

โครงสร้างหลักสูตรวิทยาลัยเทคโนโลยีเทคนิคประจวบคีรีขันธ์
 หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พ.ศ.2562
 สาขาวิชา ช่างยนต์ สาขางาน ยานยนต์ กลุ่ม 1-2
 ประจำปีการศึกษา 2565
 ตรวจสอบแล้วครบตามโครงสร้างหลักสูตร (ไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต)
 ลงชื่อ..... (นายสถาพร เนินทราย) หัวหน้าแผนกวิชา
 ลงชื่อ..... (นายสมิทธิ์ จินา) หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน
 ลงชื่อ..... (นายวิชาญ ศรีธนะย์) รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ
 ลงชื่อ..... (นายอนุช วัฒนกุล) ผู้อำนวยการวิทยาลัย

หมวดวิชา/รหัสวิชา/ชื่อวิชา	ท	ป	น	ที่เรียน/ภาค
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต	12	20	22	ภาคเรียน
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	2	2	3	ส.ป.
20000-1101 ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	2
20000-1102 ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1	3
1.2 กลุ่มวิชาภาษาอังกฤษต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	0	12	6	ส.ป.
20000-1201 ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1	1
20000-1202 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	0	2	1	2
20000-1203 การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ	0	2	1	3
20000-1205 ภาษาอังกฤษสนทนาประกอบการ	0	2	1	5
20000-1208 ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1	6
20000-1209 ภาษาอังกฤษสำหรับช่างอุตสาหกรรม	0	2	1	4
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	2	4	4	ส.ป.
20000-1301 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2	3
20000-1302 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	1	2	2	4
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4	0	4	ส.ป.
20000-1401 คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	3
20000-1402 คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2	0	2	4
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3	0	3	ส.ป.
20000-1501 หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	1
20000-1502 ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1	2
1.6 กลุ่มวิชาสุขภาพและพลศึกษา ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต	1	2	2	ส.ป.
20000-1602 เพศวิถีศึกษา	1	0	1	4
20000-1603 พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1	3

หมวดวิชา/รหัสวิชา/ชื่อวิชา	ท	ป	น	ที่เรียน/ภาค	หมวดวิชา/รหัสวิชา/ชื่อวิชา	ท	ป	น	ที่เรียน/ภาค
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต	34	104	72	ภาคเรียน	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต	0	12	4	ส.ป.
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 21 หน่วยกิต	13	22	21	ส.ป.	20101-8001 ฝึกงาน (ฝึกประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 320 ชั่วโมง/ภาคเรียน)	0	12	4	ส.ป.
20001-1001 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2	2	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต	0	4	4	ส.ป.
20001-1012 พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2	2	20101-8501 โครงการ (ศึกษาเพิ่มเติม 8 ชั่วโมง/สัปดาห์)	0	4	4	ส.ป.
20001-1003 ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2	6	3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	4	18	10	ส.ป.
20001-1004 กฎหมายแรงงาน	1	0	1	6	20101-2101 งานบริการระบบควบคุมรถยนต์สมัยใหม่	1	6	3	6
20001-2001 คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2	4	20101-2108 งานเครื่องมือกลช่างยนต์	1	6	3	5
20100-1001 เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2	2	20101-2507 งานเทคโนโลยีจัดการยานยนต์	1	3	2	4
20100-1002 วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2	2	20101-9004 งานซ่อมเครื่องยนต์เบื้องต้น	1	3	2	6
20100-1003 งานฝึกฝีมือ	0	6	2	1	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	0	12	0	ส.ป.
20100-1004 งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2	4	20000-2001 กิจกรรมรถเสือภูเขา 1	0	2	0	1
20100-1005 งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2	3	20000-2002 กิจกรรมรถเสือภูเขา 2	0	2	0	2
20100-1007 งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2	4	20000-2003 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	3
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 24 หน่วยกิต	12	36	24	ส.ป.	20000-2004 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	4
20101-2001 งานเครื่องยนต์ดีเซล	1	6	3	1	20000-2005 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	6
20101-2002 งานเครื่องยนต์ดีเซล	1	6	3	2	20000-2001 กิจกรรมรถจักรยานยนต์	0	2	0	5
20101-2003 งานเครื่องล่างรถยนต์	1	6	3	3	20000-2001 กิจกรรมรถจักรยานยนต์	0	2	0	5
20101-2004 งานส่งกำลังรถยนต์	1	3	2	2					
20101-2005 งานไฟฟ้ารถยนต์	1	6	3	3					
20101-2006 เชื้อเพลิงและวัสดุหล่อลื่น	2	0	2	1					
20101-2007 กลศาสตร์เครื่องกล	2	0	2	6					
20101-2008 งานขับรถยนต์	1	3	2	6					
20101-2009 งานวัดละเอียดช่างยนต์	1	3	2	1					
20101-2010 งานนับมิติกลและไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2	6					
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต	9	30	19	ส.ป.	รวม หน่วยกิต	50	154	104	
20101-2101 งานเครื่องยนต์เล็ก	1	6	3	2	โครงการหลักสูตร รวมไม่น้อยกว่า	103	หน่วยกิต		
20101-2102 งานจักรยานยนต์	1	6	3	1	ภาคเรียน	หน่วยกิต			
20101-2103 งานอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2	3	ภาคเรียนที่ 1	36	17		
20101-2104 งานระบบอิเล็กทรอนิกส์เพื่อสิ่งแวดล้อม	1	6	3	4	ภาคเรียนที่ 2	35	20		
20101-2105 งานปรับอากาศรถยนต์	1	3	2	4	ภาคเรียนที่ 3	35	17		
20101-2116 งานบำรุงรักษาเครื่องยนต์	1	3	2	1	ภาคเรียนที่ 4	36	19		
20101-2107 คณิตศาสตร์ช่างยนต์	2	0	2	6	ภาคเรียนที่ 5 (เรียนในสถานประกอบการ)	27	10		
20101-2110 งานระดับยนต์	1	3	2	5	ภาคเรียนที่ 6	35	21		
					รวมชั่วโมงเรียนและหน่วยกิตทั้งหมด	204	104		

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการเกษตร

(นายประจักษ์ วัฒนศิริ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ


(นายอรรถวิทย์ วัฒนศิริ)

หัวหน้างานพัฒนาเทคโนโลยีการเกษตร

(นายสมเกียรติ วัฒนศิริ)

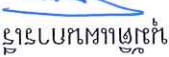
หัวหน้างานแผนกวิชาเกษตร

(นายสุภาพร เจริญทรัพย์)










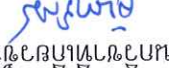
หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการเกษตร

(นายประจักษ์ วัฒนศิริ)

หัวหน้างานแผนกวิชาเกษตร

(นางจุฬารัตน์ วัฒนศิริ)





ลำดับ	รหัสวิชา	หมวดวิชา / วิชา	ผู้สอน	ท	ป	น	จุดประสงค์การเรียนรู้	
							กลุ่ม	ห้อง
แผนกการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการเกษตร 2562								
ประเภทยุทธศาสตร์ 1								
สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ กลุ่ม ขย.1/1-2								
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565								
สมรรถนะวิชา 3.9 อดด ประกอบ บำรุงรักษาเครื่องย่นต้นแก่ต้นตามคู่มือ								
สมรรถนะวิชา 3.15 ตรวจสภาพของชิ้นส่วนประกอบเครื่องกลไยใช้เครื่องวัดและแยก								
สมรรถนะวิชา 3.21 ซ่อมและบำรุงรักษาอุปกรณ์การเกษตรตามคู่มือ								
1	20000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	สามัญสัมพันธ์	0	2	1	✓	
2	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	สามัญสัมพันธ์	2	0	2	✓	
3	20100-1003	งานฝีมือ	เทคโนโลยีพื้นฐาน	0	6	2	✓	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาพื้นฐาน (2 หน่วยกิต)								
4	20101-2001	งานเครื่องย่นต้นแก่ต้น	ช่างยนต์	1	6	3	✓	
5	20101-2006	เพื่อพลเมืองและวัดและต้น	ช่างยนต์	2	0	2	✓	
6	20101-2009	งานวัดและแยกช่างยนต์	ช่างยนต์	1	3	2	✓	
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาเลือก (5 หน่วยกิต)								
7	20101-2102	งานช่างยานยนต์	ช่างยนต์	1	6	3	✓	
8	20101-2106	งานบำรุงรักษาเครื่องยนต์	ช่างยนต์	1	3	2	✓	
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร								
9	20000-2001	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1	ช่างยนต์	0	2	0	✓	
รวม				8	28	17		

ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายบริหารวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

(นายบรรณรักษ์ งามสุโขทัย)

รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

(นายอรรถวิทย์ งามสุโขทัย)

หัวหน้างานพัฒนาระบบงานคอมพิวเตอร์

(นายสมชาย งามสุโขทัย)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างยนต์

(นายสุภาพร งามสุโขทัย)

งานช่างเทคนิคการเรือน

หัวหน้างานพัฒนาระบบงานคอมพิวเตอร์

(นายบรรณรักษ์ งามสุโขทัย)

หัวหน้างานพัฒนาระบบงานคอมพิวเตอร์

(นางสาวจันทิมา งามสุโขทัย)

