

วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562 สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ (ห้อง 1) ปีการศึกษา 2565-2567

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2					ภาคเรียนที่ 3					ภาคเรียนที่ 4					ภาคเรียนที่ 5					ภาคเรียนที่ 6										
รหัส	รายวิชา	ท	ป	น	รหัส	รายวิชา	ท	ป	น	รหัส	รายวิชา	ท	ป	น	รหัส	รายวิชา	ท	ป	น	รหัส	รายวิชา	ท	ป	น	รหัส	รายวิชา	ท	ป	น						
20000-1104	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง(22นค.) ภาษาไทยพื้นฐาน	6			20000-1102	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง(22นค.) ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	4	0	2	1	20000-1204	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง(22นค.) การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	4	0	2	1	20000-1206	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง(22นค.) ภาษาอังกฤษอินเตอร์เน็ต	5	0	2	1	20000-1208	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง(22นค.) ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0			20000-1208	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง(22นค.) ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	3	0	2	1		
20000-1203	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง		0	2	1	20000-1204	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด		0	2	1	20000-1220	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน		0	2	1	20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต		1	2	2	20000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม		1	2	2	2	2				
20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม		2	0	2	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ		2	0	2	20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย		1	0	1	20000-1402	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม		2	0	2												
20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ		0	2	1						20000-1601	ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อสุขภาพ		1	0	1																			
20001-1001	2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ(71 นก.) 2.1 วิชาชีพพื้นฐาน(21นค.) อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	12			20001-1003	2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ(71 นก.) 2.1 วิชาชีพพื้นฐาน(21นค.) ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	5			20001-1004	2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ(71 นก.) 2.1 วิชาชีพพื้นฐาน(21นค.) พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	4			20001-1002	2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ(71 นก.) 2.1 วิชาชีพพื้นฐาน(21นค.) เครื่องคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	4			20001-1005	2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ(71 นก.) 2.1 วิชาชีพพื้นฐาน(21นค.) การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	0			20001-1006	2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ(71 นก.) 2.1 วิชาชีพพื้นฐาน(21นค.) การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	0			20001-1007	2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ(71 นก.) 2.1 วิชาชีพพื้นฐาน(21นค.) การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	0			
20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ		1	2	2	20001-1004	กฎหมายคอมพิวเตอร์		1	0	1	20001-1006	เครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น		1	2	2																		
20901-1001	ระบบปฏิบัติการและโปรแกรมมอรรถประโยชน์		1	2	2	20901-1002	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น		1	2	2																								
20901-1003	คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์		2	0	2																														
20901-1004	คอมพิวเตอร์กราฟิกเบื้องต้น		1	2	2																														
20901-1005	ระบบคอมพิวเตอร์และส่วนประกอบ		1	2	2																														
