

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ 3

วิทยาลัยเทคนิคยะลา

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างยนต์ สาขางาน ยานยนต์

สาขางาน ยานยนต์ กลุ่มเรียน 632010102 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างยนต์

ภาคเรียน 1/2564

ภาคเรียน 2/2564

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1209	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม	4			1	20000-1102	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	2		
		0 หน่วยกิต						1 หน่วยกิต	0	2	1
		1 หน่วยกิต				2	20000-1218	2 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ภาษาอังกฤษสำหรับงานเทคโนโลยีสารสนเทศ	1		
		0 หน่วยกิต						1 หน่วยกิต	0	2	1
		2 หน่วยกิต						0 หน่วยกิต			
2	20000-1402	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2	0	2			1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	0		
		0 หน่วยกิต						0 หน่วยกิต			
		1 หน่วยกิต						0 หน่วยกิต			
3	20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1			1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	0		
		1 หน่วยกิต						14 หน่วยกิต			
		6 หน่วยกิต				3	20001-2001	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่อนานาชาติ	4		
4	20100-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2			2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	2	2
		0 หน่วยกิต				4	20100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2
5	20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2			2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ งานไฟฟ้ารถยนต์	5		
		0 หน่วยกิต				5	20101-2005	งานนิเวตีกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	6	3
6	20100-1007	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2			2.4 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก งานระบบฉีดเชื้อเพลิงควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2
		2 หน่วยกิต				6	20101-2010	งานปรับอากาศรถยนต์	1	3	2
7	20101-2009	งานวัดละเอียดช่างยนต์	1	3	2			2.5 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ งานปรับอากาศรถยนต์	5		
		2 หน่วยกิต				7	20101-2104	2.6 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ งานปรับอากาศรถยนต์	1	6	3
8	20101-2103	งานอิเล็กทรอนิกส์รถยนต์เบื้องต้น	1	3	2			3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0		
		0 หน่วยกิต				8	20101-2105	3.1 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0		
		0 หน่วยกิต						2 หน่วยกิต			
		0 หน่วยกิต						0 หน่วยกิต			
9	20101-9003	งานทดสอบปั๊มและหัวฉีดเครื่องยนต์ดีเซล	1	6	3			4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2	0	2
		0 ชั่วโมง/สัปดาห์				9	20101-9008	พลังงานทดแทน	0		
10	20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0			4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0		
		0 ชั่วโมง/สัปดาห์				10	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			8	27	17	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			9	26	18
หน่วยกิตสะสม			23	82	50	หน่วยกิตสะสม			32	108	68

(นายวิจิต ฐนาค)

(นางกฤตยา ประจง)

(นางกฤตยา ประจง)

(นายเจนวิทย์ บุญช่วย)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ 3

วิทยาลัยเทคนิคยะลา

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างยนต์ สาขางาน ยานยนต์

สาขางาน ยานยนต์ กลุ่มเรียน 632010103 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างยนต์

ภาคเรียน 1/2563

ภาคเรียน 2/2563

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยพื้นฐาน	5		หน่วยกิต 2	0	2				
2	20000-1201	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	1		หน่วยกิต	0	2	1			
3	20000-1401	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	0		หน่วยกิต	2	0	2			
4	20100-1003	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	0		หน่วยกิต	0	6	2			
5	20101-2001	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน งานฝึกฝีมือ	2		หน่วยกิต	1	6	3			
6	20101-2101	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน	3		หน่วยกิต	1	6	3			
7	20101-2102	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก งานเครื่องยนต์เล็ก	6		หน่วยกิต	1	6	3			
8	20000-2001	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 3 หมวดวิชาเลือกเสรี 4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0		หน่วยกิต	1	6	3			
		กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0		ชั่วโมง/สัปดาห์	0	2	0			
		หน่วยกิตประจำภาคเรียน	7	28	16						
		หน่วยกิตสะสม	7	28	16						
		1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	5		หน่วยกิต						
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	2		หน่วยกิต						
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	1		หน่วยกิต						
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0		หน่วยกิต						
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	2		หน่วยกิต						
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	0		หน่วยกิต						
		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	0		หน่วยกิต						
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	11		หน่วยกิต						
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	2		หน่วยกิต						
		งานฝึกฝีมือ	0		หน่วยกิต						
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	3		หน่วยกิต						
		งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน	1		หน่วยกิต						
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	6		หน่วยกิต						
		งานเครื่องยนต์เล็ก	1		หน่วยกิต						
		งานจักรยานยนต์	1		หน่วยกิต						
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0		หน่วยกิต						
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0		หน่วยกิต						
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0		หน่วยกิต						
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0		ชั่วโมง/สัปดาห์						
		กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0		ชั่วโมง/สัปดาห์						
		หน่วยกิตประจำภาคเรียน	7	28	16						
		หน่วยกิตสะสม	7	28	16						
		1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	5		หน่วยกิต						
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0		หน่วยกิต						
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	1		หน่วยกิต						
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	2		หน่วยกิต						
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0		หน่วยกิต						
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	2		หน่วยกิต						
		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	0		หน่วยกิต						
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	12		หน่วยกิต						
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	2		หน่วยกิต						
		เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1		หน่วยกิต						
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	8		หน่วยกิต						
		งานเครื่องยนต์ดีเซล	1		หน่วยกิต						
		งานเครื่องล่างรถยนต์	1		หน่วยกิต						
		งานส่งกำลังรถยนต์	1		หน่วยกิต						
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	2		หน่วยกิต						
		งานบำรุงรักษารถยนต์	1		หน่วยกิต						
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0		หน่วยกิต						
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0		หน่วยกิต						
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0		หน่วยกิต						
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0		ชั่วโมง/สัปดาห์						
		กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0		ชั่วโมง/สัปดาห์						
		หน่วยกิตประจำภาคเรียน	8	27	17						
		หน่วยกิตสะสม	15	55	33						

(นายวิจิต ชูนาค)

(นางกฤตยา ประจง)

(นางกฤตยา ประจง)

(นายเจนวิทย์ บุญช่วย)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ 3

วิทยาลัยเทคนิคยะลา

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างยนต์ สาขางาน ยานยนต์

สาขางาน ยานยนต์ กลุ่มเรียน 632010103 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างยนต์

ภาคเรียน 1/2564

ภาคเรียน 2/2564

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1209	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม	4			1	20000-1102	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	2		
		0 หน่วยกิต						1 หน่วยกิต	0	2	1
		1 หน่วยกิต				2	20000-1218	2 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ภาษาอังกฤษสำหรับงานเทคโนโลยีสารสนเทศ	1		
		0 หน่วยกิต						1 หน่วยกิต	0	2	1
		2 หน่วยกิต						0 หน่วยกิต			
2	20000-1402	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2	0	2			1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	0		
		0 หน่วยกิต						0 หน่วยกิต			
		1 หน่วยกิต						0 หน่วยกิต			
3	20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1			1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	0		
		0 หน่วยกิต						14 หน่วยกิต			
		6 หน่วยกิต				3	20001-2001	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่อนานาชาติ	4		
4	20100-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2			4 หน่วยกิต	1	2	2
		0 หน่วยกิต				4	20100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2
5	20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2			2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	5		
		0 หน่วยกิต						5 หน่วยกิต			
6	20100-1007	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2			งานไฟฟ้ารถยนต์	1	6	3
		0 หน่วยกิต				5	20101-2005	งานนิวมेटิกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2
		2 หน่วยกิต						2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก			
7	20101-2009	งานวัดละเอียดช่างยนต์	1	3	2			5 หน่วยกิต			
		0 หน่วยกิต				7	20101-2104	งานระบบฉีดเชื้อเพลิงควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์	1	6	3
		2 หน่วยกิต						2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	1	3	2
8	20101-2103	งานอิเล็กทรอนิกส์รถยนต์เบื้องต้น	1	3	2			งานปรับอากาศรถยนต์	1	3	2
		0 หน่วยกิต				8	20101-2105	2.5 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0		
		0 หน่วยกิต						0 หน่วยกิต			
		0 หน่วยกิต						3 หมวดวิชาเลือกเสรี	2		
9	20101-9003	งานทดสอบปั๊มและหัวฉีดเครื่องยนต์ดีเซล	1	6	3			3 หน่วยกิต			
		0 ชั่วโมง/สัปดาห์				9	20101-9008	พลังงานทดแทน	2	0	2
		0 ชั่วโมง/สัปดาห์						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0		
10	20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0			0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
		0 ชั่วโมง/สัปดาห์				10	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
		0 ชั่วโมง/สัปดาห์						หน่วยกิตประจำภาคเรียน	9	26	18
		หน่วยกิตประจำภาคเรียน	8	27	17			หน่วยกิตสะสม	32	108	68
		หน่วยกิตสะสม	23	82	50						

(นายวิจิต ชูภาค)

(นางกฤตยา ประจง)

(นางกฤตยา ประจง)

(นายเจนวิทย์ บุญช่วย)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ 3

วิทยาลัยเทคนิคยะลา

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างยนต์ สาขางาน ยานยนต์

สาขางาน ยานยนต์ กลุ่มเรียน 632010103 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างยนต์

ภาคเรียน 1/2565

ภาคเรียน 2/2565

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น			
1	20000-1207	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษโครรงงาน 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	5	หน่วยกิต	0	2	1	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	1	หน่วยกิต	0	2	1	
2	20000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	1	2	2	2	20000-1208	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	0	หน่วยกิต	0	หน่วยกิต	0	หน่วยกิต
3	20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	1	0	1	3	20001-1002	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	17	หน่วยกิต	4	หน่วยกิต		
4	20000-1602	เพศวิถีศึกษา	1	0	1	4	20001-1003	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	6	หน่วยกิต	2	0	2	
5	20001-1001	อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2	5	20001-1005	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	0	หน่วยกิต	1	2	2	
6	20001-1004	กฎหมายแรงงาน 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	1	0	1	6	20101-2006	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	4	หน่วยกิต	1	3	2	
7	20101-8001	ฝึกงาน 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0	6	4	7	20101-2007	3 หมวดวิชาเลือกเสรี	2	หน่วยกิต	1	6	3	
8	20101-9002	งานแก้สรถยนต์ 4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	1	3	2	8	20101-2404	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0	ชั่วโมง/สัปดาห์	0	4	4	
9	20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	9	20101-8501	โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	4	หน่วยกิต	0	4	4	
						10	20101-2107	3 หมวดวิชาเลือกเสรี	4	หน่วยกิต	2	0	2	
						11	20101-9004	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0	ชั่วโมง/สัปดาห์	1	3	2	
							20000-2006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			7	15	14	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			12	22	22			
หน่วยกิตสะสม			39	123	82	หน่วยกิตสะสม			51	145	104			

(นายวิจิต ชูภาค)

(นางกฤตยา ประจง)

(นางกฤตยา ประจง)

(นายเจนวิทย์ บุญช่วย)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ 3

วิทยาลัยเทคนิคยะลา

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างยนต์ สาขางาน ยานยนต์

สาขางาน ยานยนต์ กลุ่มเรียน 632010104 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างยนต์

ภาคเรียน 1/2565

ภาคเรียน 2/2565

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น			
1	20000-1207	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษโครรงงาน 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	5	หน่วยกิต	0	2	1	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	1	หน่วยกิต	0	2	1	
2	20000-1302	2 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	1	2	2	2	2 20001-1002	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2	2	2	
3	20000-1502	3 ประวัติศาสตร์ชาติไทย 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	1	0	1	3	20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2	2	2	
4	20000-1602	4 เทคโนโลยีศึกษา 2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	7	หน่วยกิต	1	0	1	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	6	หน่วยกิต	1	3	2	
5	20001-1001	5 อาชีวนามัยและความปลอดภัย	2	0	2	4	20101-2006	เชื้อเพลิงและวัสดุหล่อลื่น	2	0	2	2	2	
6	20001-1004	6 กฎหมายแรงงาน 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0	หน่วยกิต	1	0	1	20101-2007	กลศาสตร์เครื่องกล	2	0	2	2	
7	20101-8001	7 ฝึกงาน 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0	หน่วยกิต	2	3	2	20101-2008	งานขับรถยนต์	1	3	2	2	
8	20101-9002	8 งานแก้รถยนต์ 4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0	หน่วยกิต	0	6	4	20101-2404	งานพ่นสีรถยนต์	1	6	3	3	
9	20000-2005	9 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	ชั่วโมง/สัปดาห์	1	3	2	20101-8501	โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	4	หน่วยกิต	0	4	4
								3 หมวดวิชาเลือกเสรี	4	หน่วยกิต				
								9 20101-2107	คณิตศาสตร์ช่างยนต์	2	0	2	2	2
								10 20101-9004	งานซ่อมเครื่องยนต์เบื้องต้น	1	3	2	2	2
								4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0	ชั่วโมง/สัปดาห์				
								11 20000-2006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0	0	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			7	15	14	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			12	22	22			
หน่วยกิตสะสม			39	123	82	หน่วยกิตสะสม			51	145	104			

(นายวิจิต ชูภาค)

(นางกฤตยา ประจง)

(นางกฤตยา ประจง)

(นายเจนวิทย์ บุญช่วย)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ 3

วิทยาลัยเทคนิคยะลา

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างยนต์ สาขางาน ยานยนต์

สาขางาน ยานยนต์ กลุ่มเรียน 632010105 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างยนต์

ภาคเรียน 1/2563

ภาคเรียน 2/2563

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1202	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต	0	2	1	1	20000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต	2	0	2
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 2 หน่วยกิต			
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1 หน่วยกิต						ภาษาไทยพื้นฐาน 1 หน่วยกิต			
2	20000-1301	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 2 หน่วยกิต	1	2	2	2	20000-1201	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1 หน่วยกิต	0	2	1
		วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต 0 หน่วยกิต						ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 0 หน่วยกิต			
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 2 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 2 หน่วยกิต			
3	20000-1501	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 2 หน่วยกิต	2	0	2	3	20000-1401	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 2 หน่วยกิต	2	0	2
		หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม 0 หน่วยกิต						คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 0 หน่วยกิต			
		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต						1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 0 หน่วยกิต			
4	20100-1001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต	1	3	2	4	20100-1003	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 11 หน่วยกิต	0	6	2
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต			
		เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น 8 หน่วยกิต						งานฝึกฝีมือ 3 หน่วยกิต			
5	20101-2002	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 8 หน่วยกิต	1	6	3	5	20101-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 3 หน่วยกิต	1	6	3
		งานเครื่องยนต์ดีเซล 1 หน่วยกิต						งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน 6 หน่วยกิต			
		งานเครื่องล่างรถยนต์ 1 หน่วยกิต						2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 6 หน่วยกิต			
6	20101-2003	งานส่งกำลังรถยนต์ 2 หน่วยกิต	1	3	2	6	20101-2101	งานเครื่องยนต์เล็ก 1 หน่วยกิต	1	6	3
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2 หน่วยกิต						งานจักรยานยนต์ 1 หน่วยกิต			
		งานบำรุงรักษารถยนต์ 0 หน่วยกิต						2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
7	20101-2004	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต	1	3	2	7	20101-2102	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต	1	6	3
		โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
8	20101-2106	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์	0	2	0	8	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2 0 หน่วยกิต	0	2	0
		กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1 0 หน่วยกิต						กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2 0 หน่วยกิต			
		0 หน่วยกิต						0 หน่วยกิต			
9	20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1 0 หน่วยกิต	0	2	0	8	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2 0 หน่วยกิต	0	2	0
		0 หน่วยกิต						0 หน่วยกิต			
		0 หน่วยกิต						0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			8	27	17	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			7	28	16
หน่วยกิตสะสม			8	27	17	หน่วยกิตสะสม			15	55	33

(นายวิจิต ชูนาค)

(นางกฤตยา ประจง)

(นางกฤตยา ประจง)

(นายเจนวิทย์ บุญช่วย)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ 3

วิทยาลัยเทคนิคยะลา

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างยนต์ สาขางาน ยานยนต์

สาขางาน ยานยนต์ กลุ่มเรียน 632010105 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างยนต์

ภาคเรียน 1/2564

ภาคเรียน 2/2564

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1102	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1			1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย			
2	20000-1218	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษสำหรับงานเทคโนโลยีสารสนเทศ	0	2	1	1	20000-1209	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม	0	2	1
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์						1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0		
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์				2	20000-1402	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	2	0	2
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา						1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	0		
		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา						1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	1		
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ				3	20000-1603	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	10	2	1
3	20001-2001	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2			2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	6		
4	20100-1002	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ งานไฟฟ้ารถยนต์	2	0	2	4	20100-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2
5	20101-2005	งานนิวมติคส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	6	3	5	20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2
6	20101-2010	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	1	3	2	6	20100-1007	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2
7	20101-2104	งานระบบฉีดเชื้อเพลิงควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์	1	6	3			2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	2		
8	20101-2105	งานปรับอากาศรถยนต์	1	3	2	7	20101-2009	งานวัดละเอียดช่างยนต์	1	3	2
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ						2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	2		
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ				8	20101-2103	งานอิเล็กทรอนิกส์รถยนต์เบื้องต้น	1	3	2
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี						2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0		
9	20101-9008	หลังงานทดแทน	2	0	2	9	20101-9003	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0		
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร						3 หมวดวิชาเลือกเสรี	3		
10	20000-2003	0 ชั่วโมง/สัปดาห์	0	2	0	10	20000-2004	งานทดสอบปั๊มและหัวฉีดเครื่องยนต์ดีเซล	1	6	3
		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0		
								5 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			9	26	18	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			8	27	17
หน่วยกิตสะสม			24	81	51	หน่วยกิตสะสม			32	108	68

