

วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562 สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ (ห้อง 1) ปีการศึกษา 2563-2565

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													
20000-1101	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง(22นค.) ภาษาไทยพื้นฐาน	6	2	0	2	20000-1102	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง(4 ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	4	0	2	1	20000-1204	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง(4 การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	4	0	2	1	20000-1219	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง(5 ภาษาอังกฤษสำหรับงานเทคโนโลยีสา	5	0	2	1		1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง(0				20000-1208	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง(3 ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อกา	3	0	2	1			
20000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง		0	2	1	20000-1202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด		0	2	1	20000-1220	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน		0	2	1	20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต		1	2	2		20000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม		1	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 นค.) 2.1 วิชาชีพพื้นฐาน(21นค.) อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	12	2	0	2	20001-1003	2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ(71 5 2.1 วิชาชีพพื้นฐาน(21นค.) ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	5	1	2	2	20001-1002	2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ(71 4 2.1 วิชาชีพพื้นฐาน(21นค.) พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	4	2	0	2		2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ(71 0 2.1 วิชาชีพพื้นฐาน(21นค.) พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	0	2	0	2		2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ(71 0 2.1 วิชาชีพพื้นฐาน(21นค.) พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	0	2	0	2	20001-1005	2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ(71 0 2.1 วิชาชีพพื้นฐาน(21นค.) พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	0	2	0	2		
20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ		1	2	2	20001-1006	กฎหมายคอมพิวเตอร์		1	0	1	20901-1006	เครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น		1	2	2																				
20901-1001	ระบบปฏิบัติการและโปรแกรมมอรรลประโชยน์		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.) 7 การจัดการฐานข้อมูลเบื้องต้น	7	1	2	2	20901-2002	2.2 วิชาชีพเฉพาะ(24 นค.) 8 ภาษาสอบถามข้อมูลเชิงโครงสร้างเบื้องต้น	8	1	2	2	20901-2008	2.2 วิชาชีพเฉพาะ(24 นค.) 4 ดิจิทัลเบื้องต้น	4	1	2	2		2.2 วิชาชีพเฉพาะ(24 นค.) 0				20901-2005	2.2 วิชาชีพเฉพาะ(24 นค.) 5 การเขียนโปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อน	5	1	4	3			
						20901-2003	การสร้างเว็บเบื้องต้น		1	2	2	20901-2004	การพัฒนาเว็บด้วยภาษาเอชทีเอ็มแอล		1	2	2	20901-2011	การสร้างเกมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น		1	2	2					20901-2009	การประยุกต์ใช้งานระบบควบคุมคอม		1	2	2				
						20901-2010	การสร้างภาพเคลื่อนไหวเบื้องต้น		1	4	3	20901-2006	ระบบรักษาความปลอดภัยคอมพิวเตอร์		1	2	2																				
											20901-2007	ระบบเครือข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่		2	0	2																					
20901-2105	2.3 วิชาชีพเลือก(18 นค.) การซ่อมและบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์	2	1	2	2	20901-2101	2.3 วิชาชีพเลือก(18 นค.) 3 การใช้โปรแกรมจำลองในงานคอมพิวเตอร์	3	2	2	3	20901-2102	2.3 วิชาชีพเลือก(18 นค.) 4 ธุรกิจทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	4	2	0	2	20901-2107	2.3 วิชาชีพเลือก(18 นค.) 5 ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับคอมพิวเตอร์	5	1	2	2	20901-2104	2.3 วิชาชีพเลือก(18 นค.) 2 ปัญหาพิเศษเทคโนโลยีสารสนเทศ	2	0	4	2	20901-2106	2.3 วิชาชีพเลือก(18 นค.) 2 งานบริการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี	2	0	4	2		
											20901-2103	วิทยาการก้าวหน้าระบบอินเทอร์เน็ต		0	4	2	20901-2307	ปฏิบัติงานเครือข่ายคอมพิวเตอร์		0	6	3															
	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ(4นค.)	0					2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0	0				2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0	0					2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0	0							20901-8001	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 4 ฝึกงาน	4	*	4	4		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0	0			
	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ(4นค.)	0					2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0	0				2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0	0					2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0	0																		
20901-9208	3. หมวดวิชาเลือกเสรี(10นค.) การพิมพ์ศิลป์แบบสัสม์สในคอมพิวเตอร์	2	1	2	2		3. หมวดวิชาเลือกเสรี(10นค.) 0	0				3. หมวดวิชาเลือกเสรี(10นค.) 0	0				20901-2205	3. หมวดวิชาเลือกเสรี(10นค.) 4 การเขียนโปรแกรมภาษาไพธอนเบื้องต้น	4	1	2	2		3. หมวดวิชาเลือกเสรี(10นค.) 0			20901-9201	3. หมวดวิชาเลือกเสรี(10นค.) 4 ระบบปฏิบัติการยูนิกซ์เบื้องต้น	4	1	2	2					
																		20901-2202	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 การโปรแกรมเว็บเบื้องต้น	0	1	2	2				20901-2406	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 วิทยาการก้าวหน้าระบบสมองกลฝังตัว	0	0	4	2					
20000-2001	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	0	2	0	20000-2002	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	0	2	0	20000-2003	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 1	0	0	2	0	20000-2004	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 2	0	0	2	0	20000-2005	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 3	0	0	2	0	20000-2006	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 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	รวม(คาบ/สัปดาห์)	30	8	22	18	รวม(คาบ/สัปดาห์)	10	0	10	6	รวม(คาบ/สัปดาห์)	30	4	26	18							

