

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5

วิทยาลัยเทคนิคเพชรบุรี

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างซ่อมบำรุง สาขางาน ซ่อมบำรุงอุตสาหกรรม

สาขางาน ซ่อมบำรุงอุตสาหกรรม กลุ่มเรียน 652011101 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างซ่อมบำรุง

ภาคเรียน 1/2565

ภาคเรียน 2/2565

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต	2	0	2	1	20000-1102	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต	0	2	1
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 2 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1 หน่วยกิต			
2	20000-1201	ภาษาไทยพื้นฐาน 1 หน่วยกิต	0	2	1	2	20000-1202	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 1 หน่วยกิต	0	2	1
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1 หน่วยกิต						1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1 หน่วยกิต			
3	20000-1301	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 2 หน่วยกิต	1	2	2	3	20000-1401	ภาษาอังกฤษฟัง - พูด 0 หน่วยกิต	2	0	2
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 2 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
4	20001-2001	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต 0 หน่วยกิต	1	2	2	4	20000-1501	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต	2	0	2
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต						คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 2 หน่วยกิต			
5	20100-1001	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 0 หน่วยกิต	1	3	2	5	20000-1603	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 2 หน่วยกิต	0	2	1
		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต						1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 1 หน่วยกิต			
6	20100-1003	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต	1	2	2	6	20001-1001	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ 0 หน่วยกิต	2	0	2
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 8 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต			
7	20100-1007	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ 1 หน่วยกิต	0	6	2	7	20001-1002	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต	2	0	2
		เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น 1 หน่วยกิต						อาชีพอนามัยและความปลอดภัย 0 หน่วยกิต			
8	20111-2003	งานฝึกฝีมือ 1 หน่วยกิต	2	0	2	8	20100-1002	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม 2 หน่วยกิต	2	0	2
		งานเครื่องมือกลเบื้องต้น 4 หน่วยกิต						วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม 6 หน่วยกิต			
9	20111-2004	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2 หน่วยกิต	1	3	2	9	20111-2001	ชิ้นส่วนเครื่องจักรกล 1 หน่วยกิต	1	3	2
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 0 หน่วยกิต						งานถอดประกอบเครื่องจักรกลเบื้องต้น 1 หน่วยกิต			
10	20102-2009	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต	1	3	2	10	20111-2002	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต	1	3	2
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต						เขียนแบบงานซ่อมบำรุง 1 หน่วยกิต			
11	20000-2001	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต	0	2	0	11	20111-2008	งานติดตั้งเครื่องจักรกล 1 หน่วยกิต	0	2	0
		โปรแกรมเอ็นซีพื้นฐาน 0 ชั่วโมง/สัปดาห์						2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 0 หน่วยกิต			
12	20000-2001	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์	1	3	2	12	20102-2002	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต	1	3	2
		กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1 0 ชั่วโมง/สัปดาห์						2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
13	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2 0 ชั่วโมง/สัปดาห์	0	2	0	13	20000-2002	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต	0	2	0
		เขียนแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1 หน่วยกิต						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			10	26	19	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			14	20	21
หน่วยกิตสะสม			10	26	19	หน่วยกิตสะสม			24	46	40

(นายชาคริต กลิ่นจันทร์)

(นางภาวิณี ทับล้อม)

(นายประมุข ตีธิต)

(นายประมุข ตีธิต)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5

วิทยาลัยเทคนิคเพชรบุรี

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างซ่อมบำรุง สาขางาน ซ่อมบำรุงอุตสาหกรรม

สาขางาน ซ่อมบำรุงอุตสาหกรรม กลุ่มเรียน 652011101 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างซ่อมบำรุง

ภาคเรียน 1/2566

ภาคเรียน 2/2566

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1203	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต	0	2	1	1	20000-1209	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต	0	2	1
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต			
2	20000-1302	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1 หน่วยกิต	1	2	2	2	20000-1402	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1 หน่วยกิต	2	0	2
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 2 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
3	20000-1502	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต	1	0	1	3	20100-1004	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต	1	3	2
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1 หน่วยกิต						1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 0 หน่วยกิต			
4	20000-1602	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 1 หน่วยกิต	1	0	1	4	20111-2005	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต	1	3	2
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต			
5	20001-1003	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต	1	2	2	5	20111-2009	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต	1	3	2
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต						2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต			
6	20001-1004	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 6 หน่วยกิต	1	6	3	6	20111-2011	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 6 หน่วยกิต	1	3	2
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต						2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
7	20111-2006	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต	1	6	3	7	20111-2101	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต	1	3	2
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 4 หน่วยกิต			
8	20111-2007	3 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์	1	6	3	8	20111-2111	3 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์	1	3	2
		4 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1						4 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2			
9	20111-2102		2	0	2	9	20102-2006		2	0	2
10	20111-2103		1	3	2	10	20111-2110		1	3	2
11	20111-2105		1	3	2	11	20000-2004		0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			11	26	20	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			12	28	21
หน่วยกิตสะสม			35	72	60	หน่วยกิตสะสม			47	100	81

(นายชาคริต กลิ่นจันทร์)

(นางภาวิณี ทับล้อม)

(นายประมุข ตีธิต)

(นายประมุข ตีธิต)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5

วิทยาลัยเทคนิคเพชรบุรี

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างซ่อมบำรุง สาขางาน ซ่อมบำรุงอุตสาหกรรม

สาขางาน ซ่อมบำรุงอุตสาหกรรม กลุ่มเรียน 652011101 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างซ่อมบำรุง

ภาคเรียน 1/2567

ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20111-8001	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	0			3	20111-2010	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	2		
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0					1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0		
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	0					1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	2		
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0					1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0		
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0					1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0		
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	0					1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	0		
		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	0					1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	0		
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	4					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	14		
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	0					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	0		
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	0					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	2		
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	0					2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	8		
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	4					2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0		
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0					2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	4		
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0					3 หมวดวิชาเลือกเสรี	2		
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0 ชั่วโมง/สัปดาห์					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0 ชั่วโมง/สัปดาห์		
		2	20000*2008	ฝึกงาน	0			12	4	10	20000-2005
3 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0					3 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0				
4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0					4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0				
5 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0					5 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0				
6 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0					6 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0				
7 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0					7 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0				
8 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0					8 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0				
9 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0					9 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0				
10 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0					10 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0				
11 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0					11 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0				
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			0	14	4	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			4	42	18
หน่วยกิตสะสม			47	114	85	หน่วยกิตสะสม			51	156	103

(นายชาคริต กลิ่นจันทร์)

(นางภาวิณี ทับล้อม)

(นายประมุข ตีธิต)

(นายประมุข ตีธิต)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