

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5

วิทยาลัยเทคนิคเพชรบุรี

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างก่อสร้าง สาขางาน ก่อสร้าง

สาขางาน ก่อสร้าง กลุ่มเรียน 653010601 ชื่อกลุ่มเรียน ก่อสร้าง

ภาคเรียน 1/2565

ภาคเรียน 2/2565

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		
1	30000-1201	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	9			1	30000-1206	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	7				
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0					1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0				
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	3					1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	3				
2	30000-1306	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3	2	30000-1404	ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3	0	3		
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	3					1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0				
		วิทยาศาสตร์งานก่อสร้างและตกแต่งภายใน	2	2	3			1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	3				
3	30000-1501	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0			3	30000-1608	แคลคูลัส 1	3	0	3		
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3					1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	0				
		ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3			1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	1				
4	30100-0101	2.1 กลุ่มวิชาสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	6			4	30000-1608	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	0	2	1		
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	17					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	18				
		กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3			2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	5				
5	30100-0105	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	9			5	30001-1052	กฎหมายและสัญญาก่อสร้าง	2	0	2		
		ความแข็งแรงของวัสดุ	3	0	3			30100-0301	ทฤษฎีโครงสร้าง	3	0	3	
		เขียนแบบก่อสร้างด้วยคอมพิวเตอร์	0	6	3			2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	7				
6	30106-2001	งานก่อสร้างโครงสร้างอาคาร	0	6	3	6	30106-2003	งานก่อสร้างส่วนประกอบอาคาร	0	6	3		
		โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับงานก่อสร้าง	0	6	3			30106-2004	ประมาณราคางานก่อสร้างอาคาร	1	3	2	
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	2					30106-2005	งานสำรวจเพื่อการก่อสร้างอาคาร	1	3	2	
7	30106-2002	เทคนิควิธีการก่อสร้าง	2	0	2	7	30106-2104	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	6				
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0					9	30106-2104	ปฐพีกลศาสตร์	2	2	3
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0					10	30106-2117	โครงการงานก่อสร้างอาคาร	0	6	3
8	30106-2007	3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0			8	30106-2005	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0				
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0					2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0				
		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0			3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0				
9	30106-2106	6 รายวิชาปรับพื้นฐาน	0			9	30106-2106	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0				
		หน่วยกิตประจำภาคเรียน	15	24	26			11	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
		หน่วยกิตสะสม	15	24	26			6 รายวิชาปรับพื้นฐาน	0				
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			15	24	26	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			15	24	25		
หน่วยกิตสะสม			15	24	26	หน่วยกิตสะสม			30	48	51		

(นายสมเพชร ชัยชาย)

(นางภาวิณี ทับล้อม)

(นายประมุข ตีธิต)

(นายประมุข ตีธิต)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

