

โครงสร้างหลักสูตร
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม
สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางานอิเล็กทรอนิกส์

ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ รวมไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้

1	หมวดวิชาทักษะชีวิต	ไม่น้อยกว่า	22	หน่วยกิต
1.1	กลุ่มวิชาภาษาไทย	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)		
1.2	กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	(ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)		
1.3	กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	(ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)		
1.4	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	(ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)		
1.5	กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)		
1.6	กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	(ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต)		
2	หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า	71	หน่วยกิต
2.1	กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน	(21 หน่วยกิต)		
2.2	กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ	(24 หน่วยกิต)		
2.3	กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก	(18 หน่วยกิต)		
2.4	ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ	(4 หน่วยกิต)		
2.5	โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ	(4 หน่วยกิต)		
3	หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อย	10	หน่วยกิต
4	กิจกรรมเสริมหลักสูตร	(2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)		
รวมไม่น้อยกว่า			103	หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม
สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางานอิเล็กทรอนิกส์

ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ รวมไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้

รายการ		หน่วยกิตตาม			
		โครงสร้างหลักสูตร		แผนการเรียน	
1	หมวดวิชาทักษะชีวิต ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต				
	1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	3	หน่วยกิต	3	หน่วยกิต
	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	6	หน่วยกิต	6	หน่วยกิต
	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	4	หน่วยกิต	4	หน่วยกิต
	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	4	หน่วยกิต	4	หน่วยกิต
	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	3	หน่วยกิต	3	หน่วยกิต
	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	2	หน่วยกิต	2	หน่วยกิต
2	หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต				
	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน	21	หน่วยกิต	21	หน่วยกิต
	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ	24	หน่วยกิต	24	หน่วยกิต
	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก	18	หน่วยกิต	18	หน่วยกิต
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ	4	หน่วยกิต	4	หน่วยกิต
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ	4	หน่วยกิต	4	หน่วยกิต
3	หมวดวิชาเลือกเสรี	10	หน่วยกิต	11	หน่วยกิต
4	กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	-		-	
รวมไม่น้อยกว่า		103	หน่วยกิต	104	หน่วยกิต


 (นายสวัสดิ์ จันทราช)
 หัวหน้าแผนกวิชาอิเล็กทรอนิกส์


 (นายชยณัฐ หรบรพ์)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ


 (นางสาวกชพรรณ สังข์น้อย)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน


 (นายวิโรจน์ ทองเรือง)
 ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพสตึก

แผนการเรียนมุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

วิทยาลัยการอาชีพเสต็ก

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางานอิเล็กทรอนิกส์ ปีการศึกษา 2565

1. หมวดวิชาทักษะชีวิต (22 หน่วยกิต)

1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (3 หน่วยกิต)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2
20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1
รวม		2	2	3

1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (6 หน่วยกิต)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1
20000-1202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	0	2	1
20000-1204	การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	0	2	1
20000-1209	ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม	0	2	1
20000-1205	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1
20000-1208	ภาษาอังกฤษเสริมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1
รวม		0	12	6

1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ (4 หน่วยกิต)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2
20000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพในอุตสาหกรรม	1	2	2
รวม		2	4	4

1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (4 หน่วยกิต)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2
20000-1403	คณิตศาสตร์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	2	0	2
รวม		4	0	4

1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ (3 หน่วยกิต)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2
20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1
รวม		3	0	3

1.6 กลุ่มวิชาสุขภาพและพลศึกษา (2 หน่วยกิต)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1602	พลศึกษา	1	0	1
20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1
รวม		1	2	2

2 หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต)

2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน (21 หน่วยกิต)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20001-1001	อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2
20001-1002	พลังงาน ทรีพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2
20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2
20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1
20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2
20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2
20100-1002	วัสดุช่างอุตสาหกรรม	2	0	2
20100-1003	งานสีกัมมิมือ	0	6	2
20100-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2
20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2
20100-1007	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2
รวม		13	22	21

2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (24 หน่วยกิต)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20105-2001	เขียนแบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	0	3	1
20105-2002	วงจรไฟฟ้ากระแสตรง	1	3	2
20105-2003	วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ	1	3	2
20105-2004	เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2
20105-2005	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	2	3	3
20105-2006	วงจรพาสซีฟและสวิตซิง	1	3	2
20105-2007	วงจรดิจิทัล	1	3	2
20105-2008	เครื่องเสียง	1	3	2
20105-2009	เครื่องรับวิทยุ	2	3	3
20105-2010	เครื่องส่งวิทยุ	1	3	2
20105-2011	เครื่องรับโทรทัศน์	2	3	3
รวม		13	33	24

3 หมวดวิชาเลือกเสรี (11 หน่วยกิต)

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20105-2121	หุ่นยนต์เบื้องต้น	1	3	2
20105-2115	เครื่องรับ-ส่งวิทยุสื่อสาร	1	3	2
20105-2118	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1	3	2
20105-2119	เครื่องรับโทรทัศน์ระบบดิจิทัล	1	3	2
20105-2111	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	2	3	3
รวม		6	15	11

2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก (18 หน่วยกิต)

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20105-2101	คณิตศาสตร์อิเล็กทรอนิกส์	2	0	2
20105-2102	ระบบเสียง	1	3	2
20105-2103	ระบบภาพ	1	3	2
20105-2105	ไมโครคอนโทรลเลอร์	1	3	2
20105-2106	สายส่งและสายอากาศ	1	3	2
20105-2107	เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	1	3	2
20105-2109	งานบริการคอมพิวเตอร์	1	3	2
20105-2113	โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรล	1	3	2
20105-2114	โทรศัพท์	1	3	2
รวม		10	24	18

2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20105-8001	ฝึกงาน (ไม่น้อยกว่า 320 ชั่วโมง)	*	*	4
รวม		0	0	4

2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20105-8501	โครงการงาน	*	*	4
รวม		0	0	4

4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-2001	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1	0	2	0
20000-2002	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 2	0	2	0
20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
20000*2001	กิจกรรมสถานประกอบการ	0	2	0
20000-2007	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0	2	0
รวม		0	12	0

(นายสวัสดิ์ จันทร์ราช)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

(นางสาวกชพรรณ สังข์น้อย)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ

(นายชนนุช ทรบรรพ์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายวิโรจน์ ทองเรือง)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพเสต็ก

วิทยาลัยการอาชีพสตึก

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางานอิเล็กทรอนิกส์

ใช้สำหรับนักเรียนที่เข้าศึกษา ประจำปีการศึกษา 2565

ภาคเรียนที่ 1 (1/2565)					ภาคเรียนที่ 2 (2/2565)					
รหัสวิชา	หมวดวิชา/ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	หมวดวิชา/ชื่อวิชา	ท	ป	น	
20000-1201	1. หมวดวิชาทักษะชีวิต				20000-1101	1. หมวดวิชาทักษะชีวิต				
	1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย					ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	
	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ					1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ				
	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1		20000-1202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	0	2	1
	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์					1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์				
20000-1603	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์				20000-1401	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์				
	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา					คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	
	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา					1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา				
	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา				
	2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ					2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ				
20001-1001	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน				20100-1003	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน				
	อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2		งานฝึกฝีมือ	0	6	2	
20001-1002	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2	20100-1007	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2	
20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1	20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2	
20100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2						
20100-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2						
20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2						
20105-2004	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ				20105-2001	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ				
	เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2		เขียนแบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	0	3	1	
20105-2005	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	2	3	3	20105-2007	วงจรดิจิทัล	1	3	2	
					20105-2002	วงจรไฟฟ้ากระแสตรง	1	3	2	
20105-2121	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก									
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ									
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ									
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี									
	หุ่นยนต์เบื้องต้น	1	3	2						
20000-2001	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร				20000-2002	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร				
	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0		กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0	
		13	21	20			8	25	16	

34

(นายสวัสดิ์ จันทร์ราช)

หัวหน้าแผนกวิชาอิเล็กทรอนิกส์

(นายชยณัฐ ทรบรรพ์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

33

(นางสาวกชพรรณ สังข์น้อย)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายวิโรจน์ ทองเรือง)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพสตึก

วิทยาลัยการอาชีพสตึก

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางานอิเล็กทรอนิกส์

ใช้สำหรับนักเรียนที่เข้าศึกษา ประจำปีการศึกษา 2565

ภาคเรียนที่ 3 (1/2565)					ภาคเรียนที่ 4 (2/2565)				
รหัสวิชา	หมวดวิชา/ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	หมวดวิชา/ชื่อวิชา	ท	ป	น
	1. หมวดวิชาทักษะชีวิต					1. หมวดวิชาทักษะชีวิต			
	1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย				20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1
20000-1204	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ					1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ			
	การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	0	2	1	20000-1209	ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม	0	2	1
	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์					1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์			
20000-1301	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	1	2	2	20000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	1	2	2
	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา					1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์			
20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	20000-1403	คณิตศาสตร์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	2	0	2
	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา					1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา			
20000-1602	เพศวิถีศึกษา	1	0	1		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา			
	2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ					2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ			
	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน					2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน			
20105-2003	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ				20105-2011	เครื่องรับโทรทัศน์	2	3	3
	วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ	1	3	2	20105-2006	วงจรฟิล์มและสวิตชิง	1	3	2
20105-2010	เครื่องส่งวิทยุ	1	3	2	20105-2008	เครื่องเสียง	1	3	2
20105-2009	เครื่องรับวิทยุ	2	3	3					
	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก					2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก			
20105-2102	ระบบเสียง	1	3	2	20105-2114	โทรศัพท์	1	3	2
20105-2103	ระบบภาพ	1	3	2	20105-2107	เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	1	3	2
20105-2106	สายส่งและสายอากาศ	1	3	2					
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ					2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ			
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ					2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ			
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี					3. หมวดวิชาเลือกเสรี			
					20105-2115	เครื่องรับ-ส่งวิทยุสื่อสาร	1	3	2
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร					4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
20000-2003	กิจกรรมมองการณ์การวิชาชีพ 1	0	2	0	20000-2004	กิจกรรมมองการณ์การวิชาชีพ 2	0	2	0
		11	24	19			10	26	19

35

36

(นายสวัสดิ์ จันทร์ราช)

หัวหน้าแผนกวิชาอิเล็กทรอนิกส์

(นายชยณัฐ ทรบรรพ์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นางสาวกชพรรณ สังข์น้อย)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายวิโรจน์ ทองเรือง)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพสตึก

วิทยาลัยการอาชีพสตึก

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางานอิเล็กทรอนิกส์

ใช้สำหรับนักเรียนที่เข้าศึกษา ประจำปีการศึกษา 2565

ภาคเรียนที่ 5 (1/2565)					ภาคเรียนที่ 6 (2/2565)								
รหัสวิชา	หมวดวิชา/ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	หมวดวิชา/ชื่อวิชา	ท	ป	น				
20000-1205	1. หมวดวิชาทักษะชีวิต	0	2	1	20000-1208	1. หมวดวิชาทักษะชีวิต	0	2	1				
	1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย					1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย							
	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ					1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ							
	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ					ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน							
	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์					1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์							
	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์					1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์							
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา												
20105-8001	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	*	*	4	20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	2	0	1				
	2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ				1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา								
	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน				2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ								
	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ				2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน								
	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก				20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ				1	2	2	
	ฝึกงาน				20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ							
					2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ	20105-2105				ไมโครคอนโทรลเลอร์	1	3	2
					2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก	20105-2113				โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรล			
					2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ	20105-2109				งานบริการคอมพิวเตอร์	1	3	2
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ				20105-2101	คณิตศาสตร์อิเล็กทรอนิกส์							
20105-2111	3. หมวดวิชาเลือกเสรี	2	3	3	20105-2118	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1	3	2				
	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม				20105-2119	เครื่องรับโทรทัศน์ระบบดิจิทัล							
	20000*2001				4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2007				กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0	2	0
กิจกรรมสถานประกอบการ													
		2	7	8			10	23	22				

9

35

(นายสวัสดิ์ จันทราช)

หัวหน้าแผนกวิชาอิเล็กทรอนิกส์

(นายชยณัฐ ทรัพย์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นางสาวกชพรรณ สังข์น้อย)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายวิโรจน์ ทองเรือง)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพสตึก