

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2567/ปวช. ทค.-672190901 : 1 ทค. 1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ฮาร์ดแวร์ สาขาวิชา ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์

ภาคเรียนที่ 1 (1/2567)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1101	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร- ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0	2	1
20000-1401	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา- คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2
20000-1501	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต- หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2
20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1
20001-1001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน- สุขภาพ ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1	2	2
20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1
20001-1005	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2	2	3
21909-1001	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2
21909-1002	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	1	3	2
21909-1004	พื้นฐานการวิเคราะห์และออกแบบระบบ	1	3	2
21909-1009	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	1	3	2
21909-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ- วงจรพัลส์และดิจิทัล	1	3	2
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
20000-2001	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0
รวม		13	25	22

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตรีภูวรักษ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มัฐผา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. คอม-662012801 ทค ปวช.1/1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ สาขางาน เทคนิคคอมพิวเตอร์

ภาคเรียนที่ 1 (1/2566)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1101	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2
20000-1201	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1
20000-1502	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1
20000-1605	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา ทักษะสุขภาพ	1	2	2
20001-1001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2
20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2
20128-1002	คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	2	0	2
20128-1003	วงจรไฟฟ้าและการวัด	1	3	2
20128-1004	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	1	3	2
20128-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ ระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	1	3	2
20128-2002	การใช้งานระบบปฏิบัติการ	1	2	2
20128-2006	การตัดต่อระบบเสียงและภาพด้วยคอมพิวเตอร์	1	3	2
	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
20000-2001	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0
รวม		14	23	22

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตรีภูวรงค์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูมา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรหนู)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. คอม-662012801 ทค ปวช.1/1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ สาขางาน เทคนิคคอมพิวเตอร์

ภาคเรียนที่ 2 (2/2566)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1202	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษฟัง - พูด	0	2	1
20000-1301	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2
20000-1501	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2
	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา			
20001-1002	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2
20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2
20128-1001	เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	1	3	2
20128-1005	วงจรพัลส์และดิจิทัล	1	3	2
20128-2007	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ โปรแกรมยูทิลิตี้	1	2	2
20128-2008	พื้นฐานการจัดการฐานข้อมูล	1	2	2
20128-2009	พื้นฐานการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1	2	2
20128-2010	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์กราฟิก	1	2	2
	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก			
	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			
	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
20000-2002	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
รวม		12	22	21

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตระกูลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูมา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. คอม-662012801 ทค ปวช.1/1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ สาขางาน เทคนิคคอมพิวเตอร์

ภาคเรียนที่ 3 (1/2567)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1203	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ	0	2	1
20000-1209	ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0	2	1
20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	2	0	2
20128-2003	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ ไมโครโปรเซสเซอร์และไมโครคอนโทรลเลอร์	1	3	2
20128-2012	พื้นฐานเครือข่ายคอมพิวเตอร์ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	1	3	2
20128-2104	เขียนแบบเทคนิคด้วยคอมพิวเตอร์	1	3	2
20128-2109	โปรแกรมเชิงวัตถุ	1	2	2
20128-2115	ระบบเสียงและระบบภาพในงานคอมพิวเตอร์ 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	1	3	2
20128-2105	3.หมวดวิชาเลือกเสรี ไอซีและการประยุกต์ใช้งาน	1	3	2
20128-2106	โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรลเลอร์	1	3	2
20000-2003	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
รวม		9	26	18

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตรีกุลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูผา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. คอม-662012802 ทค ปวช.1/2

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ สาขางาน เทคนิคคอมพิวเตอร์

ภาคเรียนที่ 1 (1/2566)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1101	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2
20000-1201	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1
20000-1502	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1
20000-1605	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา ทักษะสุขภาพ	1	2	2
20100-1005	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2
20128-1002	คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	2	0	2
20128-1003	วงจรไฟฟ้าและการวัด	1	3	2
20128-1004	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	1	3	2
20128-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ ระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	1	3	2
20128-2002	การใช้งานระบบปฏิบัติการ	1	2	2
20128-2006	การตัดต่อระบบเสียงและภาพด้วยคอมพิวเตอร์	1	3	2
	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
20000-2001	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0
รวม		12	23	20

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตรีภูวรงค์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูมา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. คอม-65 กลุ่ม 1 Test

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ สาขางาน เทคนิคคอมพิวเตอร์

ภาคเรียนที่ 1 (1/2565)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1301	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2
20000-1401	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	2	0	2
	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
รวม		3	2	4

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตระกูลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีฐณา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรหนู)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. คอม-652012801 : 1 คอม 1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ สาขางาน เทคนิคคอมพิวเตอร์

ภาคเรียนที่ 1 (1/2565)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1101	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2
20000-1201	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1
20000-1502	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1
20000-1605	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา ทักษะสุขภาพ	1	2	2
20100-1005	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2
20128-1002	คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	2	0	2
20128-1003	วงจรไฟฟ้าและการวัด	1	3	2
20128-1004	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	1	3	2
20128-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ ระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	1	3	2
20128-2002	การใช้งานระบบปฏิบัติการ	1	2	2
20128-2006	การตัดต่อระบบเสียงและภาพด้วยคอมพิวเตอร์	1	3	2
	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
20000-2001	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0
รวม		12	23	20

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตรีภูวรงค์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูมา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. คอม-652012801 : 1 คอม 1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ สาขางาน เทคนิคคอมพิวเตอร์

ภาคเรียนที่ 2 (2/2565)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1202	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษฟัง - พูด	0	2	1
20000-1301	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	1	2	2
20001-1001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2
20001-1002	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2
20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2
20128-1001	เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	1	3	2
20128-1005	วงจรพัลส์และดิจิตอล	1	3	2
20128-2007	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ โปรแกรมยูทิลิตี้	1	2	2
20128-2008	พื้นฐานการจัดการฐานข้อมูล	1	2	2
20128-2009	พื้นฐานการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1	2	2
20128-2010	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์กราฟิก	1	2	2
	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
20000-2002	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
รวม		12	22	21

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตระกูลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มั่งงู)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. คอม-652012801 : 1 คอม 1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ สาขางาน เทคนิคคอมพิวเตอร์

ภาคเรียนที่ 3 (1/2566)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1203	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ	0	2	1
20000-1209	ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0	2	1
20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	2	0	2
20128-2003	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ ไมโครโปรเซสเซอร์และไมโครคอนโทรลเลอร์	1	3	2
20128-2012	พื้นฐานเครือข่ายคอมพิวเตอร์ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	1	3	2
20128-2104	เขียนแบบเทคนิคด้วยคอมพิวเตอร์	1	3	2
20128-2109	โปรแกรมเชิงวัตถุ	1	2	2
20128-2111	พื้นฐานการใช้งานระบบปฏิบัติการลินุกซ์ 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	1	2	2
20128-2105	3.หมวดวิชาเลือกเสรี ไอซีและการประยุกต์ใช้งาน	1	3	2
20128-2106	โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรลเลอร์	1	3	2
20000-2003	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
รวม		9	25	18

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ
(นางสาววิไลวรรณ ตระกูลวงศ์)
หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ
(นายรณภูมิ มีธูพา)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ
(นายกุล อักษรนุ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ
(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. คอม-652012801 : 1 คอม 1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ สาขางาน เทคนิคคอมพิวเตอร์

ภาคเรียนที่ 4 (2/2566)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1204	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0	2	1
20000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	1	2	2
20000-1402	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	2	0	2
20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	2	0	2
20128-2004	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ การประยุกต์ใช้งานไมโครคอนโทรลเลอร์	1	3	2
20128-2005	พื้นฐานการอินเทอร์เน็ตเฟส	1	3	2
20128-2011	พื้นฐานการสร้างเว็บไซต์ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	1	2	2
20128-2112	พื้นฐานการใช้งานระบบฐานข้อมูลบนเครือข่าย	1	2	2
20128-2114	พื้นฐานการสร้างงานแอนิเมชัน	1	2	2
20128-2115	ระบบเสียงและระบบภาพในงานคอมพิวเตอร์ 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	1	3	2
20104-2118	3.หมวดวิชาเลือกเสรี หุ่นยนต์เบื้องต้น	1	3	2
20000-2004	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
รวม		12	24	21

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตระกูลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูมา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. คอม-652012801 : 1 คอม 1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ สาขางาน เทคนิคคอมพิวเตอร์

ภาคเรียนที่ 5 (1/2567)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา			
20128-8001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ ฝึกงาน 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0	320	4
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
20000*2001	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมในสถานประกอบการ	0	2	0
รวม		0	322	4

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตระกูลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีฐณา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรหนู)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. คอม-652012802 : 1 คอม 2

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ สาขางาน เทคนิคคอมพิวเตอร์

ภาคเรียนที่ 1 (1/2565)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1101	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2
20000-1201	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1
20000-1502	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1
20000-1605	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา ทักษะสุขภาพ	1	2	2
20100-1005	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2
20128-1002	คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	2	0	2
20128-1003	วงจรไฟฟ้าและการวัด	1	3	2
20128-1004	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	1	3	2
20128-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ ระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	1	3	2
20128-2002	การใช้งานระบบปฏิบัติการ	1	2	2
20128-2006	การตัดต่อระบบเสียงและภาพด้วยคอมพิวเตอร์	1	3	2
	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
20000-2001	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0
รวม		12	23	20

