

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ สาขางาน เทคโนโลยีสารสนเทศ

สาขางาน เทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มเรียน 61290101 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีสารสนเทศ (ทส.3/1)

ภาคเรียน 1/2561

ภาคเรียน 2/2561

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
		1 หมวดวิชาทักษะชีวิต 5 หน่วยกิต						1 หมวดวิชาทักษะชีวิต 7 หน่วยกิต			
1	2000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 1	2	0	2	1	2000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2
2	2000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2	2	2000-1203	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 1	0	2	1
3	2000-1607	เพศวิถีศึกษา	1	0	1	3	2000-1402	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต				4	2000-1507	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 0 หน่วยกิต				5	2000-1601	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต			
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต						1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 0 หน่วยกิต			
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 0 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต						1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
		2 หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 10 หน่วยกิต						1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 0 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต						1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต			
4	2001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2			2 หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต			
5	2901-1001	ระบบปฏิบัติการเบื้องต้น	1	2	2			2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน 12 หน่วยกิต			
		2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต				6	2001-1001	ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ	2	0	2
6	2901-2001	โปรแกรมประมวลผลคำ	1	2	2	7	2901-1002	การใช้โปรแกรมมอรรถประโยชน์	1	2	2
7	2901-2002	โปรแกรมตารางคำนวณ	1	2	2	8	2901-1004	การสร้างเว็บเบื้องต้น	1	2	2
8	2901-2003	โปรแกรมนำเสนองาน	1	2	2	9	2901-1005	คอมพิวเตอร์กราฟิกเบื้องต้น	1	2	2
		2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก 0 หน่วยกิต				10	2901-1006	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	1	2	2
		2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				11	2901-1007	เครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	1	2	2
		2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต						2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ 0 หน่วยกิต			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต						2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก 0 หน่วยกิต			
9	2000-9206	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	0	2	1			2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
10	2901-9003	การพิมพ์ดีดแบบสัมผัสในคอมพิวเตอร์	1	2	2			2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 1 หน่วยกิต			
11	2000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	12	2000-9207	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 2	0	2	1
						13	2000-2002	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
								กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			10	18	18	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			12	18	20
หน่วยกิตสะสม			10	18	18	หน่วยกิตสะสม			22	36	38

(นางสุปรียา รัตนวิทยาพันธ์)

(นายมานพ บุตรแวว)

(นายจุมภฏ ชูศักดิ์เจริญ)

(นายนิทัศน์ วีระโพธิ์ประสิทธิ์)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ สาขางาน เทคโนโลยีสารสนเทศ

สาขางาน เทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มเรียน 61290101 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีสารสนเทศ (ทส.3/1)

ภาคเรียน 1/2562

ภาคเรียน 2/2562

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
		1 หมวดวิชาทักษะชีวิต 5 หน่วยกิต						1 หมวดวิชาทักษะชีวิต 0 หน่วยกิต			
1	2000-1205	การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ในชีวิตประจำวัน	0	2	1			1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0		
2	2000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	1	2	2			1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	0		
3	2000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2			1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0		
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย						1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0		
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ						1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	0		
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์						1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	0		
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์						2 หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 24 หน่วยกิต			
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา						2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน	0		
		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา						2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ	0		
		2 หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 24 หน่วยกิต						2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก	14		
		2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน				1	2901-2111	งานบริการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ	0	9	3
4	2001-1004	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1	2	2	2	2901-2111	งานบริการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ	0	9	3
		2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ				3	2901-8001	ฝึกงาน	*	*	4
5	2901-2004	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	1	2	2	4	2901-8001	ฝึกงาน	*	*	4
6	2901-2005	การจัดกรฐานข้อมูลเบื้องต้น	1	2	2			2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ	0		
7	2901-2006	การพัฒนาเว็บด้วยภาษาเอชทีเอ็มแอล	1	2	2			2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ	0		
8	2901-2010	ระบบรักษาความปลอดภัยคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	1	2	2			3 หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต			
9	2901-2010	ระบบรักษาความปลอดภัยคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	1	2	2	5	2901-9007	การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์	0	9	3
10	2901-2011	การสร้างภาพเคลื่อนไหวเบื้องต้น	1	2	2	6	2901-9007	การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์	0	9	3
11	2901-2011	การสร้างภาพเคลื่อนไหวเบื้องต้น	1	2	2			4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
		2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก									
12	2001-1003	พลังงานและสิ่งแวดล้อม	1	2	2						
13	2001-1003	พลังงานและสิ่งแวดล้อม	1	2	2						
14	2901-2119	ดิจิทัลเบื้องต้น	1	3	2						
15	2901-2119	ดิจิทัลเบื้องต้น	1	3	2						
		2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ									
		2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ									
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต									
16	2001-1006	กฎหมายแรงงาน	1	0	1						
17	2001-1006	กฎหมายแรงงาน	1	0	1						
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์									
18	2000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0						
19	2000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0						
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			17	34	31	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			0	36	20
หน่วยกิตสะสม			39	70	69	หน่วยกิตสะสม			39	106	89

(นางสุปรียา รัตนวิทยาพันธุ์)

(นายมานพ บุตรแวว)

(นายจุมภฏ ชูศักดิ์เจริญ)

(นายนิทัศน์ วีระโพธิ์ประสิทธิ์)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ สาขางาน เทคโนโลยีสารสนเทศ

สาขางาน เทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มเรียน 61290101 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีสารสนเทศ (ทส.3/1)

ภาคเรียน 1/2563

ภาคเรียน 2/2563

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
		1 หมวดวิชาทักษะชีวิต 4 หน่วยกิต						1 หมวดวิชาทักษะชีวิต 1 หน่วยกิต			
1	2000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	1	0	1			1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0		
2	2000-1206	การเขียนในชีวิตประจำวัน	0	2	1			1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	1		
3	2000-1403	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม 1	2	0	2	1	2000-1211	ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีสารสนเทศ	0	2	1
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย						1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0		
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ						1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0		
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์						1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	0		
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์						1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	0		
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา						2 หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 17 หน่วยกิต			
		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา						2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน	2		
		2 หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต				2	2901-1003	คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	2	0	2
		2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน						2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ	2		
		2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ				3	2901-2012	การสร้างเกมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	1	2	2
4	2901-2007	การโปรแกรมเว็บเบื้องต้น	1	2	2			2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก	13		
5	2901-2008	โปรแกรมเชิงวัตถุเบื้องต้น	1	2	2	4	2901-2108	การเขียนโปรแกรมติดต่อผู้ใช้แบบกราฟิก	1	2	2
6	2901-2009	ภาษาสอบถามข้อมูลเชิงโครงสร้างเบื้องต้น	1	2	2	5	2901-2109	ปฏิบัติงานการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์	0	9	3
		2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก				6	2901-2110	การบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์	1	3	2
7	2001-1002	การเป็นผู้ประกอบการ	2	0	2	7	2901-2116	การใช้งานโปรแกรมและระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	1	2	2
8	2901-2103	โปรแกรมระบบจำลองการทำงานคอมพิวเตอร์	1	2	2	8	2901-8501	โครงการ	0	4	4
9	2901-2135	การสร้างงานกราฟิกและแอนิเมชัน	1	2	2			2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ	0		
10	2901-9002	ระบบปฏิบัติการยูนิกซ์เบื้องต้น	1	2	2			2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ	0		
		2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
		2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
11	2308-9008	การออกแบบกราฟิกสติกเกอร์	1	4	3	9	2000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต									
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์									
12	2000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0						
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			12	20	21	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			6	26	18
หน่วยกิตสะสม			51	126	110	หน่วยกิตสะสม			57	152	128

(นางสุปรียา รัตนวิทยาพันธ์)

(นายมานพ บุตรแวว)

(นายจุมภฏ ชูศักดิ์เจริญ)

(นายนิทัศน์ วีระโพธิ์ประสิทธิ์)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