

แผนการเรียน หลักสูตร ปวช. ๒๕๖๒

สาขาวิชา ช่างก่อสร้าง สาขางาน ช่างก่อสร้าง

ภาคเรียนที่ ๑

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	หมายเหตุ
	หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง				
20000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1	
20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2	
20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	
20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	
	หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ				
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน				
20001-1001	อาชีวนามัยและความปลอดภัย	2	0	2	
20106-1001	พื้นฐานการเขียนแบบเพื่องานก่อสร้าง	0	6	2	
20106-1002	พื้นฐานงานไม้	0	6	2	
20106-1003	พื้นฐานงานปูน	0	6	2	
20106-1004	วัสดุและวิธีการก่อสร้างงาน โครงสร้าง	2	0	2	
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ				
20106-2011	อ่านแบบงานก่อสร้าง	2	0	2	
	กิจกรรมเสริมหลักสูตร				
20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	
		11	24	19	

ลงชื่อหัวหน้าแผนกวิชา
 ลงชื่อหัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ
 ลงชื่อรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ
 ลงชื่อผู้อำนวยการ

แผนการเรียน หลักสูตร ปวช. ๒๕๖๒

สาขาวิชา ช่างก่อสร้าง สาขางาน ช่างก่อสร้าง

ภาคเรียนที่ ๒

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	หมายเหตุ
	หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง				
20000-1202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	0	2	1	
20000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพในอุตสาหกรรม	1	2	2	
20000-1402	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2	0	2	
20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1	
	หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ				
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน				
20001-1002	พลังงานทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2	
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ				
20106-2009	งานผลิตงานไม้ด้วยเครื่องจักรกล	0	6	2	
20106-2002	เขียนแบบงานสถาปัตยกรรม	0	6	2	
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก				
20106-2102	งานปูนตอกแต่งผิว	0	6	2	
20106-2118	ภาพร่างงานก่อสร้าง	1	3	2	
	กิจกรรมเสริมหลักสูตร				
20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0	
		7	27	16	

ลงชื่อหัวหน้าแผนกวิชา
 ลงชื่อหัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ
 ลงชื่อรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ
 ลงชื่อผู้อำนวยการ

แผนการเรียน หลักสูตร ปวช. ๒๕๖๒

สาขาวิชา ช่างก่อสร้าง สาขางาน ช่างก่อสร้าง

ภาคเรียนที่ ๓

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	หมายเหตุ
	หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง				
20000-1204	การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	0	2	1	
20000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	
	หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ				
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน				
20106-1005	พื้นฐานงานสำรวจ	0	6	2	
20001-1007	กฎหมายก่อสร้าง	2	0	2	
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ				
20106-2003	เขียนแบบงาน โครงสร้าง	0	6	2	
20106-2004	ประมาณราคางาน โครงสร้าง	1	2	2	
20106-2005	ประมาณราคางานสถาปัตยกรรม	1	2	2	
20106-2006	วัสดุและวิธีการก่อสร้างงานสถาปัตยกรรม	2	0	2	
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก				
20106-2114	คอมพิวเตอร์เพื่องานก่อสร้าง	1	2	2	
	หมวดวิชาเลือกเสรี				
20106-2107	ไฟฟ้าในอาคาร	1	3	2	
	กิจกรรมเสริมหลักสูตร				
20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	
		10	25	19	

ลงชื่อหัวหน้าแผนกวิชา
 ลงชื่อหัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ
 ลงชื่อรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ
 ลงชื่อผู้อำนวยการ

แผนการเรียน หลักสูตร ปวช. ๒๕๖๒

สาขาวิชา ช่างก่อสร้าง สาขางาน ช่างก่อสร้าง

ภาคเรียนที่ ๔

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	หมายเหตุ
	หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง				
20000-1209	ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม	0	2	1	
20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	0	
	หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ				
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน				
20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่อการสื่อสาร	1	2	2	
20106-1006	กลศาสตร์โครงสร้าง	2	0	2	
20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2	
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ				
20106-2007	การระดับเพื่องานก่อสร้าง	1	3	2	
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก				
20106-2105	เขียนแบบสถาปัตยกรรมด้วยคอมพิวเตอร์	0	6	3	
20104-2103	ติดตั้งท่อและสุขภัณฑ์	0	6	2	
	หมวดวิชาเลือกเสรี				
20106-2109	งานเชื่อมเบื้องต้น	1	3	2	
20106-2117	เทคนิคคอนกรีต	2	0	2	
	กิจกรรมเสริมหลักสูตร				
20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	
		9	26	19	

ลงชื่อหัวหน้าแผนกวิชา
 ลงชื่อหัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ
 ลงชื่อรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ
 ลงชื่อผู้อำนวยการ

แผนการเรียน หลักสูตร ปวช. ๒๕๖๒

สาขาวิชา ช่างก่อสร้าง สาขางาน ช่างก่อสร้าง

ภาคเรียนที่ ๕

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	หมายเหตุ
	หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง				
20000-1209	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1	
	หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ				
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ				
20106-2010	งานสีเพื่อการก่อสร้าง	0	6	2	
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก				
20106-2101	ปฏิบัติงานส่วนประกอบของอาคาร	0	12	4	
	ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ				
20106-8001	ฝึกงาน	*	*	4	
	หมวดวิชาเลือกเสรี				
20106-2112	ปฏิบัติงานอาชีพช่างก่อสร้าง	0	6	2	
	กิจกรรมเสริมหลักสูตร				
20000*2001	กิจกรรมสถานประกอบการ	0	2	0	
		0	32	13	

ลงชื่อหัวหน้าแผนกวิชา
 ลงชื่อหัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ
 ลงชื่อรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ
 ลงชื่อผู้อำนวยการ

แผนการเรียน หลักสูตร ปวช. ๒๕๖๒

สาขาวิชา ช่างก่อสร้าง สาขางาน ช่างก่อสร้าง

ภาคเรียนที่ ๒

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	หมายเหตุ
	หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง				
20000-1208	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1	
20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1	
20000-1602	เพศวิถีศึกษา	1	0	1	
	หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ				
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน				
20106-2008	หุ่นจำลองโครงสร้าง	1	3	2	
20106-2001	ปฏิบัติงานโครงสร้างอาคาร	0	12	4	
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก				
20106-2106	เขียนแบบโครงสร้างด้วยคอมพิวเตอร์	0	6	3	
	โครงการพัฒนาสมรรถนะอาชีพ				
20106-8501	โครงการ	*	*	4	
	หมวดวิชาเลือกเสรี				
20106-2115	กลศาสตร์โครงสร้าง 2	2	0	2	
	กิจกรรมเสริมหลักสูตร				
20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	
		4	31	18	

ลงชื่อหัวหน้าแผนกวิชา
 ลงชื่อหัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ
 ลงชื่อรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ
 ลงชื่อผู้อำนวยการ