



วิทยาลัยเทคโนโลยีไทยบริหารธุรกิจขอนแก่น

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาพาณิชยกรรม สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ปวช. ปีที่ 1

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2					รวม หน่วยกิต ตลอดปี		
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	ท		ป	น
1. วิชาสามัญ (26 หน่วย)													
1.1 วิชาสามัญทั่วไป (18 หน่วย)	2000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	2	1	2	-	2000-1202	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	2	1	2	-	4
	2000-1501	คณิตศาสตร์ประยุกต์ 1	2	1	1	-	2000-1101	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 1	2	1	-	1	4
							2000-1612	เพศศึกษา	1	1	-	-	1
1.2 วิชาสามัญพื้นฐานวิชาชีพ (8 หน่วย)							2000-1520	คณิตศาสตร์ประยุกต์ 2	2	2	-	-	2
2.วิชาชีพ (66 หน่วย)													
2.1 วิชาชีพพื้นฐาน (10 หน่วย)	2200-1001	ธุรกิจทั่วไป	2	1	-	1	2001-0007	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ +ธุรกิจಯ	2	1	1	1	4
2.2 วิชาชีพสาขาวิชา (16 หน่วย)	2201-1001	การใช้โปรแกรมประมวลผลคำ	2	-	2	1	2201-1003	บัญชีเบื้องต้น 2	3	1	2	1	5
	2201-1002	บัญชีเบื้องต้น 1	3	1	2	1	2201-1007	พิมพ์ดีดอังกฤษ 1	1	1	1	1	4
	2201-1005	พิมพ์ดีดไทย 1	2	1	1	2							2
	2201-1004	การขาย 1	3	1	1	1							3
2.3 วิชาชีพสาขางาน (36 หน่วย)	2201-2401	คอมพิวเตอร์และระบบปฏิบัติการ	2	1	2	1	2201-2414	การสร้างเว็บเพจ	2	1	2	1	4
		เบื้องต้น					2201-2406	การใช้โปรแกรมนำเสนอข้อมูล	2	-	2	2	2
	2201-2403	จริยธรรมในอาชีพคอมพิวเตอร์	2	1	-	1	2201-2405	การใช้โปรแกรมฐานข้อมูล	2	1	2	1	4
	2201-2419	การใช้โปรแกรมกราฟิกส์	2	-	2	2	2201-2408	การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์	2	-	2	2	4
3. วิชาเลือกเสรี (10 หน่วย)	2201-4401	CrazyTalkAnimation	1	-	2	-	2201-4402	Cartoon Animation by Flash	1	-	2	-	2
	2000-1244	ภาษาอังกฤษจากหนังสือพิมพ์	1	1	1	-	2000-1245	การสนทนาภาษาอังกฤษทางธุรกิจ	1	1	1	-	2
4. กิจกรรม (200 ชม.)	2002-0001	ลูกเสือสามัญ 1	-	-	-	2	2002-0002	ลูกเสือสามัญ 2	-	-	-	2	-
		Preparation for ASEAN Community	-	-	3	-		Preparation for ASEAN Community	-	-	3	-	-
		English Program (ACEP)						English Program (ACEP)					
		รวม	24	9	19	12		รวม	23	11	20	12	47

วิทยาลัยเทคโนโลยีไทยบริหารธุรกิจขอนแก่น

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาพาณิชยการ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ปวช. ปีที่ 2

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2					รวม หน่วยกิต ตลอดปี		
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	ท		ป	น
1. วิชาสามัญ (26 หน่วย)													
1.1 วิชาสามัญทั่วไป(18 หน่วย)	2000-1106	ศิลปะการพูด	2	1	-	1	2000-1301	วิถีธรรมวิถีไทย	2	1	-	1	4
	2000-1401	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน	2	1	-	1	2000-1601	พลศึกษาเพื่อพัฒนาบุคลิกภาพ	1	1	1	-	3
1.2 วิชาสามัญพื้นฐานวิชาชีพ (8 หน่วย)	2000-1220	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ในงานอาชีพ	1	1	2	-	2000-1221	การสนทนาภาษาอังกฤษ 1	1	1	2	-	2
							2000-1421	วิทยาศาสตร์ประยุกต์	2	-	2	1	2
2. วิชาชีพ (66 หน่วย)													
2.1 วิชาชีพพื้นฐาน (10 หน่วย)	2001-0006	การเงินส่วนบุคคล	2	1	1	1							2
2.2 วิชาชีพสาขาวิชา (16 หน่วย)	2201-1010	พิมพ์ไทยด้วยคอมพิวเตอร์ 2 +เครื่องใช้	1	1	1	1	2201-1012	พิมพ์อังกฤษด้วยคอมพิวเตอร์ 2	1	1	1	1	2
2.3 วิชาชีพสาขางาน (36 หน่วย)	2201-2417	ปฏิบัติงานบริการคอมพิวเตอร์	3	-	2	4	2201-2402	คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	2	2	-	1	5
	2201-2410	หลักการเขียนโปรแกรม	2	1	2	1	2201-2407	ประมวลผลคำประยุกต์	1	-	2	1	3
	2201-2416	ฮาร์ดแวร์และยูทิลิตี้เบื้องต้น	2	2	1	1	2201-2411	การเขียนโปรแกรมบนระบบ ปฏิบัติการ แทกซ์โทมด	2	1	2	1	4
3. วิชาเลือกเสรี (10 หน่วย)	2000-1237	ศัพท์เทคนิคภาษาอังกฤษ	1	1	1	-	2000-1234	ภาษาอังกฤษโครงการงาน	1	1	-	1	2
	2201-4403	Multimedia Interactive(GameMaker)	1	-	-	2	2201-4404	Presentation Multimedia(ProShow Gold)	1	-	-	2	2
4. กิจกรรม (200 ชม.)	2002-0007	กิจกรรม	-	-	-	2	2002-0008	กิจกรรม	-	-	-	2	-
เสริม		Preparation for ASEAN Community	-	-	3	-		Preparation for ASEAN Community	-	-	3	-	-
		English Program (ACEP)						English Program (ACEP)					
		รวม	17	9	13	14		รวม	14	8	13	11	31

วิทยาลัยเทคโนโลยีไทยบริหารธุรกิจขอนแก่น

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาพาณิชยการ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ปวช. ปีที่ 3

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2					รวม หน่วยกิต ตลอดปี		
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	ท		ป	น
1. วิชาสามัญ (26 หน่วย)													
1.1 วิชาสามัญทั่วไป (18 หน่วย)													
1.2 วิชาสามัญพื้นฐานวิชาชีพ (8 หน่วย)	2000-1222	การสนทนาภาษาอังกฤษ 2	1	1	2	-	2000-1224	ภาษาอังกฤษธุรกิจ	1	1	2	-	2
2. วิชาชีพ (66 หน่วย)													
2.1 วิชาชีพพื้นฐาน (10 หน่วย)	2001-0001	คอมพิวเตอร์เพื่องานอาชีพ	2	-	2	1	2001-0009	พลังงานและสิ่งแวดล้อม	2	1	1	1	4
2.2 วิชาชีพสาขาวิชา (16 หน่วย)													
2.3 วิชาชีพสาขาวิชา (36 หน่วย)	2201-2413	การประยุกต์คอมพิวเตอร์กับงานสถิติ	2	1	2	1	2201-2404	การใช้โปรแกรมตารางงาน	2	-	2	2	4
	2201-2415	ระบบเครือข่ายเบื้องต้น	2	2	-	2	2201-2409	การประมวลผลข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์	2	2	-	1	4
							2201-2412	การเขียนโปรแกรมบนระบบปฏิบัติการ GUI	2	1	2	1	2
3. โครงการ (4 หน่วย)	2000-7001	ฝึกงาน	4	-	-	-	2201-5001	โครงการ	4	-	4	-	8
4. วิชาเลือกเสรี (10 หน่วย)	2000-1232	ภาษาอังกฤษเสริมทักษะ	1	1	1	-	2000-1236	การศึกษาภาษาอังกฤษโดยอิสระ	1	1	-	1	2
	2201-4405	Google Sketchup	1	-	2	-	2201-4406	Iclon	1	-	2	2	2
5. กิจกรรม (200 ช.ม.)	2002-0009	กิจกรรม	-	-	-	2	2002-0010	กิจกรรม	-	-	-	2	
เสริม		Preparation for ASEAN Community	-	-	3	-		Preparation for ASEAN Community	-	-	3	-	
		English Program (ACEP)						English Program (ACEP)					
		รวม	13	5	12	6		รวม	17	7	16	11	30

วิทยาลัยเทคโนโลยีไทยบริหารธุรกิจขอนแก่น

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ปวส. ปีที่ 1 (จบ ปวช.)

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2					รวม หน่วยกิต ตลอดปี		
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	ท		ป	น
1. วิชาสามัญ (21 หน่วย)													
1.1 วิชาสามัญทั่วไป (13 หน่วย)	3000-1609	จิตวิทยามนุษย์เชิงธุรกิจ	2	1	1	-	3000-1202	ทักษะพัฒนาเพื่อการสื่อสารภาษาอังกฤษ 2	2	1	2	-	4
	3000-1201	ทักษะพัฒนาเพื่อการสื่อสารภาษาอังกฤษ 1	2	1	2	-	3000-1601	ห้องสมุดกับการรู้สารสนเทศ	1	-	1	-	3
	3000-1301	ชีวิตและวัฒนธรรมไทย	1	1	-	-							1
1.2 วิชาสามัญพื้นฐานวิชาชีพ (8 หน่วย)	3000-1524	สถิติ	3	1	1	1	3000-1423	วิทยาศาสตร์ 4	3	1	1	2	6
2. วิชาชีพ (58 หน่วย)	3000-0201	โปรแกรมสำเร็จรูปในงานอาชีพ	3	-	2	2	3200-1001	หลักเศรษฐศาสตร์	3	1	1	1	6
2.1 วิชาชีพพื้นฐาน (15 หน่วย)	3200-1005	หลักการตลาด	3	1	1	1	3200-1003	หลักการจัดการ	3	1	1	1	6
2.2 วิชาชีพสาขาวิชา (24 หน่วย)	3204-2007	หลักการออกแบบและพัฒนาโปรแกรม	3	1	2	1	3204-2005	ระบบฐานข้อมูล	3	1	2	1	6
	3204-2010	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย	3	2	1	1	3204-2008	การเขียนโปรแกรมภาษาซี	3	2	2	1	6
	3204-2004	ระบบปฏิบัติการ	3	2	1	1	3204-2009	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	3	3	-	1	6
2.3 วิชาชีพสาขางาน (15 หน่วย)							3204-2402	ปฏิบัติการคอมพิวเตอร์กราฟิกแอนิเมชัน	3	-	2	2	3
3. โครงการ (4 หน่วย)													
4. วิชาเลือกเสรี (6 หน่วย)	3000-1220	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	1	1	1	-							1
							3000-1222	การอ่านภาษาอังกฤษทั่วไป	1	1	1	-	1
5. ฝึกงาน													
6. กิจกรรม	3000-2005	กิจกรรม	0	-	-	2	3000-2006	กิจกรรม	-	-	-	2	
เสริม	3204-4001	การตัดต่อดิจิทัล	-	-	2	2	เสริม	Graphic Animation 3D (MAYA)	-	-	2	1	
		Preparation for ASEAN Community	-	-	3	-		Preparation for ASEAN Community	-	-	3	-	
		English Program (ACEP)						English Program (ACEP)					
		รวม	24	11	14	11		รวม	25	11	15	12	49

วิทยาลัยเทคโนโลยีไทยบริหารธุรกิจขอนแก่น

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ปวส. ปีที่ 2 (จบ ปวช.)

