

โครงสร้าง

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม

สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางานอิเล็กทรอนิกส์(ทวิภาคี)

รุ่นปีการศึกษา 2561-2563

ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม

สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ รวมไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต

และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้

			จัด
1. หมวดวิชาทักษะชีวิต	ไม่น้อยกว่า	22 หน่วยกิต	22 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	(ไม่น้อยกว่า	3 หน่วยกิต)	3 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	(ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต)	6 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	(ไม่น้อยกว่า	4 หน่วยกิต)	4 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	(ไม่น้อยกว่า	4 หน่วยกิต)	4 หน่วยกิต
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	(ไม่น้อยกว่า	3 หน่วยกิต)	3 หน่วยกิต
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	(ไม่น้อยกว่า	2 หน่วยกิต)	2 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า	71 หน่วยกิต	72 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน		18 หน่วยกิต	19 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ		24 หน่วยกิต	24 หน่วยกิต
2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก	(ไม่น้อยกว่า	21 หน่วยกิต)	21 หน่วยกิต
2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ		4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต
2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ		4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	10 หน่วยกิต	10 หน่วยกิต
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)			
	รวมไม่น้อยกว่า	103 หน่วยกิต	104 หน่วยกิต

คณ.


วิทยาลัยการอาชีพคำม่วง

โครงสร้างหลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556

สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางานอิเล็กทรอนิกส์ (ทวิภาคี)

ประจำปีการศึกษา 2561 จบหลักสูตรปีการศึกษา 2563

รหัสวิชา	หมวดวิชา / รายวิชา	ท	ป	น	ปีการศึกษา 2561		ปีการศึกษา 2562		ปีการศึกษา 2563	
					ปวช.1		ปวช. 2		ปวช. 3	
					1	2	3	4	5	6
	1.หมวดวิชาทักษะชีวิต (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต)									
	1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)									
2000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	/					
2000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	1	0	1		/				
	รวม	3	0	3						
	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)									
2000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง1	2	0	2	/					
2000-1202	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง2	2	0	2		/				
2000-1203	ภาษาอังกฤษ ฟัง-พูด1	0	2	1			/			
2000-1207	ภาษาอังกฤษเทคนิคสำหรับงานช่าง	0	2	1				/		
	รวม	4	4	6						
	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)									
2000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2	/					
2000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	1	2	2		/				
	รวม	2	4	4						
	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)									
2000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	2	0	2	/					
2000-1404	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม2	2	0	2		/				
	รวม	4	0	4						
	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)									
2000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	/					
2000-1504	อาเซียนศึกษา	1	0	1		/				
	รวม	3	0	3						
	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา (ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต)									
2000-1601	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1	/					
2000-1607	เพศวิถีศึกษา	1	0	1	/					
	รวม	1	2	2						
	รวมหมวดทักษะชีวิต	17	10	22						

รหัสวิชา	หมวดวิชา / รายวิชา	ท	ป	น	ปีการศึกษา 2561		ปีการศึกษา 2562		ปีการศึกษา 2563	
					ปวช.1		ปวช. 2		ปวช. 3	
					1	2	3	4	5	6
	2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต)									
	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน (ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต)									
2001-1001	ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ	2	0	2			/			
2100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2	/					
2100-1002	วัสดุช่างอุตสาหกรรม	2	0	2						/
2100-1003	งานฝึกฝีมือ 1	0	6	2		/				
2100-1005	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2			/			
2100-1007	งานถอดประกอบเครื่องกลเบื้องต้น	1	3	2						/
2100-1008	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2			/			
2001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2						/
2100-1009	งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2						/
2001-1006	กฎหมายแรงงาน	1	0	1						/
	รวม	11	23	19						
	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต)									
2105-2001	เขียนแบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	0	3	1	/					
2105-2002	วงจรไฟฟ้ากระแสตรง	1	3	2	/					
2105-2003	วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ	1	3	2	/					
2105-2004	เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2	/					
2105-2005	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	2	3	3		/				
2105-2006	วงจรพัลส์และสวิตซิง	1	3	2		/				
2105-2007	วงจรดิจิทัล	1	3	2			/			
2105-2008	เครื่องเสียง	1	3	2		/				
2105-2009	เครื่องรับวิทยุ	2	3	3		/				
2105-2010	เครื่องส่งวิทยุ	1	3	2					/	
2105-2011	เครื่องรับโทรทัศน์	2	3	3			/			
	รวม	13	33	24						
	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต)									
2105-2107	เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	1	3	2			/			
2105-2105	ไมโครคอนโทรลเลอร์	1	3	2						/
2105-5101	ปฏิบัติงานช่างอิเล็กทรอนิกส์ 1	*	*	3				/		
2105-2112	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	1	3	2						/
2105-5102	ปฏิบัติงานช่างอิเล็กทรอนิกส์ 2	*	*	3				/		
2105-2113	โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรล	1	3	2						/

