Digital Presentation)

สัปดาห์ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวน* (ชั่วโมง)	กิจกรรมการเรียนรู้ สอน	สื่อการเรียนรู้ที่ใช้	ผู้สอน
1 พ.ย.15 มิ.ย.60	แนะนำรายวิชา / การประเมินผล – ตัวอย่าง Portfolio	บรรยาย 2 ปฏิบัติ 2	– แนะนำรายวิชา – บรรยายพร้อม ยกตัวอย่างประกอบ	website dc383	อ.พีรวิชญ์ ภาคนนท์กุล
2-3 พ.ย. 22,29 มิ.ย.60	การนำเสนอผลงานผ่านสื่อดิจิทัล (Portfolio) – การติดตั้งเครื่อง WebServer & Programs – การจัดการ Database – การติดตั้ง CMS (Content Management System)	บรรยาย 4 ปฏิบัติ 4	– การบรรยาย – ศึกษากรณีศึกษา – การฝึกปฏิบัติจริง	website dc383	อ.พีรวิชญ์ ภาคนนท์กุล
4-5 พ.ย.6,13 ก.ค.60	การจัดการเว็บไซต์ผ่านหน้าผู้ดูแล เว็บไซต์ (Backend) ตอนที่ 1 – ขั้นตอนการติดตั้งและปรับแต่ง Template	บรรยาย 4 ปฏิบัติ 4	– การบรรยาย – ศึกษากรณีศึกษา – การฝึกปฏิบัติจริง	website dc383	อ.พีรวิชญ์ ภาคนนท์กุล
6-7 พ.ย. 20,27 ก.ค.60	การจัดการเว็บไซต์ผ่านหน้าผู้ดูแล เว็บไซต์ (Backend) ตอนที่ 2 ขั้นตอนการสร้าง Section / Category / บทความ – เริ่มสร้างหน้าผลงาน Portfolio	บรรยาย 4 ปฏิบัติ 4	– การบรรยาย – ศึกษากรณีศึกษา – การฝึกปฏิบัติจริง	website dc383	อ.พีรวิชญ์ ภาคนนท์กุล
8 31 ก.ค.- 6 ส.ค. 60	ช่วงสอบกลางภาค 31 กรกฎาคม – 6 สิงหาคม 2560				
9 พ.ย.10 ส.ค.60	การจัดการเว็บไซต์ผ่านหน้าผู้ดูแล เว็บไซต์ (Backend) ตอนที่ 3 การสร้างเมนู (Drop down Menu) – ประวัติส่วนตัว – ประวัติการศึกษา – ประวัติการแข่งขัน – ผลงานด้านต่างๆ	บรรยาย 2 ปฏิบัติ 2	– การบรรยาย – ศึกษากรณีศึกษา – การฝึกปฏิบัติจริง	website dc383	อ.พีรวิชญ์ ภาคนนท์กุล

10 พ.ย.17 ส.ค.60	การจัดการเว็บไซต์ผ่านหน้าผู้ดูแลเว็บไซต์ (Backend) ตอนที่ 4 - การติดตั้ง Plugin เสริมประสิทธิภาพ - การใส่เนื้อหาวิดีโอจาก Youtube - การใส่เนื้อหาเป็นไฟล์ Flash - การใส่เนื้อหาเป็นไฟล์ Mp3	บรรยาย 2 ปฏิบัติ 2	- การบรรยาย - ศึกษากรณีศึกษา - การฝึกปฏิบัติจริง	website dc383	อ.พีรวิชญ์ ภาคนนท์กุล
11-12 พ.ย. 24,31 ส.ค.60	การจัดการเว็บไซต์ผ่านหน้าผู้ดูแลเว็บไซต์ (Backend) ตอนที่ 5 การปรับแต่ง และการติดตั้งโปรแกรมเสริม	บรรยาย 4 ปฏิบัติ 4	- การบรรยาย - ศึกษากรณีศึกษา - การฝึกปฏิบัติจริง	website dc383	อ.พีรวิชญ์ ภาคนนท์กุล
13-14 พ.ย.7,14 ก.ย.60	การสมัคร Domain&Hosting - ขั้นตอนการจดโดเมน - การเปรียบเทียบ Hosting แต่ละแห่ง - การสมัครโฮสติ้ง Hosting การนำเว็บไซต์ขึ้น Server เพื่อใช้งานจริง - Backup Database : MySQL - Import Database : MySQL - Upload File - Edit File Database	บรรยาย 4 ปฏิบัติ 4	- การบรรยาย - ศึกษากรณีศึกษา - การฝึกปฏิบัติจริง	website dc383	อ.พีรวิชญ์ ภาคนนท์กุล
15-16 พ.ย. 21,28 ก.ย.60	การนำเสนอผลงาน	บรรยาย 4 ปฏิบัติ 4	- อภิปราย - ศึกษาจากปัญหา โครงการ	website dc383	อ.พีรวิชญ์ ภาคนนท์กุล
17 2-15 ต.ค.60	ช่วงสอบปลายภาค 2-15 ตุลาคม 2560				