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตระกูลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูผา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. คอม-64 เทคนิคคอมพิวเตอร์ ปกติ ก.1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ สาขางาน เทคนิคคอมพิวเตอร์

ภาคเรียนที่ 1 (1/2564)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1101	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2
20000-1201	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1
20000-1502	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1
20000-1605	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา ทักษะสุขภาพ	1	2	2
20100-1005	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2
20128-1002	คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	2	0	2
20128-1003	วงจรไฟฟ้าและการวัด	1	3	2
20128-1004	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	1	3	2
20128-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ ระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	1	3	2
20128-2002	การใช้งานระบบปฏิบัติการ	1	2	2
20128-2006	การตัดต่อระบบเสียงและภาพด้วยคอมพิวเตอร์	1	3	2
	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
20000-2001	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0
รวม		12	23	20

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตรีภูวรงค์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มั่งคั่ง)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. คอม-64 เทคนิคคอมพิวเตอร์ ปกติ ก.1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ สาขางาน เทคนิคคอมพิวเตอร์

ภาคเรียนที่ 2 (2/2564)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1202	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษฟัง - พูด	0	2	1
20000-1301	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	1	2	2
20001-1001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2
20001-1002	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2
20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2
20128-1001	เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	1	3	2
20128-1005	วงจรพัลส์และดิจิตอล	1	3	2
20128-2007	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ โปรแกรมยูทิลิตี้	1	2	2
20128-2008	พื้นฐานการจัดการฐานข้อมูล	1	2	2
20128-2009	พื้นฐานการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1	2	2
20128-2010	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์กราฟิก	1	2	2
	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
20000-2002	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
รวม		12	22	21

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตระกูลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูมา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. คอม-64 เทคนิคคอมพิวเตอร์ ปกติ ก.1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ สาขางาน เทคนิคคอมพิวเตอร์

ภาคเรียนที่ 3 (1/2565)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1203	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ	0	2	1
20000-1209	ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0	2	1
20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	2	0	2
20128-2003	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ ไมโครโปรเซสเซอร์และไมโครคอนโทรลเลอร์	1	3	2
20128-2012	พื้นฐานเครือข่ายคอมพิวเตอร์ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	1	3	2
20128-2104	เขียนแบบเทคนิคด้วยคอมพิวเตอร์	1	3	2
20128-2109	โปรแกรมเชิงวัตถุ	1	2	2
20128-2111	พื้นฐานการใช้งานระบบปฏิบัติการลินุกซ์ 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	1	2	2
20128-2105	3.หมวดวิชาเลือกเสรี ไอซีและการประยุกต์ใช้งาน	1	3	2
20128-2106	โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรลเลอร์	1	3	2
20000-2003	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
รวม		9	25	18

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ
(นางสาววิไลวรรณ ตระกูลวงศ์)
หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ
(นายรณภูมิ มีธูพา)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ
(นายกุล อักษรนุ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ
(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. คอม-64 เทคนิคคอมพิวเตอร์ ปกติ ก.1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ สาขางาน เทคนิคคอมพิวเตอร์

ภาคเรียนที่ 4 (2/2565)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1204	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0	2	1
20000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	1	2	2
20000-1402	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	2	0	2
20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	2	0	2
20128-2004	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ การประยุกต์ใช้งานไมโครคอนโทรลเลอร์	1	3	2
20128-2005	พื้นฐานการอินเทอร์เน็ตเฟส	1	3	2
20128-2011	พื้นฐานการสร้างเว็บไซต์ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	1	2	2
20128-2112	พื้นฐานการใช้งานระบบฐานข้อมูลบนเครือข่าย	1	2	2
20128-2114	พื้นฐานการสร้างงานแอนิเมชัน	1	2	2
20128-2115	ระบบเสียงและระบบภาพในงานคอมพิวเตอร์ 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	1	3	2
20104-2118	3.หมวดวิชาเลือกเสรี หุ่นยนต์เบื้องต้น	1	3	2
20000-2004	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
รวม		12	24	21

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตระกูลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูมา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. คอม-64 เทคนิคคอมพิวเตอร์ ปกติ ก.1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ สาขางาน เทคนิคคอมพิวเตอร์

