

แผนบริหารการสอน (Course Syllabus)

วิชาศึกษาทั่วไป มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

รหัสวิชา 0001402

ชื่อผู้สอน อาจารย์เก่ง จันทน์วล

ชื่อวิชา การสื่อสารด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565

หน่วยกิต/ชั่วโมงการเรียน 3 (2-2-5)

1. คำอธิบายรายวิชา (Course Description)

แนวคิด และหลักการความสำคัญของระบบเครือข่ายดิจิทัล โพรโทคอล การสื่อสารแบบแอนะล็อกและดิจิทัล ระบบฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ และบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับระบบเครือข่ายดิจิทัล การใช้แอปพลิเคชันสำนักงานบนเทคโนโลยี กลุ่มเมฆ การแบ่งปันทรัพยากรในระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตและอินเทอร์เน็ต การใช้งานเว็บบล็อกเพื่อการสื่อสาร สารสนเทศ การสร้างและเผยแพร่สื่อดิจิทัล การเพิ่มประสิทธิภาพการถูกค้นพบบนอินเทอร์เน็ต หลักการเปิดรับ การเข้าถึง การปรับตัวและการเผยแพร่ข่าวสารในยุคดิจิทัล การแก้ปัญหาด้วยเครื่องมือดิจิทัล การประเมินคุณค่าของสื่อและสารสนเทศอย่างมีวิจารณญาณ ภัยคุกคามจากการสื่อสารและการป้องกันรักษาความปลอดภัย กฎหมายและจริยธรรมที่เกี่ยวข้องกับการสื่อสาร การใช้สื่อยุคดิจิทัลอย่างสร้างสรรค์เพื่อประโยชน์ต่อตนเองและสังคม

2. จุดประสงค์การเรียนรู้ (Learning Objectives)

- อธิบายถึงความสำคัญของระบบเครือข่ายดิจิทัล โพรโทคอล การสื่อสารแบบแอนะล็อกและดิจิทัล สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและคอมพิวเตอร์ในการสื่อสาร สืบค้นข้อมูลและศึกษาหาความรู้ข่าวสารบนระบบนี้ได้
- สามารถใช้แอปพลิเคชันสำนักงานบนเทคโนโลยีกลุ่มเมฆ แบ่งปันทรัพยากรบนระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตและอินเทอร์เน็ตได้สามารถตัดสินใจเลือกใช้และควบคุมเทคโนโลยีสารสนเทศและคอมพิวเตอร์ได้อย่างเหมาะสมกับงานของตนและองค์กร
- สามารถสร้างและเผยแพร่สื่อดิจิทัล ผ่านทางเว็บบล็อก และเพิ่มประสิทธิภาพการถูกค้นพบบนอินเทอร์เน็ต
- เข้าใจถึงหลักการเปิดรับ การเข้าถึง การปรับตัวและการเผยแพร่ข่าวสารในยุคดิจิทัล รวมถึงการแก้ไขปัญหาด้วยเครื่องมือดิจิทัล และการประเมินคุณค่าของสื่อและสารสนเทศอย่างมีวิจารณญาณ
- เข้าใจถึงหลักกฎหมายและจริยธรรมที่เกี่ยวข้องกับการสื่อสาร ผลกระทบ และปัญหาของเทคโนโลยีดิจิทัลต่อชีวิต และสังคม
- ตระหนักถึงการใช้อสื่อดิจิทัลอย่างสร้างสรรค์เพื่อประโยชน์ต่อตนเองและสังคม

3. การประเมิน (Evaluation)

วิธีการประเมิน	สัปดาห์ที่ประเมิน	สัดส่วนของการประเมิน
การมีส่วนร่วมในชั้นเรียน	ตลอดภาคการศึกษา	10%
การปฏิบัติภารกิจ	สัปดาห์ที่ 5, 6, 8, 11, 12, 15	40%
การสอบกลางภาค	สัปดาห์ที่ 9	20%
การสอบปลายภาค	สัปดาห์ที่ 17	30%
	รวม	100%

4. การประเมินผลการเรียน (Evaluation)

ใช้เกณฑ์มหาวิทยาลัย

5. เอกสารประกอบการสอน(Text Books)

สื่อการเรียนการสอน รายวิชา 0001402 การสื่อสารด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

6. ปฏิทินลำดับขั้นตอนการสอน (Study Plan)

สัปดาห์ที่	แนวการจัดการกระบวนการเรียนรู้	กิจกรรม	จำนวนคาบ
1	แนะนำวิชา	บรรยายและกิจกรรม	4
2	ทฤษฎี : บทที่ 1 หลักการพื้นฐานของระบบเครือข่ายดิจิทัล	บรรยายและกิจกรรม	4
3	ทฤษฎี : บทที่ 2 เทคโนโลยีการสื่อสารบนระบบเครือข่ายดิจิทัล	บรรยายและกิจกรรม	4
4	ทฤษฎี : บทที่ 3 แอปพลิเคชันบนเทคโนโลยีกลุ่มเมฆ	บรรยายและกิจกรรม	4
5	ทฤษฎี : บทที่ 4 ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตและการค้นหา ปฏิบัติ : ค้นหาข้อมูลขั้นสูง	บรรยายและกิจกรรม	4
6	ปฏิบัติ : การใช้งานแอปพลิเคชันประมวลผลคำบนเทคโนโลยีกลุ่มเมฆ (Word 365)	ปฏิบัติและกิจกรรม	4
7	ปฏิบัติ : การใช้งานแอปพลิเคชันตารางคำนวณอิเล็กทรอนิกส์บนเทคโนโลยีกลุ่มเมฆ (Excel 365)	บรรยายและกิจกรรม	4
8	ปฏิบัติ : การใช้งานแอปพลิเคชันนำเสนอบนบนเทคโนโลยีกลุ่มเมฆ (PowerPoint 365) และคำสั่งพื้นฐาน windows	ปฏิบัติและกิจกรรม	4
9	สอบกลางภาค		
10	ทฤษฎี : บทที่ 5 เว็บล็อกและการเผยแพร่	บรรยายและกิจกรรม	4
11	ปฏิบัติ : การสร้างเนื้อหาดิจิทัลบนเว็บไซต์ +การปรับแต่งโครงสร้างและการเข้าถึงเนื้อหาดิจิทัลอย่างมีประสิทธิภาพ	ปฏิบัติและกิจกรรม	4
12	สอบปฏิบัติ	สอบปฏิบัติ	4
13	ทฤษฎี : บทที่ 6 สื่อสังคมออนไลน์	บรรยายและกิจกรรม	4
14	ทฤษฎี : บทที่ 7 การรู้เท่าทันสื่อดิจิทัล	บรรยายและกิจกรรม	4
15	ปฏิบัติ : ศึกษาวิเคราะห์และอภิปรายข่าวสาร สื่อสารสนเทศ เนื้อหาดิจิทัล จากแหล่งข้อมูล หรือ โซเชียลมีเดีย	ปฏิบัติและกิจกรรม	4
16	ทฤษฎี : บทที่ 8 จริยธรรมและความปลอดภัยในยุคดิจิทัล	บรรยายและกิจกรรม	4
17	สอบปลายภาค		

7. วันเวลาและสถานที่ติดต่ออาจารย์ผู้สอน

วันจันทร์ถึงพฤหัสบดี ช่วงเวลา 16.30 - 18.00 น. อาคาร เทคโนโลยีสารสนเทศ ชั้น 1 ห้องพักอาจารย์สาขาวิชา
เทคโนโลยีสารสนเทศ เบอร์โทรติดต่อ 091-835-7184 E-Mail: keng.ch@bru.ac.th