

วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่

แผนการเรียนมุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพ ประจำปีการศึกษา 2555-2557

ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2545 (ปรับปรุง พ.ศ. 2546)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา การก่อสร้าง สาขางาน ก่อสร้าง กลุ่ม A,B,C

โครงสร้าง	ชั้นปีที่ 1 (ปีการศึกษา 2555)								อาชีพ
	ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2				
	รหัสวิชา	รายวิชา	นค.	ช.ม.	รหัสวิชา	รายวิชา	นค.	ช.ม.	
1. หมวดวิชาสามัญ ไม่น้อยกว่า ...26..... นก.									
1.1 วิชาสามัญทั่วไป ...14.... นก.	2000-1101	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	2	2	2000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 2	2	2	อาชีพช่างไม้
	2000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	2	2	2000-1202	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	2	2	อาชีพช่างก่อสร้าง
	2000-1401	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน	2	3					อาชีพช่างปูน
	2000-1501	คณิตศาสตร์ประยุกต์ 1	2	2					
1.2 วิชาสามัญพื้นฐานวิชาชีพ...4... นก.					2000-1420	วิทยาศาสตร์อุตสาหกรรม	2	3	
					2000-1520	คณิตศาสตร์ประยุกต์ 2	2	2	
2. หมวดวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า71..... นก.									
2.1 วิชาชีพพื้นฐาน2..... นก.	2001-0001	คอมพิวเตอร์เพื่องานอาชีพ	2	3					
	2100-1302	วัสดุก่อสร้าง	2	2					
2.2 วิชาชีพสาขาวิชา18..... นก.	2100-1301	เขียนแบบเบื้องต้น	2	4	2001-0005	อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	2	3	
	2100-1303	ฝึกฝีมืองาน ไม้	3	6	2106-2101	งาน ไม้	3	6	
	2100-2102	งานปูน 1	3	6	2106-2104	งานเขียนแบบก่อสร้าง 1	3	6	
	2106-2109	เทคนิคก่อสร้าง 1	2	2					
2.3 วิชาชีพสาขางาน ...8.. นก.					2106-2117	เทคนิคก่อสร้าง 2	2	2	
2.4 โครงการ นก.									
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า...10.... นก.									
4. การฝึกงาน ไม่น้อยกว่า 320 ชั่วโมง									
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 200 ช.ม.	2002-0001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	-	2	2002-0002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	-	2	
รวมไม่น้อยกว่า ...107.... นก.			22	34			18	28	

วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่

แผนการเรียนมุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพ ประจำปีการศึกษา 2555-2557

ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2545 (ปรับปรุง พ.ศ. 2546)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา การก่อสร้าง สาขางาน ก่อสร้าง กลุ่ม A,B,C