ลงชื่อ

(นายธวัชชัย สาเกต)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

ลงชื่อ

(นางสาวคนธ์ อาทนต์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นางสุวิมล ปันนาง)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นางสาวอรพิน ดวงแก้ว)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย

วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562 สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ (ห้อง 2) ปีการศึกษา 2563-2565

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																
20000-1101	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง(22นค.) ภาษาไทยพื้นฐาน	6	2	0	2	20000-1102	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง(4 ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	4	0	2	1	20000-1204	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง(4 การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	4	0	2	1	20000-1219	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง(5 ภาษาอังกฤษสำหรับงานเทคโนโลยีสา	5	0	2	1	20000-1208	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนค 3 ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อ	3	0	2	1																
20000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง		0	2	1	20000-1202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด		0	2	1	20000-1220	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน		0	2	1	20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต		1	2	2	20000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุ		1	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 นค.) 2.1 วิชาชีพพื้นฐาน(21นค.) อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	12	2	0	2	20001-1003	2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ(71 5 2.1 วิชาชีพพื้นฐาน(21นค.) ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	5	1	2	2	20001-1002	2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ(71 4 2.1 วิชาชีพพื้นฐาน(21นค.) พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	4	2	0	2																												
20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ		1	2	2	20001-1006	กฎหมายคอมพิวเตอร์		1	0	1	20901-1006	เครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น		1	2	2																												
20901-1001	ระบบปฏิบัติการและโปรแกรมอรรถประโยชน์		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.) 7 การจัดการฐานข้อมูลเบื้องต้น		1	2	2	20901-2002	2.2 วิชาชีพเฉพาะ(24 นค.) 8 ภาษาสอบถามข้อมูลเชิงโครงสร้างเมื่อ		1	2	2	20901-2008	2.2 วิชาชีพเฉพาะ(24 นค.) 4 ดิจิทัลเบื้องต้น		1	2	2	20901-2005	2.2 วิชาชีพเฉพาะ(24 นค.) 5 การเขียนโปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่		1	4	3																
						20901-2003	การสร้างเว็บเบื้องต้น		1	2	2	20901-2004	การพัฒนาเว็บไซต์ภาษาเอชทีเอ็มแอล		1	2	2	20901-2011	การสร้างเกมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น		1	2	2	20901-2009	การประยุกต์ใช้งานระบบควบคุมค		1	2	2																
						20901-2010	การสร้างภาพเคลื่อนไหวเบื้องต้น		1	4	3	20901-2006	ระบบรักษาความปลอดภัยคอมพิวเตอร์		1	2	2																												
												20901-2007	ระบบเครือข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่		2	0	2																												
20901-2105	2.3 วิชาชีพเลือก(18 นค.) การซ่อมและบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์	2	1	2	2	20901-2101	2.3 วิชาชีพเลือก(18 นค.) 3 การใช้โปรแกรมจำลองในงานคอมพิวเตอร์		2	2	3	20901-2102	2.3 วิชาชีพเลือก(18 นค.) 4 ธุรกิจทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ		2	0	2	20901-2107	2.3 วิชาชีพเลือก(18 นค.) 5 ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับคอมพิวเตอร์		1	2	2	20901-2106	2.3 วิชาชีพเลือก(18 นค.) 2 งานบริการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี		0	4	2	20901-2104	2.3 วิชาชีพเลือก(18 นค.) 2 ปัญหาพิเศษเทคโนโลยีสารสนเทศ		0	4	2										
											20901-2103	2.3 วิชาชีพเลือก(18 นค.) 4 วิทยาการก้าวหน้าระบบอินเทอร์เน็ต		0	4	2	20901-2307	2.3 วิชาชีพเลือก(18 นค.) 5 ปฏิบัติงานเครือข่ายคอมพิวเตอร์		0	6	3																							
	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ(4นค.)	0					2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชา 0					2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชา 0						2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชา 0																											
	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ(4นค.)	0					2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชา 0					2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชา 0						2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชา 0																											
20901-9208	3. หมวดวิชาเลือกเสรี(10นค.) การพิมพ์ดีดแบบสัมผัสในคอมพิวเตอร์	2	1	2	2		3. หมวดวิชาเลือกเสรี(10นค.) 0					3. หมวดวิชาเลือกเสรี(10นค.) 0						3. หมวดวิชาเลือกเสรี(10นค.) 4						3. หมวดวิชาเลือกเสรี(10นค.) 4																					
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0					4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0					4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0						4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0						4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0																					
20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1		0	2	0	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2		0	2	0	20000-2003	กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 1		0	2	0	20000-2004	กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 2		0	2	0	20000-2005	กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 3		0	2	0	20000-2006	กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 4		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	รวม(คาบ/สัปดาห์)	30	8	22	18	รวม(คาบ/สัปดาห์)	30	4	26	18	รวม(คาบ/สัปดาห์)	10	0	10	6															

ลงชื่อ

(นายธวัชชัย สาเกต)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

ลงชื่อ

(นางสาวคนธ์ อาทนต์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นางสุวิมล ปันนาง)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นางสาวอรพิน ดวงแก้ว)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย