

แผนการเรียนรู้ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส. 2557)

ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ

(ต่างสาขา,ม.6)

ปรับพื้นฐานวิชาชีพครั้งที่ 1 (ภาคฤดูร้อน 1)

รหัส	รายวิชา	ชั่วโมง	หน่วยกิต
	รายวิชาปรับพื้นฐาน		
3900-0005	การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในสาขางานอาชีพ	5	3
3900-0009	เครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	5	3
3900-0015	การพิมพ์ดีดแบบสัมผัส	2	1
	รวม	12	7

แผนการเรียนรู้ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส. 2557)

ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ
(ต่างสาขา,ม.6)

ภาคเรียนที่ 1			
รหัส	รายวิชา	ชั่วโมง	หน่วยกิต
	1.หมวดวิชาทักษะชีวิต		
3000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจและสังคม	3	3
	2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ		
3001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	4	3
3901-1001	การโปรแกรมคอมพิวเตอร์เชิงโครงสร้าง	4	3
3901-1002	การโปรแกรมเว็บด้วยภาษา HTML	4	3
3901-1003	ระบบฐานข้อมูลและการออกแบบ	4	3
3901-2006	การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์	5	3
3901-2004	ระบบปฏิบัติการเครื่องแม่ข่าย	5	3
3901-2101	สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์และระบบปฏิบัติการ	5	3
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี		
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร		
3000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	2	0
	รวม	36	24

แผนการเรียนรู้ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส. 2557)

ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ

(ต่างสาขา,ม.6)

ภาคเรียนที่ 2			
รหัส	รายวิชา	ชั่วโมง	หน่วยกิต
	1.หมวดวิชาทักษะชีวิต		
3000-1101	ภาษาไทยเพื่อสื่อสารในงานอาชีพ	3	3
3000-1208	ภาษาอังกฤษธุรกิจในงานอาชีพ	3	3
3000-1406	แคลคูลัสพื้นฐาน	3	3
3000-1603	พฤติกรรมนันทนาการกับการพัฒนาตน	3	3
	2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ		
3901-2002	การวิเคราะห์และออกแบบเชิงวัตถุ	5	3
3901-2003	การพัฒนาระบบฐานข้อมูล	5	3
3901-2005	การโปรแกรมเชิงวัตถุด้วยเทคโนโลยีจาวา	5	3
3901-2107	การพัฒนาเว็บด้วยภาษา PHP	5	3
3901-2110	ความปลอดภัยระบบเครือข่าย	5	3
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี		
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร		
3000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	2	2
	รวม	39	29

แผนการเรียนรู้ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส. 2557)

ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ

(ต่างสาขา,ม.6)

ปรับพื้นฐานวิชาชีพครั้งที่ 2 (ภาคฤดูร้อน 2)			
รหัส	รายวิชา	ชั่วโมง	หน่วยกิต
	รายวิชาปรับพื้นฐาน		
3900-0001	การใช้งานคอมพิวเตอร์และโปรแกรมสำเร็จรูป	5	3
3900-0003	การใช้โปรแกรมมัลติมีเดียในสาขางานอาชีพ	5	3
3900-0010	งานติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ในสาขางานอาชีพ	6	3
	รวม	16	9

แผนการเรียนรู้ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส. 2557)

ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ

(ต่างสาขา,ม.6)

ภาคเรียนที่ 3			
รหัส	รายวิชา	ชั่วโมง	หน่วยกิต
	1.หมวดวิชาทักษะชีวิต		
	2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ		
3901-8001	ฝึกงาน	**	4
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี		
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร		
3000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	2	0
	รวม	2	4

แผนการเรียนรู้ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส. 2557)

ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ

(ต่างสาขา,ม.6)

ภาคเรียนที่ 4			
รหัส	รายวิชา	ชั่วโมง	หน่วยกิต
	1.หมวดวิชาทักษะชีวิต		
3000-1313	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อชีวิต	4	3
3000-1503	มนุษย์สัมพันธ์กับปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	3	3
3000-1608	พลศึกษาเพื่องานอาชีพ	2	1
	2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ		
3001-1001	การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	3	3
3901-2001	โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม	5	3
3901-2007	การพัฒนาเว็บด้วยเทคโนโลยีจาวา	5	3
3901-2104	การพัฒนาโปรแกรมด้วยเทคโนโลยีดอตเน็ต	5	3
3901-8501	โครงการ	***	4
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี		
3901-2106	พื้นฐานและการใช้งาน XML	5	3
3901-2115	การพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์มือถือ	5	3
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร		
3000-2004	กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 4	2	0
	รวม	39	29