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2					รวม หน่วยกิต ตลอดปี		
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	ท		ป	น
1. วิชาสามัญ (21 หน่วย)													
1.1 วิชาสามัญทั่วไป (13 หน่วย)	3000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่ออาชีพ	3	1	1	1							3
							3000-1306	เศรษฐกิจพอเพียง	2	1	1	-	2
1.2 วิชาสามัญพื้นฐานวิชาชีพ (8 หน่วย)	3000-1226	ภาษาอังกฤษสำหรับสถานประกอบการ	1	1	2	-	3000-1237	ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีสารสนเทศ	1	1	2	-	2
2. วิชาชีพ (58 หน่วย)													
2.1 วิชาชีพพื้นฐาน (15 หน่วย)	3000-0101	การพัฒนางานด้วยระบบคุณภาพและการเพิ่มผลผลิต	3	1	1	1							3
2.2 วิชาชีพสาขาวิชา (24 หน่วย)	3204-2006	โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม	3	3	-	1	3204-2002	คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	3	2	-	2	3
2.3 วิชาชีพสาขางาน (15 หน่วย)	3204-2104	การเขียนโปรแกรมจัดการฐานข้อมูล	3	1	2	1	3204-2205	การพัฒนาระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	3	-	2	2	6
							3204-2105	การพัฒนาซอฟต์แวร์ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป	3	1	2	-	3
							3204-2102	การเขียนโปรแกรมภาษาจาวา	3	1	2	1	3
3. โครงการ (4 หน่วย)	3000-7001	การฝึกงาน	4	-	-	-	3204-6001	โครงการ	4	-	-	4	8
4. วิชาเลือกเสรี (6 หน่วย)	3000-1223	การเขียนตามรูปแบบ	1	1	1	-	3000-1240	การค้นคว้าภาษาอังกฤษโดยอิสระ	1	1	1	-	2
	3204-2406	การใช้โปรแกรมกราฟิก 3 มิติ	3	-	2	2	3204-2202	การพัฒนาเว็บเพจด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป	3	1	2	1	6
5. กิจกรรม	3000-2007	กิจกรรม	-	-	-	2	3000-2008	กิจกรรม	-	-	-	2	
เสริม	เสริม	SPSS	-	-	4	-	1204-2305	โปรแกรม Autocad	-	-	2	2	
		Preparation for ASEAN Community	-	-	3	-		Preparation for ASEAN Community	-	-	3	-	
		English Program (ACEP)						English Program (ACEP)					
		รวม	21	8	13	8		รวม	23	7	13	14	44

วิทยาลัยเทคโนโลยีไทยบริหารธุรกิจขอนแก่น
แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)
ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ ทุกสาขา ปวส. ปีที่ 1 (นศ. จบ ม.6)

หมวดวิชา	ภาคฤดูร้อน												รวม หน่วยกิต ตลอดปี
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	ท	ป	น	
วิชาปรับพื้นฐาน (14 หน่วย)	3200-0002	บัญชีเบื้องต้น 1	3	1	2	1	3200-0001	ธุรกิจทั่วไป	2	1	-	1	2
	3200-0003	บัญชีเบื้องต้น 2	3	1	2	1	3200-0004	การขายเบื้องต้น	3	1	1	1	3
							3200-0005	การใช้เครื่องใช้สำนักงาน	3	1	2	2	3
		รวม	6	2	4	2		รวม	8	3	3	4	14

วิทยาลัยเทคโนโลยีไทยบริหารธุรกิจขอนแก่น

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ปวส. ปีที่ 1 (จบ ปวช.)

หมวด	ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2				รวม หน่วยกิต ตลอดปี
	รหัส	ชื่อวิชา	น.	ชม.	รหัส	ชื่อวิชา	น.	ชม.	
1. วิชาสามัญ									
1.1 วิชาสามัญทั่วไป	3000-1201	ทักษะพัฒนาเพื่อการสื่อสารภาษาอังกฤษ 1	2	3	3000-1202	ทักษะพัฒนาเพื่อการสื่อสารภาษาอังกฤษ 2	2	2	4
	3000-1301	ชีวิตและวัฒนธรรมไทย	1	1	3000-1306	เศรษฐกิจพอเพียง	2	2	3
	3000-1602	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	2	2	3000-1601	ห้องสมุดกับการเรียนรู้สารสนเทศ	1	1	3
1.2 วิชาสามัญพื้นฐานวิชาชีพ					3000-1521	คณิตศาสตร์ 2	3	3	3
2. วิชาชีพ									
2.1 วิชาชีพพื้นฐาน	3901-1001	เทคโนโลยีสารสนเทศ	3	4					3
	3901-1002	การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1	3	4					3
	3901-1003	ระบบฐานข้อมูล 3	4				3		
2.2 วิชาชีพสาขาวิชา	3901-2001	สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์และระบบปฏิบัติการ	3	4	3901-2004	การพัฒนาาระบบฐานข้อมูล	3	4	6
	3901-2005	การออกแบบและพัฒนาเว็บ	3	4	3901-2006	การโปรแกรมเชิงวัตถุ 1	3	4	6
	3901-2009	การโปรแกรมเว็บ 1	3	4	3901-2010	การโปรแกรมเว็บ 2	3	4	6
2.3 วิชาชีพสาขางาน					3901-2103	พื้นฐานลินุกซ์	3	4	3
					3901-2106	การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2	2	4	2
3. โครงการ									
4. วิชาเลือกเสรี	3000-1220	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	1	2	3000-1222	การอ่านภาษาอังกฤษทั่วไป	1	2	2
5. ฝึกงาน									
6. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	3000-2005	กิจกรรมชมรม	-	2	3000-2006	กิจกรรมชมรม	-	2	-
	3204-2406	การใช้โปรแกรมกราฟฟิกส์ 3 มิติ	-	2	1106332	การออกแบบเกมคอมพิวเตอร์ 1	-	2	-
		รวม	24	35		รวม	23	34	47

วิทยาลัยเทคโนโลยีไทยบริหารธุรกิจขอนแก่น

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ปวส. ปีที่ 2 (จบ ปวช.)

หมวด	ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2				รวม หน่วยกิต ตลอดปี
	รหัส	ชื่อวิชา	น.	ชม.	รหัส	ชื่อวิชา	น.	ชม.	
1. วิชาสามัญ									
1.1 วิชาสามัญทั่วไป	3000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่ออาชีพ	3	3					3
1.2 วิชาสามัญพื้นฐานวิชาชีพ	3000-1237	ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีสารสนเทศ	1	2	3000-1235	ภาษาอังกฤษสมัครงาน	1	2	2
	3000-1426	วิทยาศาสตร์ 7	3	4	3000-1525	แคลคูลัส 1	3	3	6
2. วิชาชีพ									
2.1 วิชาชีพพื้นฐาน	3901-1004	เครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	3	4	3000-0101	การพัฒนางานด้วยระบบคุณภาพและเพิ่มผลผลิต	3	3	6
2.2 วิชาชีพสาขาวิชา	3901-2003	การวิเคราะห์และออกแบบเชิงวัตถุ	3	4	3901-2002	โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี	3	4	6
2.3 วิชาชีพสาขางาน	3901-2104	การโปรแกรมเชิงวัตถุ 2	3	4	3901-2105	การโปรแกรมเชิงวัตถุ 3	3	4	6
	3901-2108	การพัฒนาเว็บฟอร์ม	2	4	3901-2112	โปรแกรมเน็ตเวิร์กทางเซิร์ฟเวอร์ (ASP.NET)	3	4	5
					3901 2114	การใช้งานบริการเว็บ	2	3	2
3. โครงการ				3901-6001	โครงการ/โครงการวิชาชีพ	4	4	4	
4. วิชาเลือกเสรี	3901-2008	การโปรแกรมด้วย XML	3	4	3000-1240	การค้นคว้าภาษาอังกฤษโดยอิสระ	1	2	4
	3000-1223	การเขียนตามรูปแบบ	1	2	3901-2007	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	3	4	4
5. ฝึกงาน	3000-7001	การฝึกงาน	4	-					4
6. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	เสริม	SPSS	-	4	3000-2008	กิจกรรมชมรม	-	2	-
	3000-2007	กิจกรรมชมรม	-	2	1204-2305	โปรแกรม Autocad	-	2	-
		รวม	26	37		รวม	26	37	52