แผนกวิชาเทคโนโลยี

ลำดับ	รหัสวิชา	หมวดวิชา / วิชา	ผู้สอน	ท	ป	น	กลุ่ม	ห้อง	รวม			
									ท	ป	น	
แผนกการเรือนพัฒนาระบบงานคอมพิวเตอร์ วิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี 2562												
สาขาวิชาช่างยนต์ สาขาช่างยนต์ กลุ่ม ขบ.1/1-2												
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565												
สมัครเรียนวิชาพีชคณิต 3.9 ถอดประกอบ บำรุงรักษาเครื่องเย็บผ้าตามคู่มือ												
สมัครเรียนวิชาพีชคณิต 3.11 ถอดประกอบ บำรุงรักษากระเบื้องเคลือบตามคู่มือ												
สมัครเรียนวิชาพีชคณิต 3.20 ซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องเย็บผ้าและเครื่องเย็บผ้าตามคู่มือ												
1	20000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	สามัญญ์สามัญญ์	2	0	2			✓			
2	20000-1202	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน-พูด	สามัญญ์สามัญญ์	0	2	1			✓			
3	20000-1502	ประวัติศาสตร์ประเทศไทย	สามัญญ์สามัญญ์	1	0	1			✓			
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาพื้นฐาน (8 หน่วยกิต)												
4	20001-1001	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	ช่างยนต์	2	0	2			✓			
5	20001-1002	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	ช่างยนต์	2	0	2			✓			
6	20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	เทคนิคพื้นฐาน	1	3	2			✓			
7	20100-1002	วัดช่างงานช่างอุตสาหกรรม	เทคนิคพื้นฐาน	2	0	2			✓			
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาเฉพาะ (5 หน่วยกิต)												
8	20101-2002	งานเครื่องเย็บผ้า	ช่างยนต์	1	6	3			✓			
9	20101-2004	งานส่งกำลังเครื่องยนต์	ช่างยนต์	1	3	2			✓			
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาเลือก (3 หน่วยกิต)												
10	20101-2101	งานเครื่องเย็บผ้า	ช่างยนต์	1	6	3			✓			
11	20000-2002	กิจกรรมเสริมหลักสูตร	ช่างยนต์	0	2	0			✓			

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประจักษ์ วัฒนศิริ

(นายประจักษ์ วัฒนศิริ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายอรรถวิทย์ วัฒนศิริ)

หัวหน้างานพัฒนาระบบงาน

(นายสมเกียรติ วัฒนศิริ)

หัวหน้างานพัฒนาระบบงาน

(นายสุวิทย์ วัฒนศิริ)






ผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายประจักษ์ วัฒนศิริ)

หัวหน้างานพัฒนาระบบงาน

(นางสาวจันทิมา วัฒนศิริ)

แผนกวิชาฟิสิกส์

ลำดับ	รหัสวิชา	หมวดวิชา / วิชา	ผู้สอน	ท	ป	น	กลุ่ม		ของ
							กลุ่ม	ของ	
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (7 หน่วยกิต)									
1	2000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	สามารถสอน	0	2	1	✓		
2	2000-1203	การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ	สามารถสอน	0	2	1	✓		
3	2000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	สามารถสอน	1	2	2	✓		
4	2000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	สามารถสอน	2	0	2	✓		
5	2000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนากายภาพ	สามารถสอน	0	2	1	✓		
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (2 หน่วยกิต)									
6	20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	สามารถสอน	1	3	2	✓		
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (6 หน่วยกิต)									
7	20101-2003	งานเครื่องส่งแรงดัน	สามารถสอน	1	6	3	✓		
8	20101-2005	งานไฟฟ้าแรงดัน	สามารถสอน	1	6	3	✓		
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (2 หน่วยกิต)									
9	20101-2103	งานอิเล็กทรอนิกส์ประยุกต์เบื้องต้น	สามารถสอน	1	3	2	✓		
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร									
10	20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	สามารถสอน	0	2	0	✓		
				7	28	17			

แผนกวิชาฟิสิกส์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

3.3.10 ถอดประกอบ นำร่องระบบเครื่องส่งแรงดันเบื้องต้น

3.3.12 ซ่อมแซมและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าแรงดันเบื้องต้น

ภาคเรียนที่ 3 ปีการศึกษา 2566

สาขาวิชาช่างยนต์ ภาควิชาช่างยนต์ กลุ่ม พย.2/1-2

รหัสวิชา 2566

3.3.22 ตรวจสอบข้อบกพร่องของบำรุงรักษาระบบตู้แช่เพื่อความปลอดภัยต่อสุขภาพของคณาจารย์

3.3.23 บำรุงรักษาระบบปรับอากาศภายในอาคาร

ลำดับ	รหัสวิชา	หมวดวิชา / วิชา	ผู้สอน	น			กลุ่ม	ห้อง
				ท	ป	น		
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (6 หน่วยกิต)								
1	2000-1209	ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม	ชำนาญสัมพันธ์	0	2	1	✓	
2	2000-1302	วิทยาศาสตร์พื้นฐานช่างอุตสาหกรรม	ชำนาญสัมพันธ์	1	2	2	✓	
3	2000-1402	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	ชำนาญสัมพันธ์	2	0	2	✓	
4	2000-1602	เทคโนโลยีศึกษา	ชำนาญสัมพันธ์	1	0	1	✓	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (6 หน่วยกิต)								
5	2001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศพื้นฐาน	เทคนิคพื้นฐาน	1	2	2	✓	
6	2010-1004	งานซ่อมและดูแลระบบเบื้องต้น	ช่างซ่อมโลหะ	1	3	2	✓	
7	2010-1007	งานเครื่องแม่เหล็กเบื้องต้น	ช่างกลโรงงาน	1	3	2	✓	
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (5 หน่วยกิต)								
8	2010-2104	งานระบบตู้แช่เพื่อความปลอดภัยต่อสุขภาพของคณาจารย์	ช่างยนต์	1	6	3	✓	
9	2010-2105	งานปรับอากาศภายในอาคาร	ช่างยนต์	1	3	2	✓	
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (2 หน่วยกิต)								
10	2010-2507	เทคโนโลยีสารสนเทศอุตสาหกรรม	ช่างยนต์	1	3	2	✓	
11	2000-2004	กิจกรรมของคณาจารย์วิชาชีพ 2	ช่างยนต์	0	2	0	✓	
รวม				10	26	19		

