

แผนการเรียนหลักสูตร ปวส. 2563

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขางานนักพัฒนาซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ ปีการศึกษา 2563-2564

แผนการเรียนหลักสูตร ปวส. 2564

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขางานนักพัฒนาซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ ปีการศึกษา 2563-2564

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2					ภาคเรียน ฤดูร้อน					ภาคเรียนที่ 3					ภาคเรียนที่ 4													
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									
30000-1201	1. หมวดวิชาทักษะชีวิต(21นค.) ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3	30000-1214	1. หมวดวิชาทักษะชีวิต 3 ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีสารสนเทศ	3	0	3		1. หมวดวิชาทักษะชีวิต 0				30000-1101 30000-1401 30000-1601	1. หมวดวิชาทักษะชีวิต 8 ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ การพัฒนาสุขภาพ	3	0	3	30000-1302 30000-1501 30000-1609	1. หมวดวิชาทักษะชีวิต 7 การวิจัยเบื้องต้น ชีวิตกับสังคมไทย ลีลาเพื่อพัฒนาสุขภาพและบุคลิกภาพ	2	2	3	3	0	3	0	2	1			
30001-1001 30001-2001 30901-1002 30901-1003	2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ(56นค.) 2.1 วิชาชีพพื้นฐาน(เรณค.) 11 การบริหารงานคุณภาพในองค์กร เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการ การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ ระบบฐานข้อมูลและการออกแบบ	1	2	2	30001-1051 30901-1001	2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 4 2.1 วิชาชีพพื้นฐาน 0 กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ การโปรแกรมคอมพิวเตอร์เชิงโครงสร้าง	1	0	1	1	4	3				2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 0 2.1 วิชาชีพพื้นฐาน 0					2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 0 2.1 วิชาชีพพื้นฐาน 0												
30901-2001 30901-2002	2.2 วิชาชีพเฉพาะ(21นค.) 6 โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม การวิเคราะห์และออกแบบเชิงวัตถุ	1	4	3	30901-2008	2.2 วิชาชีพเฉพาะ 3 การพัฒนาเว็บไซต์ด้วยภาษา PHP	1	4	3		2.2 วิชาชีพเฉพาะ 0				30901-2003 30901-2005 30901-2007 30901-2004	2.2 วิชาชีพเฉพาะ 9 การพัฒนาระบบฐานข้อมูล การโปรแกรมเชิงวัตถุด้วยเทคโนโลยีอาว การพัฒนาโปรแกรมบนคอมพิวเตอร์พกพา ระบบปฏิบัติการเครื่องแม่ข่าย	1	4	3	1	4	3	1	4	3	1	4	3					
	2.3 วิชาชีพเลือก(12นค.) 0				30901-2104	2.3 วิชาชีพเลือก 3 การพัฒนาโปรแกรมด้วยเทคโนโลยีคลัดเน็ต	1	4	3		2.3 วิชาชีพเลือก 0					2.3 วิชาชีพเลือก 0				30901-2106 30901-2108 30901-2110	2.3 วิชาชีพเลือก 9 การพัฒนาเว็บไซต์ด้วยภาษา PHP ขั้นสูง การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันบนคอมพิวเตอร์ การพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ด้วย ภาษาและเทคโนโลยีทันสมัย	1	4	3	1	4	3	1	4	3			
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชา 0					2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 0				30901-8001	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะ 4 ฝึกงาน		*	4	4		2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 0					2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชา 0											
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชา 0					2.5 โครงการพัฒนาทักษะชีวิต 0					2.5 โครงการพัฒนาทักษะ 0				30901-8502	2.5 โครงการพัฒนาทักษะชีวิต 2 โครงการ 1		*	2	2	30901-8503	2.5 โครงการพัฒนาทักษะชีวิต 2 โครงการ 2		*	2	2							
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี(6นค.) 0				30901-2012	3. หมวดวิชาเลือกเสรี 3 งานติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	0	6	3		3. หมวดวิชาเลือกเสรี 0					3. หมวดวิชาเลือกเสรี 0				30901-2017	3. หมวดวิชาเลือกเสรี 3 พื้นฐานเทคโนโลยีระบบสมองกลฝังตัวและ	1	4	3									
30000-2001	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	30000-2002	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0		4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0				30000-2003	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	30000-2004	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0									
จบ 83 นค.	รวม (คาบ/สัปดาห์) 33	9	24	20		รวม(คาบ/สัปดาห์) 27	7	20	16		รวม(คาบ/สัปดาห์) 4	0	4	4		รวม(คาบ/สัปดาห์) 32	12	20	22		รวม(คาบ/สัปดาห์) 33	9	24	21									
30900-0002 30900-0003 30900-0006	5. รายวิชาปรับพื้นฐาน 7 หลักการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น การใช้โปรแกรมมัลติมีเดียเบื้องต้น การพิมพ์ดีดแบบสัมผัส	1	4	3	3900-0003 3900-0009 3900-0010	5. รายวิชาปรับพื้นฐาน 9 การใช้โปรแกรมมัลติมีเดียในสาขางาน เครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น งานติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ในสาขา	1	4	3	1	4	3				5. รายวิชาปรับพื้นฐาน 0					5. รายวิชาปรับพื้นฐาน 0												
	รวม (คาบ/สัปดาห์) 12	2	10	7		รวม(คาบ/สัปดาห์) 16	2	14	9		รวม(คาบ/สัปดาห์) 0	0	0	0		รวม(คาบ/สัปดาห์) 0	0	0	0		รวม(คาบ/สัปดาห์) 0	0	0	0									

ลงชื่อ
(นายธวัชชัย สาเกต)
หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

ลงชื่อ
(นางสาวคนธ์ อาทนิษฐ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ
(นางสุวิมล ปิ่นนาง)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ
(นางสาวอรพิน ดวงแก้ว)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย