

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5

วิทยาลัยเทคนิคเพชรบุรี

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ไฟฟ้า สาขางาน ไฟฟ้ากำลัง

สาขางาน ไฟฟ้ากำลัง กลุ่มเรียน 653010401 ชื่อกลุ่มเรียน ไฟฟ้ากำลัง

ภาคเรียน 1/2565

ภาคเรียน 2/2565

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	10			1	30000-1206	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	9		
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	3					1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0		
2	30000-1201	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3	2	30000-1303	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	3		
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	3					1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	3		
3	30000-1404	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3	3	30000-1501	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0		
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0					1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	3		
4	30000-1608	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	3			4	30001-1051	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0		
		แคลคูลัส 1	3	0	3			1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3		
5	30001-1001	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	0			5	30104-1001	1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	1		
		1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	1					ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3
6	30104-1002	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	0	2	1	6	30104-1003	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	13		
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	11					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	7		
7	30104-2001	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	5			7	30104-2007	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	3		
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	6					กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1	0	1
8	30104-2004	การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	1	2	2	8	30104-2201	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	0		
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	0					เครื่องมือวัดไฟฟ้า	2	3	3
9	30000-2001	วงจรไฟฟ้า 1	2	3	3	9	30000-2002	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0		
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0					วงจรไฟฟ้า 2	2	3	3
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0					2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0		
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0					การติดตั้งไฟฟ้า 2	2	3	3
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0					2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0		
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0					2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0		
		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0			3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0		
		6 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ	0					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0		
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			15	17	21	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			17	16	22
หน่วยกิตสะสม			15	17	21	หน่วยกิตสะสม			32	33	43

(นายสมศักดิ์ แก้วพันธ์)

(นางภาวิณี ทับล้อม)

(นายประมุข ตีริโต)

(นายประมุข ตีริโต)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5

วิทยาลัยเทคนิคเพชรบุรี

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ไฟฟ้า สาขางาน ไฟฟ้ากำลัง

สาขางาน ไฟฟ้ากำลัง กลุ่มเรียน 653010401 ชื่อกลุ่มเรียน ไฟฟ้ากำลัง

ภาคเรียน S/2565

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
1	30104-8001	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	0									
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0									
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	0									
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0									
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0									
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	0									
		1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	0									
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	4									
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	0									
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	0									
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	0									
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	4									
		ฝึกรงาน		0	12	4						
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0									
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0											
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0 ชั่วโมง/สัปดาห์											
6 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ	0											
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			0	12	4							
หน่วยกิตสะสม			32	45	47							

(นายสมศักดิ์ แก้วพันธ์)

(นางภาวิณี ทับล้อม)

(นายประมุข ตีธิต)

(นายประมุข ตีธิต)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