โครงสร้าง	ชั้นปีที่ 2 (ปีการศึกษา 2556)								อาชีพ
	ภาคเรียนที่ 3				ภาคเรียนที่ 4				
	รหัสวิชา	รายวิชา	นค.	ช.ม.	รหัสวิชา	รายวิชา	นค.	ช.ม.	
1. หมวดวิชาสามัญ ไม่น้อยกว่า ...26..... นก.									
1.1 วิชาสามัญทั่วไป4.... นก.	2000-1301	วัฒนธรรมวิถีไทย	2	2	2000-1602	เพศศึกษา	1	1	อาชีพช่างเขียนแบบก่อสร้าง อาชีพช่างท่อและสุขภัณฑ์ อาชีพช่างสำรวจและการระดับ
1.2 วิชาสามัญพื้นฐานวิชาชีพ....2.... นก.	2000-1220	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในอาชีพ	1	2	2000-1221	การสนทนาภาษาอังกฤษ 1	1	2	
2. หมวดวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า71..... นก.									
2.1 วิชาชีพพื้นฐาน4..... นก.	2001-0008	พลังงานและสิ่งแวดล้อม	2	3	2001-0002	การเงินส่วนบุคคล	2	3	
2.2 วิชาชีพสาขาวิชา11..... นก.	2106-2110	กลศาสตร์โครงสร้าง 1	2	2	2106-2103	งานก่อสร้างอาคาร 1	6	12	
	2106-2107	การประมาณราคาก่อสร้าง 1	2	2					
	2106-2105	งานเขียนแบบก่อสร้าง 2	3	6					
	2106-2106	งานสำรวจ 1	2	4					
2.3 วิชาชีพสาขางาน ...8..... นก.					2106-2111	งานปูน 2	3	6	
					2106-2118	กลศาสตร์โครงสร้าง 2	2	2	
					2106-2115	การประมาณราคาก่อสร้าง 2	2	2	
2.4 โครงการ นก.									
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า...10.... นก.	2106-2407	การอ่านแบบ	2	2	2106-6105	การเขียนแบบก่อสร้างด้วยคอมพิวเตอร์ 1	3	6	
	2106-2409	เครื่องจักรกลงานไม้เบื้องต้น	3	6					
4. การฝึกงาน ไม่น้อยกว่า 320 ชั่วโมง									
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 200 ช.ม.	2002-0003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	-	2	2002-0004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	-	2	
รวมไม่น้อยกว่า ...107.... นก.			19	31			20	36	

วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่

แผนการเรียนมุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพ ประจำปีการศึกษา 2555-2557

ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2545 (ปรับปรุง พ.ศ. 2546)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา การก่อสร้าง สาขางาน ก่อสร้าง กลุ่ม A,B,C

โครงสร้าง	ชั้นปีที่ 3 (ปีการศึกษา 2557)								อาชีพ
	ภาคเรียนที่ 5				ภาคเรียนที่ 6				
	รหัสวิชา	รายวิชา	นค.	ช.ม.	รหัสวิชา	รายวิชา	นค.	ช.ม.	
1. หมวดวิชาสามัญ ไม่น้อยกว่า ...26..... นก.									
1.1 วิชาสามัญทั่วไป ...4... นก.					2000-1601	พลศึกษาเพื่อการพัฒนาบุคลิกภาพ	1	2	อาชีพช่างเขียนแบบก่อสร้าง
					2000-1303	การดำรงชาติไทย	2	2	อาชีพช่างท่อและสุขภัณฑ์
1.2 วิชาสามัญพื้นฐานวิชาชีพ...2... นก.	2000-1235	ภาษาอังกฤษสำหรับสถานประกอบการ	1	2	2000-1223	ภาษาอังกฤษช่างอุตสาหกรรม	1	2	อาชีพช่างก่อสร้างอาคาร
2. หมวดวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า71..... นก.									
2.1 วิชาชีพพื้นฐาน4..... นก.					2106-0003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	2	3	
2.2 วิชาชีพสาขาวิชา8..... นก.	2106-2108	กฎหมายก่อสร้าง	2	2	2100-1304	ไฟฟ้าเบื้องต้น	2	4	
2.3 วิชาชีพสาขางาน ...12..... นก.	2106-2120	งานสีและการเคลือบผิว	2	4	2106-2114	งานระดับก่อสร้าง	2	4	
					2106-2127	งานอลูมิเนียมอาคาร	3	6	
2.4 โครงการ4..... นก.	2106-5001	โครงการ	4	4					
3. หมวดวิชาเลือกเสรีไม่น้อยกว่า...10.... นก.					2106-2313	การเขียนแบบก่อสร้างด้วยคอมพิวเตอร์2	3	6	
4. การฝึกงานไม่น้อยกว่า 320 ชั่วโมง	2000-7001	ฝึกงาน	4	4					
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตรไม่น้อยกว่า200 ช.ม.	2002-0005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ	-	2	2002-0006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	-	2	
รวมไม่น้อยกว่า ...107.... นก.			13	18			16	31	