(นายวิจิต ชูนาค)

(นางกฤตยา ประจง)

(นางกฤตยา ประจง)

(นายเจนวิทย์ บุญช่วย)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ 3

วิทยาลัยเทคนิคยะลา

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างยนต์ สาขางาน ยานยนต์

สาขางาน ยานยนต์ กลุ่มเรียน 632010105 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างยนต์

ภาคเรียน 1/2565

ภาคเรียน 2/2565

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1207	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษโครรงงาน 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0	2	1	1	20000-1208	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0	2	1
2	20000-1302	2 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	1	2	2	2	20001-1002	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	2	0	2
3	20000-1502	3 ประวัติศาสตร์ชาติไทย 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	1	0	1	3	20001-1003	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	1	2	2
4	20000-1602	4 เทคโนโลยีศึกษา 2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	1	0	1	4	20101-2006	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	1	3	2
5	20001-1001	5 อาชีวนามัยและความปลอดภัย	2	0	2	5	20101-2007	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	1	6	3
6	20001-1004	6 กฎหมายแรงงาน 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	1	0	1	6	20101-2008	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0	4	4
7	20101-8001	7 ฝึกงาน 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0	6	4	7	20101-2404	3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0	4	4
8	20101-9002	8 งานแก้สรถยนต์ 4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	1	3	2	8	20101-8501	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0	4	4
9	20000-2005	9 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	9	20101-2107	คณิตศาสตร์ช่างยนต์	2	0	2
						10	20101-9004	งานซ่อมเครื่องยนต์เบื้องต้น	1	3	2
						11	20000-2006	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			7	15	14	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			12	22	22
หน่วยกิตสะสม			39	123	82	หน่วยกิตสะสม			51	145	104

(นายวิจิต ชูภาค)

(นางกฤตยา ประจง)

(นางกฤตยา ประจง)

(นายเจนวิทย์ บุญช่วย)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ 3

วิทยาลัยเทคนิคยะลา

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างยนต์ สาขางาน ยานยนต์

สาขางาน ยานยนต์ กลุ่มเรียน 632010106 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างยนต์

ภาคเรียน 1/2563

ภาคเรียน 2/2563

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1202	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต	0	2	1	1	20000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต	2	0	2
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 2 หน่วยกิต			
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1 หน่วยกิต						ภาษาไทยพื้นฐาน 1 หน่วยกิต			
2	20000-1301	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 2 หน่วยกิต	1	2	2	2	20000-1201	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1 หน่วยกิต	0	2	1
		วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต 0 หน่วยกิต						ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 0 หน่วยกิต			
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 2 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 2 หน่วยกิต			
3	20000-1501	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 2 หน่วยกิต	2	0	2	3	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 2 หน่วยกิต	2	0	2
		หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม 0 หน่วยกิต						1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต						1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 0 หน่วยกิต			
4	20100-1001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต	1	3	2	4	20100-1003	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 11 หน่วยกิต	0	6	2
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต			
		เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น 8 หน่วยกิต						งานฝึกฝีมือ 3 หน่วยกิต			
5	20101-2002	งานเครื่องยนต์ดีเซล 1 หน่วยกิต	1	6	3	5	20101-2001	งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน 1 หน่วยกิต	1	6	3
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 8 หน่วยกิต						2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต			
		งานเครื่องล่างรถยนต์ 1 หน่วยกิต						2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 6 หน่วยกิต			
6	20101-2003	งานส่งกำลังรถยนต์ 1 หน่วยกิต	1	3	2	6	20101-2101	งานเครื่องยนต์เล็ก 1 หน่วยกิต	1	6	3
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2 หน่วยกิต						งานจักรยานยนต์ 1 หน่วยกิต			
		งานบำรุงรักษารถยนต์ 1 หน่วยกิต						2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
7	20101-2004	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต	1	3	2	7	20101-2102	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต	1	6	3
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
8	20101-2106	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์	0	2	0	8	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2 0 ชั่วโมง/สัปดาห์	0	2	0
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต						กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2 0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต						กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2 0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
9	20000-2001	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์	0	2	0	9	20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1 0 ชั่วโมง/สัปดาห์	0	2	0
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์						กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1 0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
		กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1 0 ชั่วโมง/สัปดาห์						กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1 0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			8	27	17	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			7	28	16
หน่วยกิตสะสม			8	27	17	หน่วยกิตสะสม			15	55	33