ภาคเรียนที่ 5 (1/2566)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา			
20128-8001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ ฝึกงาน 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0	320	4
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
20000*2001	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมในสถานประกอบการ	0	2	0
รวม		0	322	4

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตระกูลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีฐณา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรหนู)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. คอม-64 เทคนิคคอมพิวเตอร์ ปกติ ก.1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ สาขางาน เทคนิคคอมพิวเตอร์

ภาคเรียนที่ 6 (2/2566)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1102	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1
20000-1208	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	0	2	1
20001-1003	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2
20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1
20128-2101	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก งานบริการคอมพิวเตอร์	0	4	2
20128-2110	การเขียนโปรแกรมประยุกต์บนอุปกรณ์พกพา	1	2	2
20128-2113	การใช้งานโปรแกรมระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	1	2	2
20128-8501	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ โครงการ	0	4	4
20128-2107	3.หมวดวิชาเลือกเสรี พื้นฐานอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ	1	3	2
20319-2008	ออกแบบสิ่งพิมพ์	1	3	2
20000-2005	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0
รวม		6	26	19

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตรีกุลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูพา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. คอม-63 คอม.ปกติ ก.1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ สาขางาน เทคนิคคอมพิวเตอร์

ภาคเรียนที่ 1 (1/2563)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1201	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1
20000-1401	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2
20000-1501	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2
20000-1605	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา ทักษะสุขภาพ	1	2	2
20001-1002	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2
20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2
20128-1002	คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	2	0	2
20128-1003	วงจรไฟฟ้าและการวัด	1	3	2
20128-1004	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	1	3	2
20128-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ ระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	1	3	2
20128-2002	การใช้งานระบบปฏิบัติการ	1	2	2
	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก			
	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			
	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
20000-2001	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0
รวม		14	20	21

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตระกูลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธัญญา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. คอม-63 คอม.ปกติ ก.1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ สาขางาน เทคนิคคอมพิวเตอร์

ภาคเรียนที่ 2 (2/2563)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1101	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2
20000-1202	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษฟัง - พูด	0	2	1
20000-1301	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2
20000-1403	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	2	0	2
20000-1502	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1
	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา			
20001-2001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2
20128-1001	เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	1	3	2
20128-1005	วงจรพัลส์และดิจิตอล	1	3	2
20128-2007	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ โปรแกรมยูทิลิตี้	1	2	2
20128-2008	พื้นฐานการจัดการฐานข้อมูล	1	2	2
20128-2009	พื้นฐานการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1	2	2
20128-2010	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์กราฟิก	1	2	2
	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก			
	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			
	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
20000-2002	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
รวม		13	22	22

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตระกูลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีฐณา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรหนู)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. คอม-63 คอม.ปกติ ก.1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ สาขางาน เทคนิคคอมพิวเตอร์

ภาคเรียนที่ 3 (1/2564)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1102	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1
20000-1203	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ	0	2	1
20000-1302	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	1	2	2
20001-1001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2
20128-2003	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ ไมโครโปรเซสเซอร์และไมโครคอนโทรลเลอร์	1	3	2
20128-2005	พื้นฐานการอินเทอร์เน็ตเฟส	1	3	2
20128-2012	พื้นฐานเครือข่ายคอมพิวเตอร์ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	1	3	2
20128-2109	โปรแกรมเชิงวัตถุ	1	2	2
20128-2111	พื้นฐานการใช้งานระบบปฏิบัติการลินุกซ์ 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	1	2	2
20128-2105	3.หมวดวิชาเลือกเสรี ไอซีและการประยุกต์ใช้งาน	1	3	2
20128-2106	โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรลเลอร์	1	3	2
20000-2003	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
รวม		10	27	20

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตระกูลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มั่งผา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. คอม-63 คอม.ปกติ ก.1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ สาขางาน เทคนิคคอมพิวเตอร์

ภาคเรียนที่ 4 (2/2564)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1204	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	0	2	1
20128-2004	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ การประยุกต์ใช้งานไมโครคอนโทรลเลอร์	1	3	2
20128-2006	การตัดต่อระบบเสียงและภาพด้วยคอมพิวเตอร์	1	3	2
20128-2011	พื้นฐานการสร้างเว็บไซต์	1	2	2
20128-2104	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก เขียนแบบเทคนิคด้วยคอมพิวเตอร์	1	3	2
20128-2112	พื้นฐานการใช้งานระบบฐานข้อมูลบนเครือข่าย	1	2	2
20128-2114	พื้นฐานการสร้างงานแอนิเมชัน	1	2	2
20128-2115	ระบบเสียงและระบบภาพในงานคอมพิวเตอร์	1	3	2
	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
20104-2118	3.หมวดวิชาเลือกเสรี หุ่นยนต์เบื้องต้น	1	3	2
20000-2004	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
รวม		8	25	17