แผนกวิชาเทคโนโลยีของ

(นางสาวจันทิมา ตรีธรรม์ คจ.จันทบุรี)

หัวหน้างานช่างเทคนิคสาขาวิชาช่างเทคนิค

(นายศุภชัย ทรัพย์ทอง)

หัวหน้างานช่างเทคนิคแผนกช่างเทคนิค

(นายประวิทย์ ภาณุ)

หัวหน้างานช่างเทคนิคแผนกช่างเทคนิค

(นายสมชาย คุ้มแก้ว)

หัวหน้างานช่างเทคนิคแผนกช่างเทคนิค

(นายธนากร คุ้มแก้ว)

หัวหน้างานช่างเทคนิค

(นายสมชาย คุ้มแก้ว)

หัวหน้างานช่างเทคนิคแผนกช่างเทคนิค

(นายอรรถวิทย์ คุ้มแก้ว)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายบรรณรักษ์ คุ้มแก้ว)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประจักษ์ วัฒนศิริ

(นายประจักษ์ วัฒนศิริ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายอรรถวิทย์ ฐิติธรรม)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรศิลปกรรมศาสตร์

(นายสมเกียรติ ฐิติธรรม)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างยนต์

(นายสมชาย ฐิติธรรม)

ผู้อำนวยการเรียน

หัวหน้างานพัฒนาระบบสารสนเทศ

(นางสาวอรรณี ฐิติธรรม)

อรรณี

ลำดับ	รหัสวิชา	หมวดวิชา / วิชา	ผู้สอน	ท	ป	น	กลุ่ม	ห้อง
1	20000-1205	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	สามัญญ์สัมพันธ์	0	2	1		
2	20101-2110	งานประดิษฐ์ยนต์	ช่างยนต์	1	3	2		
3	20101-8001	ฝึกงาน (ใช้เวลาเรียนไม่น้อยกว่า 320 ชั่วโมง/ภาคเรียน)	ช่างยนต์	0	12	4		
4	20101-2108	งานเตรียมอุปกรณ์ช่างยนต์	ช่างยนต์	1	6	3		
5	20000*2001	กิจกรรมสถานประกอบการ 1	ช่างยนต์	0	2	0		
รวม								

แผนการเรียนหลักสูตรปริญญาตรีศึกษาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ 2562
 ระยะเวลาวิชา ๑๑๖ ชั่วโมง
 สาขาวิชาช่างยนต์ สาขาวิชาช่างยนต์ กลุ่ม ชย.3/1-2
 ภาคเรียนที่ 5 ปีการศึกษา 2567 (สถานประกอบการ)
 ศึกษาระดับปริญญาตรี 3.17 ชั่วโมง และแผนการเรียนบัณฑิตศึกษาศาสตร์ 3.3.24 ชั่วโมง รวม ๓.๓๖ ชั่วโมง

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประจักษ์ วัฒนศิริ

(นายประจักษ์ วัฒนศิริ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายอรรถสิทธิ์ วัฒนศิริ)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอน

(นายอรรถสิทธิ์ วัฒนศิริ)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างยนต์

(นายสุวิทย์ วัฒนศิริ)

หัวหน้าแผนกการเรียน

หัวหน้างานฝ่ายวิชาการ

(นางสาวสุวิทย์ วัฒนศิริ)

แผนกวิชาช่างยนต์

ลำดับ	รหัสวิชา	หมวดวิชา / วิชา	ผู้สอน	ท	ป	น	กลุ่ม		จุดประสงค์การเรียนรู้
							ของ	กลุ่ม	
1	20000-1208	ภาษาอังกฤษเพื่อความเข้าใจและการทํางาน	สุวิทย์ วัฒนศิริ	0	2	1			✓
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (1 หน่วยกิต)									
2	20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	ช่างยนต์	1	2	2			✓
3	20001-1004	กฎหมายแรงงาน	ช่างยนต์	1	0	1			✓
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (6 หน่วยกิต)									
4	20101-2007	กลศาสตร์เครื่องกล	ช่างยนต์	2	0	2			✓
5	20101-2008	งานช่างยนต์	ช่างยนต์	1	3	2			✓
6	20100-2010	งานวิชาคณิตศาสตร์และไฮดรอลิกเบื้องต้น	ช่างยนต์	1	3	2			✓
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (2 หน่วยกิต)									
7	20101-2107	คณิตศาสตร์ช่างยนต์	ช่างยนต์	2	0	2			✓
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)									
8	20101-8501	โครงการ (ศึกษาเพิ่มเติม 8 ชั่วโมง/สัปดาห์)	ช่างยนต์	0	4	4			✓
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (5 หน่วยกิต)									
9	20101-9004	งานซ่อมเครื่องยนต์เบื้องต้น	ช่างยนต์	1	3	2			✓
10	20101*2101	งานบริการระบบควบคุมเครื่องยนต์สมัยใหม่	ช่างยนต์	1	6	3			✓
กิจกรรมเสริมหลักสูตร									
11	20000-2005	กิจกรรมของคณาจารย์วิชาช่าง 3	ช่างยนต์	0	2	0			✓
รวม									
				10	25	21			

