

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ 2

วิทยาลัยเทคนิคพังงา

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1

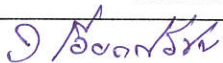
ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ สาขางาน เทคโนโลยีสารสนเทศ

สาขางาน เทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มเรียน 673190101 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีสารสนเทศ

ภาคเรียน 1/2567


ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
		1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต						1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
1	30000-1201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2	1	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2
		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต						1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต			
2	30000-1404	แคลคูลัส 1	3	0	3	2	30000-1316	เทคโนโลยีการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม	2	2	3
		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต			
3	30000-1501	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2	3	30000-1605	การจัดการกีฬาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ	0	2	1
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 5 หน่วยกิต			
4	31900-1001	กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ	1	0	1	4	30001-1001	การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต						2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 8 หน่วยกิต			
5	31900-1003	การสร้างสื่อดิจิทัล	1	4	3	5	31900-1002	การจัดการข้อมูลขนาดใหญ่เบื้องต้น	1	2	2
		ระบบปฏิบัติการเครื่องแม่ข่าย	1	4	3	6	31901-2001	การออกแบบส่วนติดต่อผู้ใช้ขั้นสูง	1	2	2
6	31901-2002	ระบบปฏิบัติการเครื่องแม่ข่าย	1	4	3	7	31901-2003	การวิเคราะห์และออกแบบระบบเชิงวัตถุ	1	4	3
7	31901-2006	การพัฒนาซอฟต์แวร์เชิงวัตถุ	1	4	3	8	31901-2004	การพัฒนาซอฟต์แวร์ด้วยเทคโนโลยี Front-End	1	4	3
8	31901-2011	การจัดการระบบเครือข่าย	1	4	3			3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต						การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุด้วยจาวา	1	4	3
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์				9	31903-2004	กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0		
		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
9	30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0	10	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
								5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			10	22	20	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			10	26	22
หน่วยกิตสะสม			10	22	20	หน่วยกิตสะสม			20	48	42



(นายวุฒิวงศ์ เอียดศรีชาย)

หัวหน้าแผนกวิชา



(นายศิริพงศ์ สุทธิกุล)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน



(นายชัยยันต์ ชัยญ์เกื้อ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ



(นายนิรุตต์ ประยูรเจริญ)

ผู้อำนวยการ

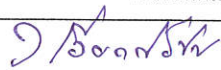
สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ 2  
วิทยาลัยเทคนิคพังงา

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1  
ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ สาขางาน เทคโนโลยีสารสนเทศ  
สาขางาน เทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มเรียน 673190101 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีสารสนเทศ

ภาคเรียน 1/2568

ภาคเรียน 2/2568

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
		1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต						1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				1	30000-1202	การเขียนและการนำเสนอโครงการภาษาอังกฤษ	0	2	1
		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				2	30000-1212	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ	0	2	1
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 17 หน่วยกิต						1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
1	30001-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ (*4)	3	0	3			2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 17 หน่วยกิต			
2	30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ (*4)	2	2	3			2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 11 หน่วยกิต						2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 17 หน่วยกิต			
3	31901-2010	การประยุกต์ใช้ระบบไอโอทีในชีวิตประจำวัน (*4)	1	4	3						
4	31901-2012	วิเคราะห์และนำเสนอข้อมูล (*4)	1	4	3	3	31901-2005	การพัฒนาซอฟต์แวร์ด้วยเทคโนโลยี Back-End	1	4	3
5	31901-2014	การให้ความช่วยเหลือและแก้ปัญหาด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (*4)	0	9	3	4	31901-2007	เทคโนโลยีการจัดการฐานข้อมูล	1	4	3
6	31901-2016	โครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 1 (*4)	0	6	2	5	31901-2008	การพัฒนาซอฟต์แวร์รูปแบบเดฟออปส์ (DevOps)	1	4	3
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				6	31901-2009	การพัฒนาซอฟต์แวร์สำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่	1	4	3
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์				7	31901-2013	การพัฒนาไฮบริดแอปพลิเคชัน	1	4	3
7	30000-2005	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0	8	31901-2017	โครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 2	0	6	2
		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
						9	30000-1405	แคลคูลัส 2	3	0	3
								4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
						10	30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
								5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			7	27	17	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			8	32	22
หน่วยกิตสะสม			27	75	59	หน่วยกิตสะสม			35	107	81



(นายวุฒิวรงค์ เอียดศรีชาย)

(นายศิริพงศ์ สุทธิกุล)

(นายชัยยันต์ ขวัญแก้ว)

(นายนิรุทธ์ ประยูรเจริญ)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ 2

ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยเทคนิคพังงา

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

สาขางาน เทคโนโลยีสารสนเทศ รหัสกลุ่มเรียน 673190101 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีสารสนเทศ

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียน	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต	60 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 45 หน่วยกิต	45 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง/สัปดาห์	8 ชั่วโมง/หลักสูตร	
	ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต	81 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....  
 (นายวุฒิวังศ์ เอียดศรีชาย)  
 หัวหน้าแผนกวิชา

ลงชื่อ.....  
 (นายศิริพงษ์ สุทธิกุล)  
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

เห็นควรพิจารณา  
 ลงชื่อ.....  
 (นายชัยอันต์ ขวัญเกื้อ)  
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

( ) อนุมัติ ( ) ไม่อนุมัติ  
 ลงชื่อ.....  
 (นายนิรุทธ์ ประยูรเจริญ)  
 ผู้อำนวยการ