



แผนการเรียน

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและ
เทคโนโลยีสารสนเทศ
สาขาวิชาช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์

ปีการศึกษา 2569

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออก

ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยเทคนิคสันทิต

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ฮาร์ดแวร์

สาขาวิชา ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ รหัสกลุ่มเรียน 692190901 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.1/1 ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียน	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต	20 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต	70 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 34 หน่วยกิต	34 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	11 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต	101 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....

(นายปพนพัทธ์ พิมพ์คต)

หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....

(นางสาวชุติมา โชคกนกวัฒนา)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวศิริมา ทานน)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

() อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นางอรัญญา โยธินรุ่งเรือง สุดสงวน)

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเทคนิคสตั๊ปป

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ฮาร์ดแวร์

สาขาวิชา ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692190901 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.1/1 ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1209	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต	0	2	1	20000-1204	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต	0	2	1
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต								
	ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์								
20000-1301	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต	1	2	2	20000-1501	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต	2	0	2
	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ								
20000-1502	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 3 หน่วยกิต	0	2	1	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 8 หน่วยกิต	1	2	2
20000-1601	ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาสุขภาพ	2	0	2					
20001-1002	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 10 หน่วยกิต	1	2	2	20001-1001				
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 8 หน่วยกิต				21909-1003	พื้นฐานอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ			
21909-1005	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1	3	2	21909-1010	เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	1	3	2
21909-1006	พื้นฐานการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1	3	2	21909-1012	ระบบฐานข้อมูลสำหรับงาน IoT	1	3	2
21909-1011	พื้นฐานการสร้างเว็บไซต์	1	3	2	21909-2009	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต	1	3	2
21909-1011	คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	1	2	2		การใช้งานแอปพลิเคชันปัญญาประดิษฐ์เบื้องต้น			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2 หน่วยกิต	1	3	2		21909-2010			
21909-2014	พื้นฐานการใช้นระบบปฏิบัติการลินุกซ์				1	3	2	21909-2015	การตัดต่อระบบเสียงและภาพด้วยปัญญาประดิษฐ์
21901-2009	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต	1	4	3	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต	21901-2001	1	2	2
	การสร้างเกมคอมพิวเตอร์				ภาษาสอบถามข้อมูลเชิงโครงสร้างเบื้องต้น				
20000-2003	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์	0	2	0	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์	20000-2004	0	2	0
	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา				กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1				
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	25	19	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		10	26	19
หน่วยกิตสะสม		28	76	56	หน่วยกิตสะสม		38	102	75

(นายปพนพัทธ์ พิมพ์คต)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นางสาวศิริมา ทานน)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวชุตินา ไชยคนกวัฒนา)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นางอรทัย โยธินรุ่งเรือง สุดสงวน)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเทคนิคสัททีบ

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ฮาร์ดแวร์

สาขาวิชา ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692190901 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.1/1 ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2571					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2571																													
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น																									
21909-1007	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต	1	3	2	20000-1202	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต	0	2	1																									
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต																												
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					ภาษาอังกฤษโครงการบูรณาการวิชาชีพ																												
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน																												
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 6 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต																												
21909-2012	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต	1	3	2	20001-1003	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต	1	2	2																									
	การใช้งานระบบปฏิบัติการ (*4)					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต																												
21909-2021	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 4 หน่วยกิต	1	3	2	21909-2006	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต	1	3	2																									
	โปรแกรมยูทิลิตี้ (*4)					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 14 หน่วยกิต																												
20000-2007	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต	0	2	0	21909-2011	การสร้างและพัฒนาหุ่นยนต์	1	3	2																									
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				21909-2013	การเขียนโปรแกรมประยุกต์บนอุปกรณ์พกพา				1	3	2																						
					21909-2018	การใช้งานโปรแกรมระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์							1	3	2																			
					21909-2020	เทคโนโลยีอากาศยานไร้คนขับ										1	3	2																
					21909-2022	กล้องวงจรปิดบนระบบเครือข่าย													1	3	2													
						โครงการด้านช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์																0	12	4										
						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต																			1	2	2							
						21901-2006																						การโปรแกรมควบคุมอุปกรณ์	0	2	0			
						20000-2005																						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				0	2	0
																												กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2						
										0	2	0																						
			0	2	0																													
						0	2	0																										
									0				2	0																				
															0	2	0																	
																		0	2	0														
																					0	2	0											
																								0	2	0								
																											0	2	0					
										0	2	0																						
			0	2	0																													
						0	2	0																										
									0				2	0																				
															0	2	0																	
																		0	2	0														
																					0	2	0											
																								0	2	0								
																											0	2	0					
										0	2	0																						
			0	2	0																													
						0	2	0																										
									0				2	0																				
															0	2	0																	
																		0	2	0														
																					0	2	0											
																								0	2	0								
																											0	2	0					
										0	2	0																						
			0	2	0																													
						0	2	0																										
									0				2	0																				
															0	2	0																	
																		0	2	0														
																					0	2	0											
																								0	2	0								
																											0	2	0					
										0	2	0																						
			0	2	0																													
						0	2	0																										
									0				2	0																				
															0	2	0																	
																		0	2	0														
																					0	2	0											
																								0	2	0								
																											0	2	0					
										0	2	0																						
			0	2	0																													
						0	2	0																										
									0				2	0																				
															0	2	0																	
																		0	2	0														
																					0	2	0											
																								0	2	0								
																											0	2	0					
										0	2	0																						
			0	2	0																													
						0	2	0																										
									0				2	0																				
															0	2	0																	
																		0	2	0														
																					0	2	0											
																								0	2	0								
																											0	2	0					
										0	2	0																						
			0	2	0																													
						0	2	0																										
									0				2	0																				
															0	2	0																	
																		0	2	0														
																					0	2	0											
																								0	2	0								
																											0	2	0					
										0	2	0																						
			0	2	0																													
						0	2	0																										
									0				2	0																				
															0	2	0																	
																		0	2	0														
																					0	2	0											
																								0	2	0								
																											0	2	0					
										0	2	0																						
			0	2	0																													
						0	2	0																										
									0				2	0																				
															0	2	0																	
																		0	2	0														
																					0	2	0											
																								0	2	0								
																											0	2	0					
										0	2																							

(นายปพนพัทธ์ พิมพ์ด)

หัวหน้างานแผนกวิชา

(นางสาวศิริมา ทานน)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวชุติมา โชคณกวัฒน์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นางอรทัย โยธินรุ่งเรือง สุดสงวน)

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออก

ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ฮาร์ดแวร์

สาขาวิชา ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ รหัสกลุ่มเรียน 692190902 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.1/2 ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียนรู้	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต	20 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต	70 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 34 หน่วยกิต	34 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	11 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต	101 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....

(นายพนพพัทธ์ พิมพ์คต)

หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....

(นางสาวชุติมา โชคกนกวัฒนา)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวศิริมา ทานน)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

() อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นางอรทัย โยธินรุ่งเรือง สุดสงวน)

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเทคนิคสตั๊ปป

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ฮาร์ดแวร์

สาขาวิชา ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692190902 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.1/2 ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1209	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต	0	2	1	20000-1204	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต	0	2	1
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต								
	ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์								
20000-1301	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต	1	2	2	20000-1501	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต	2	0	2
	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ								
20000-1502	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 3 หน่วยกิต	0	2	1	2	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต			
20000-1601	ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาสุขภาพ	2	0	2	20001-1001	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 8 หน่วยกิต	1	2	2
20001-1002	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 10 หน่วยกิต	1	2	2	21909-1003	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1	3	2
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 8 หน่วยกิต				21909-1010	พื้นฐานอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ	1	3	2
21909-1005	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1	3	2	21909-1012	เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	1	3	2
21909-1006	พื้นฐานการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1	3	2	21909-2009	ระบบฐานข้อมูลสำหรับงาน IoT	1	3	2
21909-1011	พื้นฐานการสร้างเว็บไซต์	1	3	2		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต			
21909-1011	คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	1	2	2	21909-2009	การใช้งานแอปพลิเคชันปัญญาประดิษฐ์เบื้องต้น	1	3	2
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2 หน่วยกิต	1	3	2	21909-2010	โปรแกรมเชิงวัตถุ	1	3	2
21909-2014	พื้นฐานการใช้งานระบบปฏิบัติการลินุกซ์				21909-2015	การตัดต่อระบบเสียงและภาพด้วยปัญญาประดิษฐ์	1	3	2
21901-2009	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต	1	4	3	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต				
	การสร้างเกมคอมพิวเตอร์				21901-2001	ภาษาสอบถามข้อมูลเชิงโครงสร้างเบื้องต้น	1	2	2
20000-2003	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์	0	2	0	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				
	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา				20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	25	19	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		10	26	19
หน่วยกิตสะสม		28	76	56	หน่วยกิตสะสม		38	102	75

(นายพนพพัทธ์ พิมพ์คต)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นางสาวศิริมา ทานาน)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวชุตินา โชคกนกวัฒนา)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นางอรทัย โยธินรุ่งเรือง สุดสงวน)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเทคนิคสัททิต

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ฮาร์ดแวร์

สาขาวิชา ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692190902 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.1/2 ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2571					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2571					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
21909-1007	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต	1	3	2	20000-1202	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต	0	2	1	
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต				
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					ภาษาอังกฤษโครงการบูรณาการวิชาชีพ ✓				
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน ✓				
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 6 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				
21909-2012	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต	1	3	2	20001-1003	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต	1	2	2	
	การใช้งานระบบปฏิบัติการ (*4) ,					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต				
21909-2021	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 4 หน่วยกิต	1	3	2	21909-2006	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต	1	3	2	
	โปรแกรมยูทิลิตี้ (*4) ✓					ธุรกิจเบื้องต้น ✓				
20000-2007	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต	0	2	0	21909-2011	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 14 หน่วยกิต	1	3	2	
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					การสร้างและพัฒนาหุ่นยนต์ ✓				
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4) ,					การเขียนโปรแกรมประยุกต์บนอุปกรณ์พกพา ✓				
						21909-2013				การใช้งานโปรแกรมระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ✓
						21909-2018				เทคโนโลยีอากาศยานไร้คนขับ ✓
						21909-2020				กล้องวงจรปิดบนระบบเครือข่าย ✓
						21909-2022				โครงการด้านช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ ✓
						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต				
						21901-2006				การโปรแกรมควบคุมอุปกรณ์ ✓
						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				
20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 ,									
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		3	11	6	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		7	37	20	
หน่วยกิตสะสม		41	113	81	หน่วยกิตสะสม		48	150	101	

(นายปพนพัทธ์ พิมพ์คต)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นางสาวศิริมา ทานน)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวชุตินา โชคนกนกวัดนา)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นางอรทัย โยธินรุ่งเรือง สุดสงวน)
ผู้อำนวยการ