

โครงการสอนของอาจารย์ วิทยาลัยเทคนิคเชียงราย

ประจำภาคการศึกษา	2	ปีการศึกษา	2569
ระดับ	ปวช.1		
สาขาวิชา	ช่างอิเล็กทรอนิกส์,เทคนิคคอม,เมคคา		

1. ชื่อผู้สอน นายชูชาติ กุลท้วม

2. รายละเอียดวิชาที่สอน

รหัสวิชา	20001-1001	ตอนที่	
ชื่อวิชา	(ไทย)... สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม (อังกฤษ)		
จำนวนหน่วยกิต	2	หน่วยกิต	
ลักษณะกระบวนวิชา	(/) บรรยาย (/) ปฏิบัติการ (/) ฝึกปฏิบัติ () อื่นๆ ระบุ.....		
ลักษณะการสอน	(/) สอนคนเดียว () สอนร่วมทั้งหมด คน		
วันเวลาที่สอน	ให้ระบุชื่อผู้สอนในช่องหมายเหตุในแผนการสอน		
ตอนที่			

3. คำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับหลักสุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในการปฏิบัติงานอาชีพ ปัญหา ด้านมลพิษ โรคที่เกิดจากการทำงาน อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล การควบคุมป้องกันอุบัติเหตุเบื้องต้น สภาพการทำงานที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพด้านร่างกายและจิตใจ การประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัยเบื้องต้น การปรับปรุงสภาพการทำงานตามหลักการยศาสตร์ การจัดการความปลอดภัยและอาชีวอนามัยเบื้องต้น เครื่องหมายและสัญลักษณ์ด้านความปลอดภัย การปฐมพยาบาลเมื่อเกิดอุบัติเหตุเบื้องต้น อันตรายจากสิ่งแวดล้อม ในการทำงาน การจัดสภาพแวดล้อมในการทำงานตามหลักความปลอดภัย กฎหมายเบื้องต้นที่เกี่ยวข้องกับหลักสุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

4. แผนการสอน

ครั้งที่	ช่วงเวลาวันที่	เนื้อหาที่สอน	ปฏิบัติ	จำนวนคาบ
1		ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสุขภาพ ความปลอดภัย แ	ใบงาน	3
2		สุขภาพและการดูแลสุขภาพ	ใบงาน	3
3		สุขอนามัยในการทำงาน	ใบงาน	3
4		ความปลอดภัยในการทำงาน	ใบงาน	3
5		อุบัติเหตุและการป้องกัน	ใบงาน	3
6		การชั่งอันตรายและการประเมินความเสี่ยง	ใบงาน	3
7		อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	ใบงาน	3
8		ความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือและเครื่องจักร	ใบงาน	3
9		ความปลอดภัยด้านไฟฟ้า	ใบงาน	3
10		ความปลอดภัยจากสารเคมี	ใบงาน	3
11		การป้องกันและระงับอัคคีภัย	ใบงาน	3
12		การปฐมพยาบาลเบื้องต้น	ใบงาน	3
13		การยศาสตร์และความปลอดภัยในการทำงาน	ใบงาน	3
14		สิ่งแวดล้อมในการทำงาน	ใบงาน	3
15		การจัดการขยะและของเสีย	ใบงาน	3
16		มลพิษและการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	ใบงาน	3
17		การจัดการเหตุฉุกเฉินและแผนความปลอดภัย	ใบงาน	3
18		สรุปและประเมินผลการเรียนรู้		3

5. สัดส่วนการให้คะแนน

5.1 คะแนนรายงาน 10..... %

5.2 คะแนนสอบกลางภาค 15..... %

5.3 คะแนนสอบปลายภาค 25..... %

5.4 คะแนนอื่นๆ 50..... %

6. หนังสือ/วารสาร ประกอบการเรียนการสอน

6.1 ...หนังสือเรียนงานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์.....

ลงชื่อ
(นายชูชาติ กุลท้วม)

ผู้สอน

ลงชื่อ
(นายอนุรักษ์ สุขสัก)

หัวหน้าแผนกวิชา

ลงชื่อ
(นายเกรียงศักดิ์ คอนชัย)

งานหลักสูตรการเรียนการสอน