

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ สาขางาน การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เว็บ
สาขางาน การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เว็บ และอุปกรณ์เคลื่อนที่ กลุ่มเรียน 642090101 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีสารสนเทศ (ทส.)

ภาคเรียน 1/2564

ภาคเรียน 2/2564

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2			1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0		
2	20000-1201	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1	1	20000-1202	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษฟัง - พูด	1	2	1
3	20000-1301	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2	2	20000-1302	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	2	2	2
4	20000-1401	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	3	20000-1402	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2	0	2
5	20000-1502	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1	4	20000-1501	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2
6	20000-1603	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	1	0	1	5	20000-1602	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา เพศวิถีศึกษา	1	0	1
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	0	2	1			2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	10		
7	20001-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2	6	20901-1004	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ คอมพิวเตอร์กราฟิกเบื้องต้น	4	2	2
8	20901-1001	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	1	2	2	7	20901-1005	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ระบบคอมพิวเตอร์และส่วนประกอบ	1	2	2
9	20901-1002	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ ระบบปฏิบัติการและโปรแกรมมอรรถประโยชน์	1	2	2	8	20901-2001	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ การจัดการฐานข้อมูลเบื้องต้น	4	2	2
10	20901-2004	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ การพัฒนาเว็บด้วยภาษาเอชทีเอ็มแอล	1	2	2	9	20901-2003	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ การสร้างเว็บเบื้องต้น	1	2	2
11	20901-2202	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	1	2	2	10	20901-2203	3 หมวดวิชาเลือกเสรี โปรแกรมเชิงวัตถุเบื้องต้น	2	2	2
		กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	11	20901-9208	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร การพิมพ์ติดแบบสัมผัสในคอมพิวเตอร์	0	2	2
12	20000-2001		0	2	0	12	20000-2002	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			11	18	19	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			12	18	20
หน่วยกิตสะสม			11	18	19	หน่วยกิตสะสม			23	36	39

(นายวรภิจ วิริยะเกษมมงคล)

(นายสาธิต วรรณสุทธิ์)

(นายอภิชาติ อนุกุลเวช)

(นายนิทัศน์ วีระโพธิ์ประสิทธิ์)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ สาขางาน การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เว็บ
สาขางาน การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เว็บ และอุปกรณ์เคลื่อนที่ กลุ่มเรียน 642090101 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีสารสนเทศ (ทส.)