สมรรถนะวิชาชีพ 3.3.16 อาบวงจร ต่อวงจร ทดสอบวงจรนิวเมติกและไฮดรอลิกเบื้องต้น

สมรรถนะวิชาชีพ 3.3.14 ชูบรถยนต์ตามกฎจราจร

ภาคเรียนที่ 6 ปีการศึกษา 2567

สาขาวิชาช่างยนต์ สาขางานช่างยนต์ กลุ่ม ชย.3/1-2

ประจักษ์ วัฒนศิริ อุตสาหกรรม

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562

โครงสร้างหลักสูตรวิทยาลัยเทคนิคประจวบคีรีขันธ์
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พ.ศ.2562
สาขาวิชา ช่างยนต์ สาขางาน ยานยนต์ กลุ่ม 3-4
ประจำปีการศึกษา 2565
ตรวจสอบแล้วครบตามโครงสร้างหลักสูตร (ไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต)
ลงชื่อ..... (นายสถาพร เหมนทราย) หัวหน้าแผนกวิชา
ลงชื่อ..... (นายสฤษดิ์ จินา) หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน
ลงชื่อ..... (นายอภิชาติ สร้อยระย้า) รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ
ลงชื่อ..... (นายบรรยงค์ วงศ์สกุล) ผู้อำนวยการวิทยาลัย

หมวดวิชา/รหัสวิชา/ชื่อวิชา		ท	ป	น	ที่เรียน/ภาค	หมวดวิชา/รหัสวิชา/ชื่อวิชา	ท	ป	น	ที่เรียน/ภาค
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 21 หน่วยกิต		34	104	72	ภาคเรียน	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต	0	12	4	น
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 21 หน่วยกิต		13	22	21	สค. สป.	20101-8001 ฝึกงาน (ซึ่งการรวมไม่น้อยกว่า 320 ชั่วโมง)	0	12	4	สค. สป.
20001-1001	อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2	2					
20001-1002	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2	2					
20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2	5					
20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1	5	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต	0	4	4	สค. สป.
20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2	4	20101-8501 ฝึกงาน (ศึกษาเพิ่มเติม 8 ชั่วโมง/สัปดาห์)	0	4	4	5
20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2	2	3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)	4	18	10	สค. สป.
20100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2	2	20101*2101 งานบริการระบบควบคุมรถยนต์สมัยใหม่	1	6	3	5
20100-1003	งานฝีมือ	0	6	2	1	20101-2108 งานเครื่องมือกลช่างยนต์	1	6	3	6
20100-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2	4	20101-2507 งานเทคโนโลยีจักรยานยนต์	1	3	2	5
20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2	3	20101-9004 งานซ่อมเครื่องยนต์เบื้องต้น	1	3	2	5
20100-1007	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2	4					
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 24 หน่วยกิต		12	36	24	สค. สป.	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมง/สัปดาห์)	0	12	0	สค. สป.
20101-2001	งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน	1	6	3	2	20000-2001 กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1	0	2	0	1
20101-2002	งานเครื่องยนต์ดีเซล	1	6	3	1	20000-2002 กิจกรรมลูกเสือสามัญ 2	0	2	0	2
20101-2003	งานเครื่องสำอางรถยนต์	1	6	3	3	20000-2003 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	3
20101-2104	งานช่างถังรถยนต์	1	3	2	2	20000-2004 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	4
20101-2005	งานไฟฟ้ารถยนต์	1	6	3	4	20000-2005 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	5
20101-2006	เชื้อเพลิงและวัสดุหล่อลื่น	2	0	2	1	20000*2001 กิจกรรมสถานประกอบการ 1	0	2	0	6
20101-2007	กลศาสตร์เครื่องกล	2	0	2	5					
20101-2008	งานขับรถยนต์	1	3	2	5					
20101-2009	งานวัดละเอียดช่างยนต์	1	3	2	1					
20101-2010	งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2	5					
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต)		9	30	19	สค. สป.	รวม หน่วยกิต	50	154	104	
20101-2101	งานเครื่องยนต์เล็ก	1	6	3	1	โครงสร้างหลักสูตร รวมไม่น้อยกว่า	103	หน่วยกิต		
20101-2102	งานจักรยานยนต์	1	6	3	2	ภาคเรียน	ชั่วโมง	หน่วยกิต		
20101-2103	งานอิเล็กทรอนิกส์รถยนต์เบื้องต้น	1	3	2	3	ภาคเรียนที่ 1	36	17		
20101-2104	งานระบบฉีดเชื้อเพลิงระบบคอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์	1	6	3	4	ภาคเรียนที่ 2	35	20		
20101-2105	งานปรับอากาศรถยนต์	1	3	2	3	ภาคเรียนที่ 3	36	18		
20101-2106	งานบำรุงรักษาเครื่องยนต์	1	3	2	1	ภาคเรียนที่ 4	35	18		
20101-2107	คณิตศาสตร์ช่างยนต์	2	0	2	5	ภาคเรียนที่ 5	35	21		
20101-2110	งานประดับยนต์	1	3	2	6	ภาคเรียนที่ 6 (เรียนในสถานประกอบการ)	27	10		
1.6 กลุ่มวิชาสุศึกษาและพลศึกษา (ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต)		1	2	2	สค. สป.	รวมชั่วโมงเรียนและหน่วยกิตทั้งหมด	204	104		
20000-1602	เทววิทยา	1	0	1	4					
20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1	3					

สมรรถนะวิชาชีพ 3.3.9 ถอด ประกอบ บำรุงรักษาเครื่องยนตต์และชุดขับเคลื่อน

สมรรถนะวิชาชีพ 3.3.15 ตรวจซ่อมชิ้นส่วนของเครื่องกลโดยใช้เครื่องมือวัดละเอียด

สมรรถนะวิชาชีพ 3.3.20 ซ่อมและบำรุงรักษาเครื่องยนตต์และชุดขับเคลื่อน

ลำดับ	รหัสวิชา	หมวดวิชา / วิชา	ผู้สอน	ท	ป	น	กลุ่ม		ห้อง
							การประเมินการสอน	อื่น	
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (3 หน่วยกิต)									
1	20000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	สามัญสัมพันธ์	0	2	1			✓
2	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	สามัญสัมพันธ์	2	0	2			✓
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (2 หน่วยกิต)									
3	20100-1003	งานฝึกซ้อม	เทคนิคพื้นฐาน	0	6	2			✓
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (7 หน่วยกิต)									
4	20101-2002	งานเครื่องยนตต์เซลล์	ช่างยนต์	1	6	3			✓
5	20101-2006	เชื้อเพลิงและวัสดุหล่อลื่น	ช่างยนต์	2	0	2			✓
6	20101-2009	งานวัดละเอียดของช่างยนต์	ช่างยนต์	1	3	2			✓
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (5 หน่วยกิต)									
7	20101-2101	งานเครื่องยนตต์เล็ก	ช่างยนต์	1	6	3			✓
8	20101-2106	งานบำรุงรักษาเครื่องยนต์	ช่างยนต์	1	3	2			✓
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร									
9	20000-2001	กิจกรรมเก็บข้อมูลสำมะโน 1	ช่างยนต์	0	2	0			✓
รวม				8	28	17			

แผนกวิชาไฟฟ้าของ

(นางสาวจันทิมา งามจันทร์)

หัวหน้างานแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์

(นายคชเดช ไข่มทอง)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคนิคพื้นฐาน

(นายศุภพัชร์ เจริญราษฎร์)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างยนต์

(นายสัมพันธ์ ใจนา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายอภิชิต ศรีธรรมะยา)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายบรรณรงค์ วงศ์กุล)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคปทุมธานี

ผู้ช่วยผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

(นายบรรจง งามสุโขทัย)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายอภิชาติ ศรีอวยระยา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายสมเกียรติ จินา)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างยนต์

(นายถนอมพร เนิมทราย)

งานคุ้มครองสิทธิ

หัวหน้าแผนกวิชาเทคนิคพื้นฐาน

(นายศรัทธา ฐิติทิพย์)

หัวหน้าแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์

(นางสาวจันทน์ งามประเสริฐ)

แผนกวิชาช่างยนต์

ลำดับ	รหัสวิชา	หมวดวิชา / วิชา	ผู้สอน	ท	ป	น	กลุ่ม		ห้อง
							กลุ่ม	ห้อง	
<p>แผนกการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น วิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี 2562</p> <p>ประกาศนียบัตร 2 ปีการศึกษา 2565</p> <p>สาขาวิชาช่างยนต์ สาขาช่างยนต์ กลุ่ม ขย.1/3-4</p> <p>ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565</p>									
<p>สมรรถนะวิชาชีพ 3.3.9 ประกอบ บรรจุรถจักรยานยนต์และรถจักรยานยนต์ไฟฟ้า</p>									
<p>สมรรถนะวิชาชีพ 3.3.11 ถอด ประกอบ บรรจุรถจักรยานยนต์และรถจักรยานยนต์ไฟฟ้า</p>									
<p>สมรรถนะวิชาชีพ 3.3.21 ซ่อมและบำรุงรักษาอุปกรณ์การช่างยนต์ตามคู่มือ</p>									
1	20000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	สามัญสัมพันธ์	2	0	2			✓
2	20000-1202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	สามัญสัมพันธ์	0	2	1			✓
3	20000-1502	ประวัติศาสตร์ประเทศไทย	สามัญสัมพันธ์	1	0	1			✓
<p>2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (8 หน่วยกิต)</p>									
4	20001-1001	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	ช่างยนต์	2	0	2			✓
5	20001-1002	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	ช่างยนต์	2	0	2			✓
6	20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	เทคนิคพื้นฐาน	1	3	2			✓
7	20100-1002	รู้ช่างงานช่างอุตสาหกรรม	เทคนิคพื้นฐาน	2	0	2			✓
<p>2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (5 หน่วยกิต)</p>									
8	20101-2001	งานเครื่องยนต์และกลไก	ช่างยนต์	1	6	3			✓
9	20101-2004	งานส่งกำลังรถยนต์	ช่างยนต์	1	3	2			✓
<p>2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (3 หน่วยกิต)</p>									
10	20101-2102	งานจักรยานยนต์	ช่างยนต์	1	6	3			✓
<p>4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร</p>									
11	20000-2002	กิจกรรมเชิงจิตอาสา	ช่างยนต์	0	2	0			✓
รวม				13	22	20			

สมรรถนะวิชาชีพ 3.10 ประกอบ ประกอบด้วย 3.10.1 การศึกษาระบบการศึกษาระดับปริญญาตรี

สมรรถนะวิชาชีพ 3.23 ประกอบด้วย 3.23.1 การศึกษาระบบการศึกษาระดับปริญญาตรี

ลำดับ	รหัสวิชา	หมวดวิชา / วิชา	ผู้สอน	ท	ป	น	กลุ่ม		จุดประสงค์การเรียนรู้
							กลุ่ม	ห้อง	
1	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	สามารถสื่อสาร	0	2	1	✓		
2	20000-1203	การอ่านเพื่อสื่อสาร	สามารถสื่อสาร	0	2	1	✓		
3	20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	สามารถสื่อสาร	1	2	2	✓		
4	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	สามารถสื่อสาร	2	0	2	✓		
5	20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	สามารถสื่อสาร	0	2	1	✓		
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (2 หน่วยกิต)									
6	20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	ช่างอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2	✓		
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (3 หน่วยกิต)									
7	20101-2003	งานเครื่องจักรกลโรงงาน	ช่างยนต์	1	6	3	✓		
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (4 หน่วยกิต)									
8	20101-2103	งานอิเล็กทรอนิกส์ประยุกต์เบื้องต้น	ช่างยนต์	1	3	2	✓		
9	20101-2105	งานปรับสภาพอากาศรถยนต์	ช่างยนต์	1	3	2	✓		
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (2 หน่วยกิต)									
10	20101-2507	เทคโนโลยีสารสนเทศยานยนต์	ช่างยนต์	1	3	2	✓		
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร									
11	20000-2003	กิจกรรมของคณาจารย์วิชาชีพ 1	ช่างยนต์	0	2	0	✓		
				รวม	3	28	18		

แผนกวิชาฟิสิกส์ของ

(นางสาวจันทวรรณ สุขสมบูรณ์)

หัวหน้างานแผนกวิชาฟิสิกส์ของ

(นายวิเศษ สุขสมบูรณ์)

หัวหน้างานแผนกวิชาฟิสิกส์ของ

งานปฏิบัติการเรียน

(นายสมชาย เจริญพร)

หัวหน้างานแผนกวิชาฟิสิกส์ของ

(นายสุเมธ ภูมิ)

หัวหน้างานแผนกวิชาฟิสิกส์ของ

(นายอภินันท์ สุขสมบูรณ์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายอรรถพร สุขสมบูรณ์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิค

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพ
 (นายอรรถวิชัย ธีระชัย)
 ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพ
 (นายอรรถวิชัย ธีระชัย)
 หัวหน้างานพัฒนาผลิตภัณฑ์การเกษตร
 (นายสุเมธ ธีระชัย)
 หัวหน้าแผนกวิชาสัตวศาสตร์
 (นายอรรถวิชัย ธีระชัย)
 ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพ

แผนกวิชาสัตวศาสตร์
 (นางสาวจันทิมา ธีระชัย)
 หัวหน้าแผนกวิชาสัตวศาสตร์
 (นางสาวจันทิมา ธีระชัย)
 หัวหน้าแผนกวิชาสัตวศาสตร์
 (นางสาวจันทิมา ธีระชัย)
 หัวหน้าแผนกวิชาสัตวศาสตร์
 (นางสาวจันทิมา ธีระชัย)
 หัวหน้าแผนกวิชาสัตวศาสตร์
 (นางสาวจันทิมา ธีระชัย)

ลำดับ	รหัสวิชา	หมวดวิชา / วิชา	ผู้สอน	ท	ป	น	กลุ่ม		ห้อง
							ท	น	
แผนกวิชาสัตวศาสตร์ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุพรรณบุรี 2562									
ประเภทย่อยวิชา สัตวศาสตร์ กลุ่ม ชย.2/3-4									
สาขาวิชาสัตวศาสตร์ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุพรรณบุรี 2566									
3.22 ตรวจสอบข้อมูลของ บัณฑิตวิทยาลัยของ บัณฑิตวิทยาลัยของ บัณฑิตวิทยาลัยของ บัณฑิตวิทยาลัยของ									
3.12 ซ่อมและบำรุงรักษาเครื่องจักรกลการเกษตร									
1	2000-1209	ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม	สามารถสอน	0	2	1	✓		
2	2000-1302	วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์อุตสาหกรรม	สามารถสอน	1	2	2	✓		
3	2000-1402	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	สามารถสอน	2	0	2	✓		
4	2000-1602	เทคโนโลยีการศึกษา	สามารถสอน	1	0	1	✓		
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (6 หน่วยกิต)									
5	2001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศพื้นฐาน	เทคนิคพื้นฐาน	1	2	2	✓		
6	2010-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	ช่างเชื่อมโลหะ	1	3	2	✓		
7	2010-1007	งานเครื่องกลเบื้องต้น	ช่างกลโรงงาน	1	3	2	✓		
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (6 หน่วยกิต)									
8	2010-2104	งานระบบอิเล็กทรอนิกส์ควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์	ช่างยนต์	1	6	3	✓		
9	2010-2005	งานไฟฟ้ารถยนต์	ช่างยนต์	1	6	3	✓		
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร									
10	2000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	ช่างยนต์	0	2	0	✓		
รวม				9	26	18			

ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีสืบ

(นายบรรจง งามศรีกุล)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายอภิวาต์ ศรีธรรมะยา)

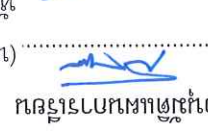
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรวิชาการและการสอน

(นายสมเกียรติ จูณา)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างยนต์

(นายสมเพชร เ็นทราย)





หัวหน้างานวิจัยและพัฒนา

(นางสาวจุฬารัตน์ งามศรีกุล)



งานแนะแนวและการเรียน

ลำดับ	รหัสวิชา	หมวดวิชา / วิชา	ผู้สอน	ท	ป	น	กลุ่ม		จุดประสงค์การเรียนรู้
							กลุ่ม	ของ	
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562									
ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาช่างเทคนิค สาขาช่างเทคนิค กลุ่ม ขย.3/3-4									
ภาคเรียนที่ 5 ปีการศึกษา 2567									
สมรรถนะวิชาชีพ พ.3.14 ควบคุมต้นทุนค่าจ้าง									
สมรรถนะวิชาชีพ พ.3.16 ควบคุมต้นทุนค่าจ้าง									
1	20000-1208	ภาษาอังกฤษเพื่อความพร้อมในการทำงาน	สามัญญ์สัมพันธ์	0	2	1			✓
1. หมวดวิชาสมรรถนะและแกนกลาง (1 หน่วยกิต)									
2	20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	ช่างยนต์	1	2	2			✓
3	20001-1004	กฎหมายแรงงาน	ช่างยนต์	1	0	1			✓
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (6 หน่วยกิต)									
4	20101-2007	กลศาสตร์เครื่องกล	ช่างยนต์	2	0	2			✓
5	20101-2008	งานช่างรถยนต์	ช่างยนต์	1	3	2			✓
6	20100-2010	งานช่างเทคนิคกลุ่มและไฮดรอลิกและไฟฟ้าเบื้องต้น	ช่างยนต์	1	3	2			✓
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (2 หน่วยกิต)									
7	20101-2107	คณิตศาสตร์ช่างยนต์	ช่างยนต์	2	0	2			✓
2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)									
8	20101-8501	โครงงาน (ศึกษาเพิ่มเติม 8 ชั่วโมง/สัปดาห์)	ช่างยนต์	0	4	4			✓
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (5 หน่วยกิต)									
9	20101-9004	งานซ่อมเครื่องยนต์เบื้องต้น	ช่างยนต์	1	3	2			✓
10	20101*2101	งานบริการระบบควบคุมเครื่องยนต์สมัยใหม่	ช่างยนต์	1	6	3			✓
กิจกรรมเสริมหลักสูตร									
11	20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	ช่างยนต์	0	2	0			✓
รวม									
				10	25	21			

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อดิสรณ์ งามวิจิตร

(นายอโณทัย งามวิจิตร)

รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร

(นายอโณทัย งามวิจิตร)

ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพ

(นายอโณทัย งามวิจิตร)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างยนต์

(นายอโณทัย งามวิจิตร)

ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนา

หัวหน้าแผนกวิชาช่างยนต์

(นายอโณทัย งามวิจิตร)

แผนกวิชาช่างยนต์

ลำดับ	รหัสวิชา	หมวดวิชา / วิชา	ผู้สอน	ท	ป	น	กลุ่ม	ห้อง
1	20000-1205	ภาษาอังกฤษเพื่อการประกอบอาชีพ (1 หน่วยกิต)	อโณทัย งามวิจิตร	0	2	1		
2	20101-2110	งานประตูปูน	อโณทัย งามวิจิตร	1	3	2		
3	20101-8001	ฝึกงาน (ใช้ผลการประเมินน้อยกว่า 320 ชั่วโมง/ภาคเรียน)	อโณทัย งามวิจิตร	0	12	4		
4	20101-2108	งานเครื่องจักรกลช่างยนต์	อโณทัย งามวิจิตร	1	6	3		
5	20000*2001	กิจกรรมสถานประกอบการ 1	อโณทัย งามวิจิตร	0	2	0		
		รวม		2	25	10		

แผนกวิชาช่างยนต์ วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี 2562
 ระยะเวลา 6 ปีการศึกษา 2567 (สถานประกอบการ)
 สาขาวิชาช่างยนต์ ศึกษานิเทศก์ อ.อโณทัย งามวิจิตร
 3.3.17 ผู้สอนและแผนการเรียนวิชาช่างยนต์ที่ผู้เรียนได้ศึกษาในบางเรื่อง
 3.3.24 ชื่อและตำแหน่งอาจารย์ผู้สอนตามคู่มือ