

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ สาขางาน นักพัฒนาซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์

สาขางาน นักพัฒนาซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ กลุ่มเรียน 633090101 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีสารสนเทศ ปวส.1/1

ภาคเรียน 1/2563

ภาคเรียน 2/2563

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3			1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	3	0	3
2	30000-1201	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3	1	30000-1214	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีสารสนเทศ	3	0	3
3	30000-1401	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3	2	30000-1503	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	0	0	3
4	30001-2001	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	2	2	3	3	30000-1602	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	2	0	2
5	30901-1001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3	4	30001-1001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ การบริหารงานคุณภาพในองค์การ	1	2	2
6	30901-1002	การโปรแกรมคอมพิวเตอร์เชิงโครงสร้าง	1	4	3	5	30901-2002	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ การวิเคราะห์และออกแบบเชิงวัตถุ	1	4	3
7	30901-1003	การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์	1	4	3	6	30901-2005	การโปรแกรมเชิงวัตถุด้วยเทคโนโลยีจาวา	1	4	3
8	30901-2001	ระบบฐานข้อมูลและการออกแบบ 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	1	4	3	7	30901-2102	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก การโปรแกรมเชิงวัตถุด้วยภาษาคอมพิวเตอร์เชิงวัตถุ	1	4	3
9	30901-2008	โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม	1	4	3	8	30901-2111	การโปรแกรมเชิงวัตถุด้วยเทคโนโลยีจาวา	1	4	3
10	30000-2001	การพัฒนาเว็บด้วยภาษา PHP 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 3 หมวดวิชาเลือกเสรี 4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0	2	0	9	30901-2302	การพัฒนาระบบไอโอที	1	4	3
		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	10	30000-2002	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0	2	0
		6 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ	0	0	0			6 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ	0	0	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			15	26	27	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			14	24	25
หน่วยกิตสะสม			15	26	27	หน่วยกิตสะสม			29	50	52

(นางสุปรียา รัตนวิทยาพันธ์)

(นายมานพ บุตรแวว)

(นายจุมภฏ ชูศักดิ์เจริญ)

(นายนิทัศน์ วีระโพธิ์ประสิทธิ์)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ สาขางาน นักพัฒนาซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์

สาขางาน นักพัฒนาซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ กลุ่มเรียน 633090101 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีสารสนเทศ ปวส.1/1

ภาคเรียน 1/2564

ภาคเรียน 2/2564

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น								
1	30901-8001	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	0			1	30000-1302	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	4										
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0					1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0										
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	0					1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	0										
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0					1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	3										
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0					1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0										
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	0					1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	0										
		1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	0					1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	1										
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	4					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	20										
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	0					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	1										
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	0					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	9										
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	0					2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	6										
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	4					2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0										
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0					2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	4										
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี	3					3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0										
		2	30901-2011	การบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	1			4	3	6	30901-2006	การพัฒนาเว็บด้วยเทคโนโลยีจาวา	1	4	3				
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0												
3	30000*2001			กิจกรรมร่วมสถานประกอบการ	0	2	0	7	30901-2110			การพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ด้วยภาษาและเทคโนโลยีที่ทันสมัย	1	4	3				
		6 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ	0			6 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ	0												
3	30000*2001	กิจกรรมร่วมสถานประกอบการ	0	2	0	8	30901-2123	การเขียนโปรแกรมด้วยภาษา JavaScript	1	4	3								
								2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0										
								2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	4										
								9	30901-8501	โครงการ	0	4	4						
								3 หมวดวิชาเลือกเสรี		0									
								4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร		0									
								10	30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0						
								6 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ		0									
								หน่วยกิตประจำภาคเรียน			1	10	7	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			8	30	24
								หน่วยกิตสะสม			30	60	59	หน่วยกิตสะสม			38	90	83

(นางสุปรียา รัตนวิทยาพันธ์)

(นายมานพ บุตรแวว)

(นายจุมภฏ ชูศักดิ์เจริญ)

(นายนิทัศน์ วีระโพธิ์ประสิทธิ์)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