

วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคตะวันออก (อี.เทค)

	ภาคเรียนที่	1	ปีการศึกษา	2564
รหัสวิชา	30204-2204	ชื่อวิชา	การผลิตสื่อมัลติมีเดียสำหรับธุรกิจดิจิทัล	CODE 4253
เวลาเรียน	4	คาบ/สัปดาห์	จำนวน	3 หน่วยกิต
ระดับชั้น	ปวส.	ปีที่	สาขา	ดิจิทัลมีเดีย

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจเกี่ยวกับการผลิตสื่อมัลติมีเดียสำหรับธุรกิจดิจิทัล
2. สามารถปฏิบัติการผลิตสื่อมัลติมีเดียสำหรับธุรกิจดิจิทัล
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ ซื่อสัตย์ ละเอียดรอบคอบ

สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับการผลิตสื่อมัลติมีเดียสำหรับธุรกิจดิจิทัล
2. เลือก และใช้โปรแกรมประยุกต์เพื่อผลิตสื่อมัลติมีเดียสำหรับธุรกิจดิจิทัล
3. นำเสนอสื่อมัลติมีเดียสำหรับธุรกิจดิจิทัล

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับหลักการผลิตสื่อมัลติมีเดียสำหรับธุรกิจดิจิทัล ความสำคัญ กฎ และเทคนิคในการผลิตสื่อมัลติมีเดีย ประเภทและรูปแบบ การเลือกใช้โปรแกรมประยุกต์สำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และสมาร์ทโฟน การนำเสนอและเผยแพร่สื่อมัลติมีเดียบนอินเทอร์เน็ต

สัปดาห์ที่	เนื้อหาการเรียนการสอน
1	หลักการทํางานของมัลติมีเดีย
2	กล้องและอุปกรณ์การถ่ายภาพ
3	การควบคุมกล้องและการจัดแสง+การจัดองค์ประกอบภาพและเทคนิคการถ่ายภาพ
4	การใช้โปรแกรม Lightroom Classic เบื้องต้น
5	Lightroom Classic - ปรับแต่งภาพด้วยโมดูล Develop
6	การใช้โปรแกรม Adobe Photoshop เบื้องต้น
7	Adobe Photoshop - การจัดการเลเยอร์ รูปทรงและตัวอักษร
8	ทดสอบกลางภาคตามตารางวิชาการ
9	Adobe Photoshop - การจัดการเลเยอร์ รูปทรงและตัวอักษร
10	Adobe Photoshop - การปรับแต่งความสว่างและสีให้กับภาพ
11	Adobe Photoshop - การเลือก ลบพื้นที่ภาพ รีทัชภาพ
12	Adobe Photoshop - การสร้างงาน 3 มิติ

13	ออกแบบป้ายไวนิล (Vinyl)
14	ออกแบบโปสเตอร์ (Poster Advertising Design)
15	ออกแบบโปสเตอร์ (Poster Advertising Design)
16	ออกแบบ Resume Design
17	ออกแบบ Resume Design
18	ทดสอบปลายภาคตารางวิชาการ

การประเมินผล

- คะแนนเก็บระหว่างภาคเรียน

ครั้งที่ 1	หลักการทำงานมัลติมีเดีย	คะแนน	5	%
ครั้งที่ 2	การปรับแต่งภาพด้วย Lightroom Classic	คะแนน	5	%
ครั้งที่ 3	Photoshop - การรีทัชภาพ	คะแนน	5	%
ครั้งที่ 4	Photoshop - ป้ายโฆษณา	คะแนน	5	%
ครั้งที่ 5	ออกแบบป้ายไวนิล (Vinyl)	คะแนน	5	%
ครั้งที่ 6	ออกแบบโปสเตอร์ (Poster Advertising Design)	คะแนน	5	%
ครั้งที่ 7	ออกแบบ Resume Design	คะแนน	5	%

- ทดสอบกลางภาค ปฏิบัติ (Photoshop) คะแนน 15 %

- ทดสอบปลายภาค ปฏิบัติ (ออกแบบสื่อมัลติมีเดีย) คะแนน 20 %

- กิจนิสัย

- เวลาเรียน (ตรงต่อเวลา/ไม่เรียนรู้) 10 %
- การเข้าสอบ/ส่งงาน (ข้อสัต์ย์/รับผิดชอบ/สร้างสรรค์) 5 %
- พฤติกรรมการเรียน (ประหยัด/ปลอดภัย/จิตสธารณะ) 5 %
- การมาเรียนตลอดภาคเรียน (ขยันอดทน/รับผิดชอบ) 10 %

- การขาดเรียน ขาด/ลา ได้ไม่เกิน 15 คาบ (คิด 20 % ของเวลาเรียนทั้งหมด)

- อาจารย์ผู้สอน

- อ. ณัฐภณ นพวรรณ
- อ. พิสมัย ผุยผัน