

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ สาขางาน การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เว็บ
สาขางาน การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เว็บ และอุปกรณ์เคลื่อนที่ กลุ่มเรียน 652090101 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีสารสนเทศ

ภาคเรียน 1/2565

ภาคเรียน 2/2565

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
1	20000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	9	หน่วยกิต				1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	8	หน่วยกิต		
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	2	0	2			1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	0		1	
2	20000-1201	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	1	20000-1202	ภาษาอังกฤษฟัง - พูด	0	2	1	
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	1	หน่วยกิต				1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	2	หน่วยกิต		
3	20000-1301	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1	2	20000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	1	2	2	
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	2	หน่วยกิต				1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	2	หน่วยกิต		
4	20000-1401	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2	3	20000-1402	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2	0	2	
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	2	0	2			1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	2	หน่วยกิต		
5	20000-1502	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	4	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	
		1.6 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	1	หน่วยกิต				1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	1	หน่วยกิต		
6	20000-1603	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1	5	20000-1602	เพศวิถีศึกษา	1	0	1	
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	8	หน่วยกิต				2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	13	หน่วยกิต		
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	6	หน่วยกิต				2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	5	หน่วยกิต		
7	20001-2001	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1	6	20001-1006	กฎหมายคอมพิวเตอร์	1	0	1	
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	2	หน่วยกิต				7 20901-1001	ระบบปฏิบัติการและโปรแกรมมอรรถประโยชน์	1	2	2
8	20901-1004	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2	7	20901-1001	ระบบปฏิบัติการและโปรแกรมมอรรถประโยชน์	1	2	2	
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	0	หน่วยกิต				8 20901-1002	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	1	2	2
9	20901-1005	คอมพิวเตอร์กราฟิกเบื้องต้น	1	2	2	8	20901-1002	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	1	2	2	
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0	หน่วยกิต				9 20901-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	4	หน่วยกิต	
10	20901-2003	ระบบคอมพิวเตอร์และส่วนประกอบ	1	2	2	9	20901-2001	การจัดการฐานข้อมูลเบื้องต้น	1	2	2	
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0	หน่วยกิต				10 20901-2004	การพัฒนาเว็บด้วยภาษาเอชทีเอ็มแอล	1	2	2
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี	2	หน่วยกิต				11 20901-2202	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	4	หน่วยกิต	
11	20901-9208	การสร้างเว็บเบื้องต้น	1	2	2	10	20901-2004	การพัฒนาเว็บด้วยภาษาเอชทีเอ็มแอล	1	2	2	
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0	ชั่วโมง/สัปดาห์				12 20901-2203	โปรแกรมเชิงวัตถุเบื้องต้น	1	2	2
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0	ชั่วโมง/สัปดาห์				13 20000-2002	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0	หน่วยกิต	
12	20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	11	20901-2202	โปรแกรมเชิงวัตถุเบื้องต้น	1	2	2	
						12	20901-2203	โปรแกรมเชิงวัตถุเบื้องต้น	1	2	2	
								13 20000-2002	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0	หน่วยกิต	
								3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0	หน่วยกิต		
								4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0	ชั่วโมง/สัปดาห์		
								กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0	
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			11	18	19	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			13	18	21	
หน่วยกิตสะสม			11	18	19	หน่วยกิตสะสม			24	36	40	

(นายวรกิจ วีริยะเกษมมงคล)

(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 652090101 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีสารสนเทศ

ภาคเรียน 1/2566

ภาคเรียน 2/2566

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			
3	20001-1002	ภาษาอังกฤษสำหรับงานเทคโนโลยีสารสนเทศ	2	0	2	3	20001-1001	2.1 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต	2	0	2
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
4	20901-1006	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต	1	2	2	4	20901-1003	1.5 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต	2	0	2
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต						2.2 กลุ่มวิชาสังคมศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต			
5	20901-2002	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 0 หน่วยกิต	1	2	2	5	20901-2005	1.6 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 0 หน่วยกิต	1	4	3
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 0 หน่วยกิต						2.3 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต			
6	20901-2007	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต	2	0	2	6	20901-2006	2.4 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต	1	2	2
		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต						2.4 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต			
7	20901-2008	2.1 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต	1	2	2	7	20901-2201	2.5 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต	1	2	2
		2.1 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต						2.5 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต			
8	20901-2010	2.2 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต	1	4	3	8	20901-9205	3.1 กลุ่มวิชาเลือกเสรี 5 หน่วยกิต	1	2	2
		2.2 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต						3.1 กลุ่มวิชาเลือกเสรี 5 หน่วยกิต			
9	20901-2205	2.3 กลุ่มวิชาเลือกเสรี 4 หน่วยกิต	2	0	2	9	20901-9207	3.2 กลุ่มวิชาเลือกเสรี 5 หน่วยกิต	0	6	3
		2.3 กลุ่มวิชาเลือกเสรี 4 หน่วยกิต						3.2 กลุ่มวิชาเลือกเสรี 5 หน่วยกิต			
10	20901-2206	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต	1	2	2	10	20000-2004	3.3 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต	0	2	0
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต						3.3 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
11	20901-9203	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต	0	2	0	11	20901-9207	3.4 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต	0	2	0
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต						3.4 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
12	20000-2003	3.1 กลุ่มวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต	0	2	0	12	20000-2004	3.5 กลุ่มวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต	0	2	0
		3.1 กลุ่มวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต						3.5 กลุ่มวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			12	20	21	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			9	22	19
หน่วยกิตสะสม			36	56	61	หน่วยกิตสะสม			45	78	80

(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 เว็บไซต์ สาขางาน การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เว็บไซต์ และอุปกรณ์เคลื่อนที่ กลุ่มเรียน 652090101 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีสารสนเทศ

ภาคเรียน 1/2567

ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น									
1	20000-1205	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต	0	2	1	1	20000-1208	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต	0	2	1									
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต												
		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 4 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต												
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต												
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 0 หน่วยกิต						2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 4 หน่วยกิต												
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 0 หน่วยกิต						2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 8 หน่วยกิต												
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต						2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต												
		2						20901-8001				ฝึกงาน 0 หน่วยกิต	0	4	4	2	20901-2009 การประยุกต์ใช้งานระบบควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์ 1 หน่วยกิต	1	2	2
												3 20901-2011 การสร้างเกมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น 1 หน่วยกิต								
												4 20901-2204 การพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ 0 หน่วยกิต								
												5 20901-2207 วิทยาการก้าวหน้าการโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2 หน่วยกิต								
3	20000*2001	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต	0	2	0	7	6 20901-2209 ปฏิบัติงานการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 0 หน่วยกิต	1	2	2										
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์																		
		กิจกรรมร่วมสถานประกอบการ 0 หน่วยกิต					7 20901-2210 การทวนสอบและทดสอบซอฟต์แวร์เบื้องต้น 1 หน่วยกิต													
							8 20901-8501 โครงการงาน 0 หน่วยกิต													
							9 20901-2504 งานกราฟิกสามมิติ 1 หน่วยกิต													
	10 20000-2005 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3 0 ชั่วโมง/สัปดาห์ 0 หน่วยกิต																			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			0	8	5	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			6	24	19									
หน่วยกิตสะสม			45	86	85	หน่วยกิตสะสม			51	110	104									

(นายวรภิจ วิริยะเกษมมงคล)

(นายสาธิต วรรณสุทธิ์)

(นายอภิชาติ อนุกุลเวช)

(นายนิทัศน์ วีระโพธิ์ประสิทธิ์)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