	2.2 วิชาชีพเฉพาะ(24 นค.)	0				20901-2001	2.2 วิชาชีพเฉพาะ(24 นค.) การจัดการฐานข้อมูลเบื้องต้น	7			20901-2002	2.2 วิชาชีพเฉพาะ(24 นค.) ภาษาสื่อดิจิทัลเชิงโครงสร้างเบื้องต้น	8			20901-2003	2.2 วิชาชีพเฉพาะ(24 นค.) การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	4			20901-2004	2.2 วิชาชีพเฉพาะ(24 นค.) การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	4			20901-2005	2.2 วิชาชีพเฉพาะ(24 นค.) การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	0			20901-2006	2.2 วิชาชีพเฉพาะ(24 นค.) การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	0		
						20901-2003	การสร้างเว็บเบื้องต้น		1	2	2	20901-2004	การพัฒนาเว็บด้วยภาษาเอชทีเอ็มแอล		1	2	2	20901-2011	การสร้างเกมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น		1	2	2	20901-2009	การประยุกต์ใช้งานระบบควบคุมคอมพิวเตอร์		1	4	3	2	2				
						20901-2010	การสร้างภาพเคลื่อนไหวเบื้องต้น		1	4	3	20901-2005	ระบบรักษาความปลอดภัยคอมพิวเตอร์เบื้องต้น		1	2	2																		
						20901-2005	ระบบเครือข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่		2	0	2																								
20901-2105	2.3 วิชาชีพเลือก(18 นค.) การซ่อมและบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์	2			20901-2101	2.3 วิชาชีพเลือก(18 นค.) การใช้โปรแกรมจำลองในงานคอมพิวเตอร์	3			20901-2102	2.3 วิชาชีพเลือก(18 นค.) ธุรกิจทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	4			20901-2107	2.3 วิชาชีพเลือก(18 นค.) ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับคอมพิวเตอร์	5			20901-2104	2.3 วิชาชีพเลือก(18 นค.) ปัญหาพิเศษเทคโนโลยีสารสนเทศ	2			20901-2106	2.3 วิชาชีพเลือก(18 นค.) งานบริการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ	2			20901-2106	2.3 วิชาชีพเลือก(18 นค.) งานบริการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ	2			
			1	2	2				2	2	3			2	0	2			1	2	2			0	4	2									
											20901-2103	2.3 วิชาชีพเลือก(18 นค.) วิทยาการก้าวหน้าระบบอินเทอร์เน็ตและเทคโนโลยี	4			20901-2307	2.3 วิชาชีพเลือก(18 นค.) ปฏิบัติงานเครือข่ายคอมพิวเตอร์	0		0	6	3													
	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ(4นค.)	0				2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ(4นค.)	0				2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ(4นค.)	0				2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ(4นค.)	0					20901-8001	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ(4นค.) ฝึกงาน	4			*	4	4						
	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ(4นค.)	0				2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ(4นค.)	0				2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ(4นค.)	0				2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ(4นค.)	0					2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ(4นค.)	0												
20901-9204	3. หมวดวิชาเลือกเสรี(10นค.) การพิมพ์ต้นแบบสามมิติในคอมพิวเตอร์	2				3. หมวดวิชาเลือกเสรี(10นค.)	0				3. หมวดวิชาเลือกเสรี(10นค.)	0			20901-2205	3. หมวดวิชาเลือกเสรี(10นค.) การเขียนโปรแกรมภาษาไพธอนเบื้องต้น	4			20901-2202	3. หมวดวิชาเลือกเสรี(10นค.) การโปรแกรมเว็บเบื้องต้น	4			20901-9201	3. หมวดวิชาเลือกเสรี(10นค.) ระบบปฏิบัติการยูนิกซ์เบื้องต้น	4			20901-2406	3. หมวดวิชาเลือกเสรี(10นค.) วิทยาการก้าวหน้าระบบสมองกลฝังตัวและไอโอที	4			
			1	2	2										1	2	2			1	2	2													
20000-2001	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1	0			20000-2002	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมลูกเสือสามัญ 2	0			20000-2003	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0			20000-2004	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0			20000-2005	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0			20000-2006	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0			20000-2007	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0			
			0	2	0				0	2	0			0	2	0			0	2	0														
จบ 103 นก.	รวม (คาบ/สัปดาห์)	32	14	18	22	รวม(คาบ/สัปดาห์)	30	10	20	19	รวม(คาบ/สัปดาห์)	30	12	18	20	รวม(คาบ/สัปดาห์)	30	8	22	18					รวม(คาบ/สัปดาห์)	10	0	10	6						