(นายวิจิต ชูนาค)

(นางกฤตยา ประจง)

(นางกฤตยา ประจง)

(นายเจนวิทย์ บุญช่วย)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ 3

วิทยาลัยเทคนิคยะลา

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างยนต์ สาขางาน ยานยนต์

สาขางาน ยานยนต์ กลุ่มเรียน 632010106 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างยนต์

ภาคเรียน 1/2564

ภาคเรียน 2/2564

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1102	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1			1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย			
2	20000-1218	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษสำหรับงานเทคโนโลยีสารสนเทศ	0	2	1	1	20000-1209	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม	0	2	1
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์						1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0		
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์				2	20000-1402	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	2	0	2
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา						1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	0		
		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา						1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	1		
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ				3	20000-1603	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	10	2	1
3	20001-2001	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2			2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	6		
4	20100-1002	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2	4	20100-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก งานไฟฟ้ารถยนต์	1	6	3	5	20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2
6	20101-2010	งานนิวมติคส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2	6	20100-1007	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2
		2.4 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก งานระบบฉีดเชื้อเพลิงควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์	1	6	3	7	20101-2009	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ งานวัดละเอียดช่างยนต์	2	3	2
8	20101-2105	งานปรับอากาศรถยนต์	1	3	2	8	20101-2103	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก งานอิเล็กทรอนิกส์รถยนต์เบื้องต้น	1	3	2
		2.5 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ						2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0		
		2.6 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ						2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0		
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี				9	20101-9003	3 หมวดวิชาเลือกเสรี	3		
9	20101-9008	หลังงานทดแทน	2	0	2			งานทดสอบปั๊มและหัวฉีดเครื่องยนต์ดีเซล	1	6	3
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร				10	20000-2004	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0		
10	20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0			กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			9	26	18	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			8	27	17
หน่วยกิตสะสม			24	81	51	หน่วยกิตสะสม			32	108	68

(นายวิจิต ชูนาค)

(นางกฤตยา ประจง)

(นางกฤตยา ประจง)

(นายเจนวิทย์ บุญช่วย)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ 3

วิทยาลัยเทคนิคยะลา

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างยนต์ สาขางาน ยานยนต์

สาขางาน ยานยนต์ กลุ่มเรียน 632010106 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างยนต์

ภาคเรียน 1/2565

ภาคเรียน 2/2565

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น			
1	20000-1207	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษโครรงงาน 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	5	หน่วยกิต	0	2	1	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	1	หน่วยกิต	0	2	1	
2	20000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	1	2	2	2	20000-1208	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	0	หน่วยกิต	0	หน่วยกิต	0	หน่วยกิต
3	20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	1	0	1	3	20001-1002	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	17	หน่วยกิต	4	หน่วยกิต		
4	20000-1602	เพศวิถีศึกษา 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	1	0	1	4	20001-1003	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	6	หน่วยกิต	2	0	2	
5	20001-1001	อาชีวนามัยและความปลอดภัย	2	0	2	5	20101-2006	เชื้อเพลิงและวัสดุหล่อลื่น	2	0	2			
6	20001-1004	กฎหมายแรงงาน 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	1	0	1	6	20101-2007	กลศาสตร์เครื่องกล	2	0	2			
7	20101-8001	ฝึกงาน 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0	6	4	7	20101-2008	งานขับรถยนต์ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	3	หน่วยกิต	1	6	3	
8	20101-9002	งานแก้สรยนต์ 3 หมวดวิชาเลือกเสรี	1	3	2	8	20101-2404	งานพันสรยนต์ 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0	หน่วยกิต	4	หน่วยกิต		
9	20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3 4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0	2	0	9	20101-8501	โครงการ 3 หมวดวิชาเลือกเสรี	4	หน่วยกิต	0	4	4	
						10	20101-2107	คณิตศาสตร์ช่างยนต์	2	0	2			
						11	20101-9004	งานซ่อมเครื่องยนต์เบื้องต้น 4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	1	3	2			
							20000-2006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			7	15	14	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			12	22	22			
หน่วยกิตสะสม			39	123	82	หน่วยกิตสะสม			51	145	104			

(นายวิจิต ชูภาค)

(นางกฤตยา ประจง)

(นางกฤตยา ประจง)

(นายเจนวิทย์ บุญช่วย)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