



โครงการสอน

รหัส	20001-1001	วิชา	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	จำนวนชั่วโมง	2	หน่วยกิต	2
รหัส	20308-2106	วิชา	การสร้างสื่อดิจิทัล	จำนวนชั่วโมง	5	หน่วยกิต	3
รหัส	3901-5101	วิชา	งานเทคโนโลยีสารสนเทศ1	จำนวนชั่วโมง	5	หน่วยกิต	3
รหัส	30000-2001	วิชา	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ1	จำนวนชั่วโมง	2	หน่วยกิต	0

ลงชื่อ.....
(นายดัสกร ผาสือคำ)
ครูผู้สอน

งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน
วิทยาลัยอาชีวศึกษาหนองคาย

ฝ่ายวิชาการ
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

โครงการสอนรายวิชา

รหัส 20001-1001
ระดับชั้น ปวช.1

วิชา อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

นก 2 ชม 2

สาขา/สาขางาน การตลาด, การจัดการโลจิสติกส์, อาหารและโภชนาการ,
คหกรรมศาสตร์, การโรงแรม

จุดประสงค์รายวิชา

1. เข้าใจหลักการและกระบวนการจัดการเกี่ยวกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการปฏิบัติอาชีพ
2. สามารถดำเนินการเบื้องต้นในการควบคุมและป้องกันมลพิษ โรคและอุบัติเหตุที่เกิดจากการทำงาน
3. สามารถปรับปรุงสภาพการทำงานตามหลักการยศาสตร์ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
4. มีจิตสำนึกและกิจนิสัยที่ดีในการปฏิบัติงานอาชีพตามหลักอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

มาตรฐานรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการจัดการ ควบคุม ป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการปฏิบัติงานอาชีพ
2. วางแผนการดำเนินการเบื้องต้นในการควบคุม ป้องกันมลพิษ โรคและอุบัติเหตุที่เกิดจากการทำงาน
3. วางแผนปรับปรุงสภาพการทำงานตามหลักการยศาสตร์ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
4. อ่านและปฏิบัติตามเครื่องหมายและสัญลักษณ์ความปลอดภัย
5. เลือก ใช้เครื่องป้องกันอันตรายตามสถานการณ์
6. ประชุมพยาบาลเบื้องต้นตามหลักการและกระบวนการ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับหลักอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการปฏิบัติงานอาชีพ ปัญหามลพิษ โรคและอุบัติเหตุที่เกิดจากการทำงานและการควบคุมป้องกัน การปรับปรุงสภาพการทำงานตามหลักการยศาสตร์การจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเบื้องต้น เครื่องหมายและสัญลักษณ์ความปลอดภัย เครื่องป้องกันอันตราย การปฐมพยาบาลเบื้องต้น กฎหมายและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

จุดประสงค์รายวิชา

1. เข้าใจหลักการ กระบวนการออกแบบและผลิตสื่อด้วยซอฟต์แวร์และแอปพลิเคชันบนอุปกรณ์ดิจิทัลต่างๆ
2. มีทักษะตามหลักการ กระบวนการออกแบบและผลิตสื่อด้วยซอฟต์แวร์และแอปพลิเคชันบนอุปกรณ์ดิจิทัลต่างๆ
3. มีทักษะการนำเสนอผลงานและประเมินผลงานการออกแบบสื่อดิจิทัล
4. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีต่อการเรียนรู้ ปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ มุ่งมั่น สนใจใฝ่รู้มีความคิดสร้างสรรค์

มาตรฐานรายวิชา

1. ออกแบบและผลิตสื่อดิจิทัลตามหลักการและกระบวนการผลิตด้วยซอฟต์แวร์และแอปพลิเคชันบนอุปกรณ์ดิจิทัลต่างๆ
2. นำเสนอผลงาน ประเมินผลงาน แก้ปัญหาและพัฒนาสื่อดิจิทัล

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับสื่อดิจิทัลรูปแบบต่างๆ ความหมาย ประเภท หลักการ ขั้นตอนในการออกแบบสื่อดิจิทัล ประเภทต่างๆ การใช้ซอฟต์แวร์และแอปพลิเคชันบนอุปกรณ์ดิจิทัลต่างๆ เช่น สมาร์ทโฟน แท็บเล็ต อุปกรณ์ต่อพ่วง ใน การแปลงไฟล์ภาพและเสียง การจัดการ การกำหนดรูปแบบสื่อดิจิทัล การบันทึกไฟล์สื่อดิจิทัล การนำเสนอผลงาน การประเมินผลงาน การแก้ปัญหา และพัฒนางานสื่อดิจิทัล

จุดประสงค์รายวิชา

1. เพื่อให้เข้าใจหลักการวางแผน วิเคราะห์งานเทคโนโลยีสารสนเทศ
2. เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานเทคโนโลยีสารสนเทศ ตั้งแต่ขั้นตอนการวางแผน วิเคราะห์ แก้ปัญหา รวมทั้งการควบคุมคุณภาพงาน
3. เพื่อให้มีทัศนคติในการทำงานด้วยความประณีต รอบคอบและปลอดภัย ตระหนักถึงคุณภาพของงาน และมีจริยธรรมในงานอาชีพ

มาตรฐานรายวิชา

1. เข้าใจหลักการวางแผน วิเคราะห์งานเทคโนโลยีสารสนเทศ
2. ปฏิบัติงานวางแผน แก้ปัญหา และควบคุมคุณภาพงานเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. สรุปรายงานผลการปฏิบัติงานเทคโนโลยีสารสนเทศ

คำอธิบายรายวิชา

ปฏิบัติงานในสถานประกอบการเกี่ยวกับการวางแผน วิเคราะห์และแก้ปัญหางานเทคโนโลยีสารสนเทศ ด้านการพัฒนาโปรแกรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

โครงการสอนรายวิชา

รหัส 30000-2001

วิชา กิจกรรมองค์การวิชาชีพ1

นก 0 ชม 2

ระดับชั้น ปวส.1

สาขา/สาขางาน คอมพิวเตอร์กราฟิกอาร์ต

จุดประสงค์รายวิชา

1. เพื่อให้เข้าใจหลักการและกระบวนการเสริมสร้างทักษะประสบการณ์วิชาการและวิชาชีพ การพัฒนาคุณภาพชีวิต การพัฒนาองค์กร ชุมชนและสังคม
2. เพื่อให้วางแผน ลงมือปฏิบัติ ประเมินผล และปรับปรุงการทำงานในการร่วมกิจกรรมองค์การวิชาชีพ
3. เพื่อให้มีเจตคติและกิจนิสัยในการทำงานด้วยความรับผิดชอบ มีวินัย คุณธรรม จริยธรรม ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น

มาตรฐานรายวิชา

1. ปฏิบัติตนตามระเบียบข้อบังคับขององค์การวิชาชีพ
2. วางแผนและปฏิบัติกิจกรรมองค์การวิชาชีพตามหลักการ กระบวนการ ลักษณะและวัตถุประสงค์ของกิจกรรม
3. ใช้กระบวนการกลุ่มและการเป็นผู้นำผู้ตามในการร่วมกิจกรรมองค์การวิชาชีพ
4. ประเมินผลและปรับปรุงการทำกิจกรรมองค์การวิชาชีพ

คำอธิบายรายวิชา

ปฏิบัติเกี่ยวกับ กิจกรรมองค์การวิชาชีพ กิจกรรมเสริมสร้างทักษะและประสบการณ์วิชาการและวิชาชีพ กิจกรรมพัฒนาคุณภาพชีวิต กิจกรรมพัฒนาองค์กร ชุมชนและสังคม การใช้กระบวนการกลุ่มและการเป็นผู้นำผู้ตามตามระบอบประชาธิปไตยในกิจกรรมเกี่ยวกับชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์และกิจกรรมอื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนท้องถิ่น โดยการวางแผน ลงมือปฏิบัติ ประเมินผล และปรับปรุงการทำงาน

