

แผนการเรียนหลักสูตร ปวส. 2563

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขางานนักพัฒนาซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ ปีการศึกษา 2565-2566

แผนการเรียนหลักสูตร ปวส. 2563

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขางานนักพัฒนาซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ ปีการศึกษา 2565-2566

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	3	2	2	3	30000-1214	1. หมวดวิชาทักษะชีวิต ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีสารสนเทศ	3	3	0	3	0				30000-1101	1. หมวดวิชาทักษะชีวิต ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	8	3	0	3	30000-1302	1. หมวดวิชาทักษะชีวิต การวิจัยเบื้องต้น	7	2	2	3
																30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเบื้องต้นอาชีพ	3	0	3	30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3		
																30000-1601	การพัฒนาสุขภาพ	2	0	2	30000-1609	สื่อกาเพื่อพัฒนาสุขภาพและบุคลิกภาพ	0	2	1		
30001-1001	2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ(56นค.) 2.1 วิชาชีพพื้นฐาน(15นค.) การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	11	1	2	2	30001-1051	2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 2.1 วิชาชีพพื้นฐาน กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	4	1	0	1						2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 2.1 วิชาชีพพื้นฐาน	0				2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 2.1 วิชาชีพพื้นฐาน	0				
30001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ		2	2	3	30901-1001	การโปรแกรมคอมพิวเตอร์เชิงโครงสร้าง		1	4	3																
30901-1002	การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์		1	4	3																						
30901-1003	ระบบฐานข้อมูลและการออกแบบ		1	4	3																						
30901-2001	2.2 วิชาชีพเฉพาะ(21นค.) โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม	4	1	4	3	30901-2008	2.2 วิชาชีพเฉพาะ การพัฒนาเว็บด้วยภาษา PHP	3	1	4	3					30901-2003	2.2 วิชาชีพเฉพาะ การพัฒนาระบบฐานข้อมูล	0	1	4	3	30901-2004	2.2 วิชาชีพเฉพาะ ระบบปฏิบัติการเครื่องแม่ข่าย	3	1	4	3
30901-2002	การวิเคราะห์และออกแบบเชิงวัตถุ		1	4	3										30901-2005	การโปรแกรมเชิงวัตถุด้วยเทคโนโลยีจาวา		1	4	3							
															30901-2007	การพัฒนาโปรแกรมบนคอมพิวเตอร์พกพา		1	4	3							
	2.3 วิชาชีพเลือก(12นค.)	0				30901-2104	2.3 วิชาชีพเลือก การพัฒนาโปรแกรมด้วยเทคโนโลยีคลัดเน็ต	3	1	4	3				30901-2106	2.3 วิชาชีพเลือก การพัฒนาเว็บด้วยภาษา PHP ขั้นสูง	0	1	4	3	30901-2108	2.3 วิชาชีพเลือก การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันบนคอมพิวเตอร์พกพา	6	1	4	3	
																					30901-2110	การพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ด้วย	3	1	4	3	
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ (4นค.)	0					2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ	0							30901-8001	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ ฝึกงาน	0					2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ	0				
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะชีวิต (4นค.)	0					2.5 โครงการพัฒนาทักษะชีวิต	0							30901-8502	2.5 โครงการพัฒนาทักษะชีวิต โครงการ 1	2	*	2	2	30901-8503	2.5 โครงการพัฒนาทักษะชีวิต โครงการ 2	2	*	2	2	
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี(6นค.)	0				30901-2012	3. หมวดวิชาเลือกเสรี งานติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	3	0	6	3						3. หมวดวิชาเลือกเสรี	0				30901-2017	3. หมวดวิชาเลือกเสรี พื้นฐานเทคโนโลยีระบบสมองกลฝังตัวและไอโอที	3	1	4	3
30000-2001	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	0	2	0	30000-2002	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	0	2	0				30000-2003	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	0	2	0	30000-2004	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	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	5. รายวิชาปรับพื้นฐาน หลักการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	10	1	4	3	30900-0004	5. รายวิชาปรับพื้นฐาน งานติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	6	0	6	3						5. รายวิชาปรับพื้นฐาน	0					5. รายวิชาปรับพื้นฐาน	0			
30900-0003	การใช้โปรแกรมมัลติมีเดียเบื้องต้น		1	4	3	30900-0005	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น		1	4	3																
30900-0001	การโปรแกรมเว็บเบื้องต้น		1	4	3																						
30900-0006	การพิมพ์ดีดแบบสัมผัส		0	2	1																						
	รวม (คาบ/สัปดาห์)	17	3	14	10	รวม (คาบ/สัปดาห์)	11	1	10	6	รวม (คาบ/สัปดาห์)	0	0	0	0	รวม (คาบ/สัปดาห์)	0	0	0	0	รวม (คาบ/สัปดาห์)	0	0	0	0		

ลงชื่อ
(นายรัชชัยย์ สาเหตุ)
หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

ลงชื่อ
(นางเสาวคนธ์ อาทนีชัย)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ
(นางสาวแสงเพชร แสงจันทร์)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ
(นางสาวอรพิน ดวงแก้ว)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย

แผนการเรียนหลักสูตร ปวส. 2563

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขางานนักพัฒนาคอมพิวเตอร์กราฟิก เกม และแอนิเมชัน ปีการศึกษา 2565-2566

แผนการเรียนหลักสูตร ปวส. 2563

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขางานนักพัฒนาคอมพิวเตอร์กราฟิก เกม และแอนิเมชัน ปีการศึกษา 2565-2566

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	3	2	2	3	30000-1214	1. หมวดวิชาทักษะชีวิต ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีสารสนเทศ	3	3	0	3	0				30000-1101	1. หมวดวิชาทักษะชีวิต ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	8	3	0	3	30000-1302	1. หมวดวิชาทักษะชีวิต การวิจัยเบื้องต้น	7	2	2	3			
																30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเบื้องต้นอาชีพ	3	0	3	30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3					
																30000-1601	การพัฒนาสุขภาพ	2	0	2	30000-1609	สื่ภาพเพื่อพัฒนาสุขภาพและบุคลิกภาพ	0	2	1					
30001-1001	2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ(56นค.) 2.1 วิชาชีพพื้นฐาน(15นค.) การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	11	1	2	2	30001-1051	2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 2.1 วิชาชีพพื้นฐาน กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	4	1	0	1						2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 2.1 วิชาชีพพื้นฐาน	0					2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 2.1 วิชาชีพพื้นฐาน	0						
30001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ		2	2	3	30901-1001	การโปรแกรมคอมพิวเตอร์เชิงโครงสร้าง		1	4	3																			
30901-1002	การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์		1	4	3																									
30901-1003	ระบบฐานข้อมูลและการออกแบบ		1	4	3																									
30901-2001	2.2 วิชาชีพเฉพาะ(21นค.) โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม	4	1	4	3	30901-2019	2.2 วิชาชีพเฉพาะ การออกแบบและพัฒนาคอมพิวเตอร์เกม	3	1	4	3					30901-2003	2.2 วิชาชีพเฉพาะ การพัฒนากระบวนการข้อมูล	0	1	4	3	30901-2004	ระบบปฏิบัติการเครื่องแม่ข่าย	1	4	3				
30901-2002	การวิเคราะห์และออกแบบเชิงวิฤต		1	4	3										30901-2005	การโปรแกรมเชิงวัตถุด้วยเทคโนโลยีจาวา	1	4	3											
															30901-2020	การออกแบบและสร้างงานแอนิเมชัน	1	4	3											
	2.3 วิชาชีพเลือก(12นค.)	0				30901-2401	2.3 วิชาชีพเลือก การออกแบบและพัฒนาโครงเรื่อง	3	1	4	3					30901-2403	2.3 วิชาชีพเลือก การออกแบบส่วนติดต่อผู้ใช้เกมและแอนิเมชัน	0	1	4	3	30901-2405	2.3 วิชาชีพเลือก พื้นฐานการผลิตคอมพิวเตอร์เกมและแอนิเมชัน	6	1	4	3			
																					30901-2408	การพัฒนาแบบคอมพิวเตอร์พกพา	1	4	3					
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ (4นค.)	0					2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ	0							30901-8001	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ ฝึกงาน	4	*	4	4										
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะชีวิต (4นค.)	0					2.5 โครงการพัฒนาทักษะชีวิต	0							30901-8502	2.5 โครงการพัฒนาทักษะชีวิต โครงการ 1	0				2	*	2	2	30901-8503	2.5 โครงการพัฒนาทักษะชีวิต โครงการ 2	2	*	2	2
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี(6นค.)	0				30901-2012	3. หมวดวิชาเลือกเสรี งานติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	3	0	6	3						3. หมวดวิชาเลือกเสรี	0												
																					30901-2017	3. หมวดวิชาเลือกเสรี พื้นฐานเทคโนโลยีระบบสมองกลฝังตัวและไอโอที	3	1	4	3				
30000-2001	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	0	2	0	30000-2002	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	0	2	0				30000-2003	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	0	2	0	30000-2004	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	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	5. รายวิชาปรับพื้นฐาน หลักการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	10	1	4	3	30900-0004	5. รายวิชาปรับพื้นฐาน งานติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	6	0	6	3						5. รายวิชาปรับพื้นฐาน	0												
30900-0003	การใช้โปรแกรมสไลด์เบื้องต้น		1	4	3	30900-0005	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น		1	4	3																			
30900-0001	การโปรแกรมเว็บเบื้องต้น		1	4	3																									
30900-0006	การพิมพ์ดีดแบบสัมผัส		0	2	1																									
	รวม (คาบ/สัปดาห์)	17	3	14	10	รวม (คาบ/สัปดาห์)	11	1	10	6	รวม (คาบ/สัปดาห์)	0	0	0	0	รวม (คาบ/สัปดาห์)	0	0	0	0	รวม (คาบ/สัปดาห์)	0	0	0	0					

ลงชื่อ
(นายรัชชัช สาเหตุ)
หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

ลงชื่อ
(นางเสาวคนธ์ อาทนีดี)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ
(นางสาวแสงเพชร แสงจันทร์)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ
(นางสาวอรพิน ดวงแก้ว)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย