

แผนการเรียนหลักสูตรอาชีวศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (รับผู้จบ ปวช.)

ประเภทวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

สาขา เทคโนโลยีสารสนเทศ

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2					
รหัสวิชา	วิชา	ท	ป	นค.	รหัสวิชา	วิชา	ท	ป	นค.
	<b>1 หมวดวิชาทักษะชีวิต</b>					<b>1 หมวดวิชาทักษะชีวิต</b>			
	1.1 กลุ่มทักษะภาษาไทยและการสื่อสาร					1.1 กลุ่มทักษะภาษาไทยและการสื่อสาร			
3000-1101	ภาษาไทยเพื่อสื่อสารในงานอาชีพ	3	0	3	3000-1208	ภาษาอังกฤษธุรกิจในงานอาชีพ	3	0	3
3000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจและสังคม	3	0	3					
	1.2 กลุ่มทักษะการคิดและการแก้ปัญหา					1.2 กลุ่มทักษะการคิดและการแก้ปัญหา			
					3000-1404	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3
					3000-1317	การวิจัยเบื้องต้น	3	0	3
	1.3 กลุ่มทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต					1.3 กลุ่มทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต			
3000-1503	มนุษยสัมพันธ์กับปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	3	0	3					
	<b>2 หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ</b>					<b>2 หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ</b>			
	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน					2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน			
3001-1001	การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	3	0	3	3901-1003	ระบบฐานข้อมูลและการออกแบบ	2	2	3
3001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3	3901-1002	การโปรแกรมเว็บด้วยภาษา HTML	2	2	3
	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ					2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ			
3901-2002	การวิเคราะห์และออกแบบเชิงวัตถุ	1	4	3					
	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก					2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก			
3901-2101	สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์และระบบปฏิบัติการ	1	4	3	3901-2102	การโปรแกรมเชิงวัตถุด้วยภาษาคอมพิวเตอร์เชิงวัตถุ	1	4	3
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ					2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ			
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ					2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ			
	<b>3 หมวดวิชาเลือกเสรี</b>					<b>3 หมวดวิชาเลือกเสรี</b>			
					3901-2125	การสัมมนาเทคโนโลยีสารสนเทศ1	2	2	3
	<b>4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b>					<b>4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b>			
3000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	3000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
	<b>5. กิจกรรมที่สถานศึกษา/สถานประกอบการจัด</b>					<b>5. กิจกรรมที่สถานศึกษา/สถานประกอบการจัด</b>			
3000 *1201	เสริมทักษะพัฒนาเพื่อการสื่อสารภาษาอังกฤษ 1	2	0	0	3000 *1202	เสริมทักษะพัฒนาเพื่อการสื่อสารภาษาอังกฤษ	2	0	0
	<b>รวม</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>21</b>		<b>รวม</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>21</b>

แผนการเรียนหลักสูตรอาชีวศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (รับผู้จบ ปวช.)

ประเภทวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

สาขา เทคโนโลยีสารสนเทศ

ภาคเรียนที่ 3				ภาคเรียนที่ 4					
รหัสวิชา	วิชา	ท	ป	นค.	รหัสวิชา	วิชา	ท	ป	นค.
	<b>1 หมวดวิชาทักษะชีวิต</b>					<b>1 หมวดวิชาทักษะชีวิต</b>			
	1.1 กลุ่มทักษะภาษาไทยและการสื่อสาร					1.1 กลุ่มทักษะภาษาไทยและการสื่อสาร			
	1.2 กลุ่มทักษะการคิดและการแก้ปัญหา					1.2 กลุ่มทักษะการคิดและการแก้ปัญหา			
	1.3 กลุ่มทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต					1.3 กลุ่มทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต			
					3000-1601	การพัฒนาทักษะชีวิตเพื่อสุขภาพและสังคม	3	0	3
	<b>2 หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ</b>					<b>2 หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ</b>			
	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน					2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน			
3901-1001	การโปรแกรมคอมพิวเตอร์เชิงโครงสร้าง	2	2	3					
	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ					2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ			
3901-2003	การพัฒนาระบบฐานข้อมูล	1	4	3	3901-2001	โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม	1	4	3
3901-2005	การโปรแกรมเชิงวัตถุด้วยเทคโนโลยีจาวา	1	4	3	3901-2004	ระบบปฏิบัติการเครื่องแม่ข่าย	1	4	3
3901-2006	การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์	1	4	3	3901-2007	การพัฒนาเว็บด้วยเทคโนโลยีจาวา	1	4	3
	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก					2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก			
3901-2119	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	1	4	3	3901-2105	การสร้างและจัดการเว็บไซต์	1	4	3
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ					2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ			
3901-8001	ฝึกงาน	*	*	4					
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ					2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ			
					3901-8501	โครงการ (4 ชั่วโมง/สัปดาห์)	*	*	4
	<b>3 หมวดวิชาเลือกเสรี</b>					<b>3 หมวดวิชาเลือกเสรี</b>			
3204-2102	เทคนิคการสร้างภาพเคลื่อนไหว	2	2	3	3901-2107	การพัฒนาเว็บด้วยภาษา PHP	1	4	3
	คอมพิวเตอร์								
	<b>4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b>					<b>4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b>			
3000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	3000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0
	<b>5. กิจกรรมที่สถานศึกษา/สถานประกอบการจัด</b>					<b>5. กิจกรรมที่สถานศึกษา/สถานประกอบการจัด</b>			
3000 *1203	เสริมทักษะพัฒนาเพื่อการสื่อสารภาษาอังกฤษ 3	2	0	0	3000 *1204	เสริมทักษะพัฒนาเพื่อการสื่อสารภาษาอังกฤษ 4	2	0	0
	<b>รวม</b>	<b>10</b>	<b>22</b>	<b>22</b>		<b>รวม</b>	<b>12</b>	<b>22</b>	<b>22</b>