2105-5103	ปฏิบัติงานช่างอิเล็กทรอนิกส์ 3	*	*	3					/	
2105-2117	งานบริการอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2			/			
รหัสวิชา	หมวดวิชา / รายวิชา	ท	ป	น	ปีการศึกษา 2561		ปีการศึกษา 2562		ปีการศึกษา 2563	
					ปวช.1		ปวช. 2		ปวช. 3	
					1	2	3	4	5	6
2105-2121	หุ่นยนต์เบื้องต้น	1	3	2						/
	รวม	6	18	21						
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ (4หน่วยกิต)									
2105-8001	ฝึกงาน	*	*	4				/		
	รวม			4						
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ (4หน่วยกิต)									
2105-8501	โครงการ	*	4	4						/
	รวม			4						
	รวมหมวดทักษะวิชาชีพ			73						
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)									
2119-2104	การสื่อสารดาวเทียม	1	3	2			/			
2105-5104	ปฏิบัติงานช่างอิเล็กทรอนิกส์ 4	*	*	4					/	
2105-5105	ปฏิบัติงานช่างอิเล็กทรอนิกส์ 5	*	*	4					/	
	รวม	1	3	10						
	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)									
2000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	/					
2000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0		/				
2000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0			/			
2000-2007	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0				/		
2000-2008	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2	0	2	0					/	
2000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0						/
	รวม	0	12	0						
	รวมทั้งหมด			104						

นายรัชชัย สุนประสพ นายรัชชัย สุนประสพ

(นายรัชชัย สุนประสพ)

หัวหน้าแผนกอิเล็กทรอนิกส์

(นายรัชชัย สุนประสพ)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ

(นายชิตตะวัน กว้างสวาสดี)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายวาทีข ผ่านสำแดง)

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพคำม่วง

โครงสร้างหลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556

สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางานอิเล็กทรอนิกส์ (ทวิภาคี)

ประจำปีการศึกษา 2561 จบหลักสูตรปีการศึกษา 2563

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
	1.หมวดวิชาทักษะชีวิต			
	1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย			
2000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2
	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ			
2000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง1	2	0	2
	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์			
2000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2
	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์			
2000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	2	0	2
	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา			
2000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2
	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา			
2000-1601	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1
2000-1607	เพศวิถีศึกษา	1	0	1
	2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ			
	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน			
2100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2
	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ			
2105-2001	เขียนแบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	0	3	1
2105-2002	วงจรไฟฟ้ากระแสตรง	1	3	2
2105-2003	วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ	1	3	2
2105-2004	เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2
	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก			
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ			
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ			
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี			
	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
2000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0
รวม		14	21	21

นายวิชาญ สุนประสพ (นายวิชาญ สุนประสพ)

หัวหน้าแผนกอิเล็กทรอนิกส์ หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
	1.หมวดวิชาทักษะชีวิต			
	1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย			
2000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	1	0	1
	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ			
2000-1202	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง2	2	0	2
	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์			
2000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	1	2	2
	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์			
2000-1404	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม2	2	0	2
	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา			
2000-1504	อาเซียนศึกษา	1	0	1
	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา			
	2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ			
	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน			
2100-1003	งานฝึกฝีมือ 1	0	6	2
	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ			
2105-2005	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	2	3	3
2105-2006	วงจรพัลส์และสวิตชิง	1	3	2
2105-2008	เครื่องเสียง	1	3	2
2105-2009	เครื่องรับวิทยุ	2	3	3
	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก			
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ			
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ			
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี			
	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
2000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
รวม		15	22	20

นายชิตตะวัน กว้างสวัสดิ์ (นายชิตตะวัน กว้างสวัสดิ์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

นายวาณิช ผ่านสำแดง (นายวาณิช ผ่านสำแดง)

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพคำม่วง

โครงสร้างหลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556

สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางานอิเล็กทรอนิกส์ (ทวิภาคี)

ประจำปีการศึกษา 2561 จบหลักสูตรปีการศึกษา 2563

ภาคเรียนที่ 3 ปีการศึกษา 2562

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
	1.หมวดวิชาทักษะชีวิต			
	1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย			
	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ			
2000-1203	ภาษาอังกฤษ ฟัง-พูด1	0	2	1
	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์			
	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา			
	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา			
	2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ			
	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน			
2001-1001	ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ	2	0	2
2100-1005	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2
2100-1008	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2
	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ			
2105-2007	วงจรดิจิทัล	1	3	2
2105-2011	เครื่องรับโทรทัศน์	2	3	3
	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก			
2105-2107	เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	1	3	2
2105-2117	งานบริการอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
2119-2104	การสื่อสารดาวเทียม	1	3	2
	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
2000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
รวม		10	25	18

นายรัชชัย สุนประสพ

(นายรัชชัย สุนประสพ)

หัวหน้าแผนกอิเล็กทรอนิกส์

นายรัชชัย สุนประสพ

(นายรัชชัย สุนประสพ)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ

ภาคเรียนที่ 4 ปีการศึกษา 2562

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
	1.หมวดวิชาทักษะชีวิต			
	1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย			
	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ			
2000-1207	ภาษาอังกฤษเทคนิคสำหรับงานช่าง	0	2	1
	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์			
	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์			
	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา			
	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา			
	2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ			
	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน			
	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ			
	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก			
2105-5101	ปฏิบัติงานช่างอิเล็กทรอนิกส์ 1	*	*	3
2105-5102	ปฏิบัติงานช่างอิเล็กทรอนิกส์ 2	*	*	3
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ			
2105-8001	ฝึกงาน	*	*	4
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
2000-2007	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0
รวม		0	4	11

นายชิตตะวัน กว้างสวัสดิ์

(นายชิตตะวัน กว้างสวัสดิ์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

นายวาทิช ผ่านสำแดง

(นายวาทิช ผ่านสำแดง)

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพคำม่วง

โครงสร้างหลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556

สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางานอิเล็กทรอนิกส์ (ทวิภาคี)

ประจำปีการศึกษา 2561 จบหลักสูตรปีการศึกษา 2563

ภาคเรียนที่ 5 ปีการศึกษา 2563

ภาคเรียนที่ 6 ปีการศึกษา 2563

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
	1.หมวดวิชาทักษะชีวิต			
	1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย			
	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ			
	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์			
	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์			
	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา			
	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา			
	2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ			
	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน			
	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ			
2105-2010	เครื่องส่งวิทยุ	1	3	2
	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก			
2105-5103	ปฏิบัติงานช่างอิเล็กทรอนิกส์ 3	*	*	3
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ			
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ			
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี			
2105-5104	ปฏิบัติงานช่างอิเล็กทรอนิกส์ 4	*	*	4
2105-5105	ปฏิบัติงานช่างอิเล็กทรอนิกส์ 5	*	*	4
	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
2000-2008	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2	0	2	0
รวม		1	5	13

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
	1.หมวดวิชาทักษะชีวิต			
	1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย			
	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ			
	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์			
	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์			
	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา			
	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา			
	2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ			
	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน			
2001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2
2100-1007	งานถอดประกอบเครื่องกลเบื้องต้น	1	3	2
2100-1009	งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2
2001-1006	กฎหมายแรงงาน	1	0	1
2100-1002	วัสดุช่างอุตสาหกรรม	2	0	2
	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ			
	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก			
2105-2105	ไมโครคอนโทรลเลอร์	1	3	2
2105-2112	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	1	3	2
2105-2113	โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรล	1	3	2
2105-2121	หุ่นยนต์เบื้องต้น	1	3	2
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ			
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ			
2105-8501	โครงการ	*	4	4
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี			
	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
2000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
รวม		10	26	21

นายรัชชัย สุนประสพ นายรัชชัย สุนประสพ

(นายรัชชัย สุนประสพ)

(นายรัชชัย สุนประสพ)

หัวหน้าแผนกอิเล็กทรอนิกส์

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ

นายชิตตะวัน กว้างสวัสดิ์

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

นายวาทิช ผ่านสำแดง

ผู้อำนวยการ