ภาคเรียน 1/2565

ภาคเรียน 2/2565

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1102	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต	0	2	1	1	20000-1203	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต	0	2	1
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต			
2	20000-1218	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1	2	20000-1203	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1 หน่วยกิต	0	2	1
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1 หน่วยกิต						1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1 หน่วยกิต			
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต						1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 0 หน่วยกิต						1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 0 หน่วยกิต			
		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต						1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต			
3	20001-1002	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต	2	0	2	3	20001-1001	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต	2	0	2
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 7 หน่วยกิต						2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 7 หน่วยกิต			
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 4 หน่วยกิต						2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2 หน่วยกิต			
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต						2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต						2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
4	20901-1006	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต	1	2	2	4	20901-1006	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต	1	2	2
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
		5 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1						5 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1			
		6 กิจกรรมโครงงาน 1						6 กิจกรรมโครงงาน 1			
		7 กิจกรรมสหกิจศึกษา 1						7 กิจกรรมสหกิจศึกษา 1			
5	20901-2002	6 กิจกรรมโครงงาน 1	1	2	2	5	20901-2005	6 กิจกรรมโครงงาน 1	1	2	2
		7 กิจกรรมสหกิจศึกษา 1						7 กิจกรรมสหกิจศึกษา 1			
		8 กิจกรรมโครงงาน 1						8 กิจกรรมโครงงาน 1			
		9 กิจกรรมสหกิจศึกษา 1						9 กิจกรรมสหกิจศึกษา 1			
		10 กิจกรรมโครงงาน 1						10 กิจกรรมโครงงาน 1			
6	20901-2008	8 กิจกรรมสหกิจศึกษา 1	1	2	2	6	20901-2006	8 กิจกรรมสหกิจศึกษา 1	1	2	2
		9 กิจกรรมโครงงาน 1						9 กิจกรรมโครงงาน 1			
		10 กิจกรรมสหกิจศึกษา 1						10 กิจกรรมสหกิจศึกษา 1			
		11 กิจกรรมโครงงาน 1						11 กิจกรรมโครงงาน 1			
		12 กิจกรรมสหกิจศึกษา 1						12 กิจกรรมสหกิจศึกษา 1			
7	20901-2010	10 กิจกรรมโครงงาน 1	1	4	3	7	20901-2007	10 กิจกรรมโครงงาน 1	2	0	2
		11 กิจกรรมสหกิจศึกษา 1						11 กิจกรรมสหกิจศึกษา 1			
		12 กิจกรรมโครงงาน 1						12 กิจกรรมโครงงาน 1			
		13 กิจกรรมสหกิจศึกษา 1						13 กิจกรรมสหกิจศึกษา 1			
		14 กิจกรรมโครงงาน 1						14 กิจกรรมโครงงาน 1			
8	20901-2205	11 กิจกรรมสหกิจศึกษา 1	1	2	2	8	20901-2201	11 กิจกรรมสหกิจศึกษา 1	1	2	2
		12 กิจกรรมโครงงาน 1						12 กิจกรรมโครงงาน 1			
		13 กิจกรรมสหกิจศึกษา 1						13 กิจกรรมสหกิจศึกษา 1			
		14 กิจกรรมโครงงาน 1						14 กิจกรรมโครงงาน 1			
		15 กิจกรรมสหกิจศึกษา 1						15 กิจกรรมสหกิจศึกษา 1			
9	20901-2206	12 กิจกรรมสหกิจศึกษา 1	2	0	2	9	20901-9205	12 กิจกรรมสหกิจศึกษา 1	1	2	2
		13 กิจกรรมโครงงาน 1						13 กิจกรรมโครงงาน 1			
		14 กิจกรรมสหกิจศึกษา 1						14 กิจกรรมสหกิจศึกษา 1			
		15 กิจกรรมโครงงาน 1						15 กิจกรรมโครงงาน 1			
		16 กิจกรรมสหกิจศึกษา 1						16 กิจกรรมสหกิจศึกษา 1			
10	20901-9203	13 กิจกรรมสหกิจศึกษา 1	1	2	2	10	20901-9207	13 กิจกรรมสหกิจศึกษา 1	0	6	3
		14 กิจกรรมโครงงาน 1						14 กิจกรรมโครงงาน 1			
		15 กิจกรรมสหกิจศึกษา 1						15 กิจกรรมสหกิจศึกษา 1			
		16 กิจกรรมโครงงาน 1						16 กิจกรรมโครงงาน 1			
		17 กิจกรรมสหกิจศึกษา 1						17 กิจกรรมสหกิจศึกษา 1			
11	20000-2003	14 กิจกรรมสหกิจศึกษา 1	0	2	0	11	20000-2004	14 กิจกรรมสหกิจศึกษา 1	0	2	0
		15 กิจกรรมโครงงาน 1						15 กิจกรรมโครงงาน 1			
		16 กิจกรรมสหกิจศึกษา 1						16 กิจกรรมสหกิจศึกษา 1			
		17 กิจกรรมโครงงาน 1						17 กิจกรรมโครงงาน 1			
		18 กิจกรรมสหกิจศึกษา 1						18 กิจกรรมสหกิจศึกษา 1			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			10	20	19	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			10	22	20
หน่วยกิตสะสม			33	56	58	หน่วยกิตสะสม			43	78	78

(นายวรภักดิ์ วิริยะเกษมมงคล)

(นายสาธิต วรรณสุทธิ์)

(นายอภิชาติ อนุกุลเวช)

(นายนิทัศน์ วีระโพธิ์ประสิทธิ์)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ สาขางาน การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เว็บไซต์ สาขางาน การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เว็บไซต์ และอุปกรณ์เคลื่อนที่ กลุ่มเรียน 642090101 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีสารสนเทศ (ทส.)

ภาคเรียน 1/2566

ภาคเรียน 2/2566

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น			
1	20000-1205	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	1			1	20000-1208	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	1					
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0					1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0					
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	1					1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	1					
		ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1			ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1			
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0					1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0					
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0					1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0					
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	0					1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	0					
		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	0					1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	0					
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	6					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	16					
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	0					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	2					
2	20901-2209	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	0			2	20901-1003	คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	2	0	2			
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	2					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	4					
		ปฏิบัติงานการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์	0	4	2			3 20901-2009	การประยุกต์ใช้งานระบบควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์	1	2	2		
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	4					4 20901-2011	การสร้างเกมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	1	2	2		
3	20901-8001	ฝึกงาน	0	4	4	5	20901-2204	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	6					
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0					5 20901-2204	การพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่	0	4	2		
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0					6 20901-2207	วิทยาการก้าวหน้าการโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	0	2		
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0					7 20901-2210	การทวนสอบและทดสอบซอฟต์แวร์เบื้องต้น	1	2	2		
		กิจกรรมร่วมสถานประกอบการ	0	2	0			2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0					
4	20000*2001		0	2	0	8	20901-8501	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	4					
								8 20901-8501	โครงการ	0	4	4		
								3 หมวดวิชาเลือกเสรี	2					
								9 20901-2504	งานกราฟิกสามมิติ	1	2	2		
								4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0					
								10 20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0		
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			0	12	7	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			8	20	19			
หน่วยกิตสะสม			43	90	85	หน่วยกิตสะสม			51	110	104			

(นายวรภิจ วิริยะเกษมมงคล)

(นายสาธิต วรรณสุทธิ์)

(นายอภิชาติ อนุกุลเวช)

(นายนิทัศน์ วีระโพธิ์ประสิทธิ์)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