

วิทยาลัยการอาชีพสายบุรี

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา ช่างยนต์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 672010101 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างยนต์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 8 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต			
20000-1101	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต				20000-1102	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 0	2	1			ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 0	2	1	
20000-1201	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 0	2	1		20000-1204	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ 0	2	1	
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 4 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
20000-1301	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 1	2	2			1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 2	0	2			2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต			
20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม 2	0	2		20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น 1	3	2	
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 11 หน่วยกิต				20100-1006	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น 1	3	2	
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต			
20001-1001	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม 1	2	2		20101-2001	งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน 1	6	3	
20100-1003	งานฝึกฝีมือ 0	6	2		20101-2004	งานส่งกำลังรถยนต์ 1	3	2	
20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น 1	3	2		20101-2006	เชื้อเพลิงและวัสดุหล่อลื่น 2	0	2	
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 5 หน่วยกิต				20101-2007	กลศาสตร์เครื่องกล 2	0	2	
20101-2009	งานวัดละเอียดช่างยนต์ 1	3	2		20101-2010	งานเครื่องยนต์เล็ก 1	6	3	
20101-2011	งานจักรยานยนต์ 1	6	3			3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1 0	2	0						
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	28	19	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	27	18
หน่วยกิตสะสม		9	28	19	หน่วยกิตสะสม		18	55	37

(นายโยอัน ปะจู้)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นางรอรชนี เจะและ)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายอับดุลเลาะ แนปีแน)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นางศศิธร อ่อนโพธิ์เตี้ย)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพสายบุรี

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา ช่างยนต์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 672010101 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างยนต์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต			
20000-1103	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร			
	ภาษาไทยธุรกิจ	0	2	1	20000-1105	การใช้ภาษาไทยเชิงสร้างสรรค์	0	2	1
20000-1202	ภาษาอังกฤษโครงการบูรณาการวิชาชีพ	0	2	1	20000-1207	ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างยนต์	0	2	1
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	0		
20000-1402	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2	0	2		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	0		
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 11 หน่วยกิต			
20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	8		
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 11 หน่วยกิต				20001-1002	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1	2	2
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน				20001-1003	ธุรกิจเบื้องต้น	1	2	2
20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1	20100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2
20001-1005	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2	2	3	20100-1007	งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2
20100-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	3		
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ				20101-2017	งานเครื่องมือกลช่างยนต์	1	6	3
20101-2002	งานเครื่องยนต์ดีเซล	1	6	3		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 5 หน่วยกิต			
20101-2012	งานอิเล็กทรอนิกส์รถยนต์เบื้องต้น	1	3	2	20101-2040	งานเครื่องยนต์เล็กนอกประมง	1	3	2
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต				20101-2043	งานไฟฟ้ารถจักรยานยนต์	1	6	3
20101-2018	งานปรับแต่งเครื่องยนต์	1	6	3		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
20000-2003	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0					
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	28	19	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		8	28	18
หน่วยกิตสะสม		27	83	56	หน่วยกิตสะสม		35	111	74

(นายโยธัน ปะจู้)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นางรอสะนี เจะและ)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายอับลูเลาะ แนปีแน)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นางศศิธร อ่อนโพธิ์เตี้ย)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพสายบุรี

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา ช่างยนต์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 672010101 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างยนต์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
20101-2003 20101-2005 20101-2019 20000-2007	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	0 หน่วยกิต			20000-1104 20000-1602 20000-1603 20101-2008 20101-2013 20101-2014 20101-2015 20101-2048 20101-2039 20000-2005	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	3 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	0 หน่วยกิต				1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	1 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	0 หน่วยกิต				การใช้ภาษาไทยในยุคดิจิทัล	0	2	1	
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	0 หน่วยกิต				1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	0 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	8 หน่วยกิต				1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	2 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	0 หน่วยกิต				เทคโนโลยีศึกษา	1	0	1	
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	8 หน่วยกิต				พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1	
	งานเครื่องล่างรถยนต์ (*4)		1	6		3	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	13 หน่วยกิต		
	งานไฟฟ้ารถยนต์ (*4)		1	6		3	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	0 หน่วยกิต		
	งานระดับยนต์ (*4)		1	3		2	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	13 หน่วยกิต		
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0 หน่วยกิต				งานขับรถยนต์	1	3	2		
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง/สัปดาห์				งานระบบฉีดเชื้อเพลิงควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์	1	6	3		
กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)		0	2	0	งานปรับอากาศรถยนต์	1	3	2		
					งานบำรุงรักษารถยนต์	1	3	2		
					โครงการด้านยานยนต์	0	12	4		
					3 หมวดวิชาเลือกเสรี	2 หน่วยกิต				
					งานความปลอดภัยในการใช้รถจักรยานยนต์	1	3	2		
					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง/สัปดาห์				
					กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0		
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		3	17	8	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		6	36	18	
หน่วยกิตสะสม		38	128	82	หน่วยกิตสะสม		44	164	100	

(นายโยธัน ปะจู)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นางรอฮะนี เจะและ)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายอับลูละ แนนปีแน)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นางศศิธร อ่อนโพธิ์เตี้ย)
ผู้อำนวยการ