ลงชื่อ
(นายวิชาชัย สาคุด)
หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

ลงชื่อ
(นางสาวคนธ์ อาทิตย์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ
(นางสาวแสงเพชร แสงจันทร์)
ผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ
(นางสาวอรุณี ดวงแก้ว)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย

วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562 สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ (ห้อง 2) ปีการศึกษา 2565-2567

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2					ภาคเรียนที่ 3					ภาคเรียนที่ 4					ภาคเรียนที่ 5					ภาคเรียนที่ 6																			
รหัส	รายวิชา	ท	ป	น	รหัส	รายวิชา	ท	ป	น	รหัส	รายวิชา	ท	ป	น	รหัส	รายวิชา	ท	ป	น	รหัส	รายวิชา	ท	ป	น	รหัส	รายวิชา	ท	ป	น															
20000-1104	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง(22นค.) ภาษาไทยพื้นฐาน	6			20000-1104	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง(22นค.) ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	4	0	2	1	20000-1204	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง(22นค.) การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	4	0	2	1	20000-1204	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง(22นค.) ภาษาอังกฤษอินเตอร์เน็ต	5	0	2	1	20000-1204	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง(22นค.) ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	3	0	2	1																
20000-1201	2. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง(22นค.) ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง		0	2	1	20000-1201	2. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง(22นค.) ภาษาอังกฤษฟัง-พูด		0	2	1	20000-1220	2. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง(22นค.) ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน		0	2	1	20000-1301	2. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง(22นค.) วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต		1	2	2	20000-1301	2. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง(22นค.) วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม		1	2	2															
20000-1501	3. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง(22นค.) หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม		2	0	2	20000-1401	3. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง(22นค.) คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ		2	0	2	20000-1502	3. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง(22นค.) ประวัติศาสตร์ชาติไทย		1	0	1	20000-1402	3. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง(22นค.) คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม		2	0	2																					
20000-1603	4. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง(22นค.) พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ		0	2	1						20000-1601	4. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง(22นค.) ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อสุขภาพ		1	0	1																												
20001-1001	2.1 วิชาชีพพื้นฐาน(21นค.) อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	12			20001-1003	2.1 วิชาชีพพื้นฐาน(21นค.) ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	5	1	2	2	20001-1004	2.1 วิชาชีพพื้นฐาน(21นค.) พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	4	2	0	2																												
20001-2001	3. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง(22นค.) คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ		1	2	2	20001-1004	3. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง(22นค.) กฎหมายคอมพิวเตอร์		1	0	1	20001-1005	3. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง(22นค.) เครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น		1	2	2																											
20901-1001	4. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง(22นค.) ระบบปฏิบัติการและโปรแกรมมิ่ง		1	2	2	20901-1002	4. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง(22นค.) การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น		1	2	2																																	
20901-1003	5. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง(22นค.) คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์		2	0	2																																							
20901-1004	6. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง(22นค.) คอมพิวเตอร์กราฟิกเบื้องต้น		1	2	2																																							
20901-1005	7. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง(22นค.) ระบบคอมพิวเตอร์และส่วนประกอบ		1	2	2																																							
	2.2 วิชาชีพเฉพาะ(24 นค.)	0				20901-2001	2.2 วิชาชีพเฉพาะ(24 นค.) การจัดการฐานข้อมูลเบื้องต้น	7	1	2	2	20901-2002	2.2 วิชาชีพเฉพาะ(24 นค.) ภาษาสอถอมข้อมูลเชิงโครงสร้างเบื้องต้น	8	1	2	2	20901-2003	2.2 วิชาชีพเฉพาะ(24 นค.) ดิจิทัลเบื้องต้น	4	1	2	2	20901-2004	2.2 วิชาชีพเฉพาะ(24 นค.) การเขียนโปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่เบื้องต้น	5	1	4	3	20901-2005	2.2 วิชาชีพเฉพาะ(24 นค.) การสร้างงานระบบควบคุมคอมพิวเตอร์	0												
						20901-2003	2.2 วิชาชีพเฉพาะ(24 นค.) การสร้างเว็บเบื้องต้น		1	2	2	20901-2004	2.2 วิชาชีพเฉพาะ(24 นค.) การพัฒนาเว็บด้วยภาษาเอชทีเอ็มแอล		1	2	2	20901-2011	2.2 วิชาชีพเฉพาะ(24 นค.) การสร้างเกมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น		1	2	2	20901-2009	2.2 วิชาชีพเฉพาะ(24 นค.) การประยุกต์ใช้งานระบบควบคุมคอมพิวเตอร์		1	2	2															
						20901-2010	2.2 วิชาชีพเฉพาะ(24 นค.) การสร้างภาพเคลื่อนไหวเบื้องต้น		1	4	3	20901-2005	2.2 วิชาชีพเฉพาะ(24 นค.) ระบบรักษาความปลอดภัยคอมพิวเตอร์เบื้องต้น		1	2	2	20901-2001	2.2 วิชาชีพเฉพาะ(24 นค.) ระบบเครือข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่		2	0	2																					
20901-2105	2.3 วิชาชีพเลือก(18 นค.) การซ่อมและบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์	2	1	2	2	20901-2101	2.3 วิชาชีพเลือก(18 นค.) การใช้โปรแกรมจำลองในงานคอมพิวเตอร์	3	2	2	3	20901-2102	2.3 วิชาชีพเลือก(18 นค.) ธุรกิจทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	4	2	0	2	20901-2107	2.3 วิชาชีพเลือก(18 นค.) ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับคอมพิวเตอร์	5	1	2	2	20901-2106	2.3 วิชาชีพเลือก(18 นค.) งานบริการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ	2	0	4	2	20901-2108	2.3 วิชาชีพเลือก(18 นค.) ปัญหาพิเศษเทคโนโลยีสารสนเทศ	0	0	4	2									
	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ(4นค.)	0																																										
	2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ(4นค.)	0																																										
20901-9204	3. หมวดวิชาเลือกเสรี(10นค.) การพิมพ์ต้นแบบสีในคอมพิวเตอร์	2	1	2	2																																							
20000-2001	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1	0	0	2	0	20000-2002	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมลูกเสือสามัญ 2	0	0	2	0	20000-2003	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	0	2	0	20000-2004	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	0	2	0	20000-2005	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	0	2	0	20000-2006	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	0	2	0									
จบ 103 นค.	รวม (คาบ/สัปดาห์)	32	14	18	22		รวม (คาบ/สัปดาห์)	30	10	20	19		รวม (คาบ/สัปดาห์)	30	12	18	20																											

ลงชื่อ
(นายวิชาชัย สานาค)
หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

ลงชื่อ
(นางสาวศรินทร์ อาทิตย์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ
(นางสาวแสงเพชร แสงจันทร์)
ผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ
(นางสาวอรทัย ดวงแก้ว)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย