

โครงการสอนของอาจารย์ วิทยาลัยเทคนิคเชียงราย

ประจำภาคการศึกษา	2	ปีการศึกษา	2569
ระดับ	ปวช.		
สาขาวิชา	ช่างอิเล็กทรอนิกส์ ช่างก่อสร้าง ช่างไฟฟ้ากำลัง		

1. ชื่อผู้สอน

นางดวงใจ ปรีณณการ

2. รายละเอียดวิชาที่สอน

รหัสวิชา	20001-1005	ตอนที่	
ชื่อวิชา	(ไทย) การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ (อังกฤษ) Digital Literacy for Career		
จำนวนหน่วยกิต	3	หน่วยกิต	
ลักษณะกระบวนวิชา	(✓) บรรยาย (✓) ปฏิบัติการ () ฝึกปฏิบัติ () อื่นๆ ระบุ.....		
ลักษณะการสอน	(✓) สอนคนเดียว () สอนร่วมทั้งหมด คน		
วันเวลาที่สอน	08.00-17.00 น	ให้ระบุชื่อผู้สอนในช่องหมายเหตุในแผนการสอน	
ตอนที่		กรณีมีหลายตอน	

3. คำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์เคลื่อนที่ อุปกรณ์ต่อพ่วง การใช้งานระบบปฏิบัติการ แอปพลิเคชันบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ โปรแกรมประมวลผลคำ โปรแกรมตารางงาน โปรแกรมนำเสนอ บริการคลาวด์คอมพิวเตอร์ การใช้งานอินเทอร์เน็ต สำหรับการสืบค้นในงานอาชีพ และการรักษาความปลอดภัย ในการใช้งานบนระบบอินเทอร์เน็ตและเทคโนโลยีดิจิทัล

4. แผนการสอน

ครั้งที่	ช่วงเวลาวันที่	เนื้อหาที่สอน	แบบฝึกหัด/ใบงาน	หมายเหตุ
1	สัปดาห์ที่ 1-2	คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีดิจิทัล	ใบงานที่ 1.1 ใบงานที่ 1.2	
2	สัปดาห์ที่ 3-4	ระบบปฏิบัติการและการจัดการข้อมูล	ใบงานที่ 2.1 ใบงานที่ 2.2	
3	สัปดาห์ที่ 5-6	อุปกรณ์เคลื่อนที่และเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	ใบงานที่ 3.1 ใบงานที่ 3.2	
4	สัปดาห์ที่ 7-8	ระบบคลาวด์คอมพิวเตอร์และการประยุกต์ใช้งานเพื่ออาชีพ	ใบงานที่ 4.1 ใบงานที่ 4.2	
5	สัปดาห์ที่ 9-11	การใช้โปรแกรมประมวลผลคำและการประยุกต์ใช้งาน	ใบงานที่ 5.1 ใบงานที่ 5.2 ใบงานที่ 5.3	
6	สัปดาห์ที่ 12-14	การใช้โปรแกรมตารางงานและการประยุกต์ใช้งาน	ใบงานที่ 6.1 ใบงานที่ 6.2 ใบงานที่ 6.3	
7	สัปดาห์ที่ 15-16	การใช้โปรแกรมนำเสนอข้อมูลและการประยุกต์ใช้งาน	ใบงานที่ 7.1 ใบงานที่ 7.2	
8	สัปดาห์ที่ 17-18	การประยุกต์ใช้เครื่องมือดิจิทัลและเทคโนโลยี AI เพื่อสนับสนุนการทำงาน	ใบงานที่ 8.1 ใบงานที่ 8.2	

5. สัดส่วนการให้คะแนน

5.1 คะแนนจิตพิสัย	20%
5.2 คะแนนแบบทดสอบ	15%
5.3 คะแนนภาระงาน	25%
5.4 คะแนนสอบกลางภาค	15%
5.5 คะแนนสอบปลายภาค	25%

6. หนังสือ/วารสาร ประกอบการเรียนรู้การสอน

- 6.1 หนังสือเรียนวิชา การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ
- 6.2 เอกสารประกอบวิชา การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ
- 6.3 สื่อ PowerPoint และ Google Classroom

ลงชื่อ
(นางดวงใจ ปรีพจนกร)

ผู้สอน

.

ลงชื่อ
(นางสาวพวงพกา เมธิน)

หัวหน้าแผนกวิชา

ลงชื่อ
(นายเกรียงศักดิ์ ดอนชัย)

งานหลักสูตรการเรียนการสอน

- ขออาจารย์ผู้สอนทุกท่านส่งเอกสารแผนการสอน ให้งานหลักสูตรลงนามอย่างน้อยก่อนเปิดภาคการศึกษา 1 สัปดาห์
- กระบวนวิชาที่เปิดสอนเดียว มีผู้สอนหลายท่านให้ส่งเอกสารแผนการสอนชุดเดียว
- กระบวนวิชาที่เปิดหลายตอน มีผู้สอนท่านเดียวให้ส่งเอกสารแผนการสอนชุดเดียว
- กระบวนวิชาที่เปิดหลายตอน มีผู้สอนหลายท่านให้ส่งเอกสารแผนการสอน ตามจำนวนผู้สอน