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตรีภูวรงค์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูพา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. คอม-63 คอม.ปกติ ก.1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ สาขางาน เทคนิคคอมพิวเตอร์

ภาคเรียนที่ 5 (1/2565)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา			
20128-8001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ ฝึกงาน 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0	320	4
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
20000*2001	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมในสถานประกอบการ	0	2	0
รวม		0	322	4

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตระกูลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีฐณา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรหนู)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. คอม-63 คอม.ปกติ ก.1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ สาขางาน เทคนิคคอมพิวเตอร์

ภาคเรียนที่ 6 (2/2565)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1208	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1
20000-1209	ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	0	2	1
20001-1003	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2
20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1
20128-2101	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก งานบริการคอมพิวเตอร์	0	4	2
20128-2110	การเขียนโปรแกรมประยุกต์บนอุปกรณ์พกพา	1	2	2
20128-2113	การใช้งานโปรแกรมระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	1	2	2
20128-8501	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ โครงการ	0	4	4
20128-2107	3.หมวดวิชาเลือกเสรี พื้นฐานอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ	1	3	2
20319-2008	ออกแบบสิ่งพิมพ์	1	3	2
20000-2007	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0	2	0
รวม		6	26	19

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตรีกุลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูพา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. คอม-62 คอม.ปกติ ก.1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ สาขางาน เทคนิคคอมพิวเตอร์

ภาคเรียนที่ 1 (1/2562)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1201	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1
20000-1401	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2
20000-1501	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2
20000-1605	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา ทักษะสุขภาพ	1	2	2
20001-1002	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2
20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2
20128-1002	คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	2	0	2
20128-1003	วงจรไฟฟ้าและการวัด	1	3	2
20128-1004	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	1	3	2
20128-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ ระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	1	3	2
20128-2002	การใช้งานระบบปฏิบัติการ	1	2	2
	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
20000-2001	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0
รวม		14	20	21

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตระกูลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธัญญา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรหนู)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. คอม-62 คอม.ปกติ ก.1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ สาขางาน เทคนิคคอมพิวเตอร์

ภาคเรียนที่ 2 (2/2562)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1101	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2
20000-1202	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษฟัง - พูด	0	2	1
20000-1301	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2
20000-1403	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	2	0	2
20000-1502	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1
	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา			
20001-2001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2
20128-1001	เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	1	3	2
20128-1005	วงจรพัลส์และดิจิตอล	1	3	2
20128-2003	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ ไมโครโปรเซสเซอร์และไมโครคอนโทรลเลอร์	1	3	2
20128-2007	โปรแกรมยูทิลิตี้	1	2	2
20128-2008	พื้นฐานการจัดการฐานข้อมูล	1	2	2
20128-2009	พื้นฐานการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1	2	2
	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก			
	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			
	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
20000-2002	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
รวม		13	23	22

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตระกูลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีฐณา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรหนู)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. คอม-62 คอม.ปกติ ก.1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ สาขางาน เทคนิคคอมพิวเตอร์

ภาคเรียนที่ 3 (1/2563)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1102	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1
20000-1203	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ	0	2	1
20000-1302	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	1	2	2
20001-1001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2
20128-2004	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ การประยุกต์ใช้งานไมโครคอนโทรลเลอร์	1	3	2
20128-2010	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์กราฟิก	1	2	2
20128-2012	พื้นฐานเครือข่ายคอมพิวเตอร์	1	3	2
20128-2109	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก โปรแกรมเชิงวัตถุ	1	2	2
20128-2111	พื้นฐานการใช้งานระบบปฏิบัติการลินุกซ์	1	2	2
20128-2105	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ ไอซีและการประยุกต์ใช้งาน	1	3	2
20128-2106	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรลเลอร์	1	3	2
20000-2003	3.หมวดวิชาเลือกเสรี กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
รวม		10	26	20

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตระกูลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูมา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. คอม-62 คอม.ปกติ ก.1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ สาขางาน เทคนิคคอมพิวเตอร์

ภาคเรียนที่ 4 (2/2563)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1204	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	0	2	1
20128-2005	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ พื้นฐานการอินเทอร์เน็ตเฟส	1	3	2
20128-2006	การตัดต่อระบบเสียงและภาพด้วยคอมพิวเตอร์	1	3	2
20128-2011	พื้นฐานการสร้างเว็บไซต์ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	1	2	2
20128-2101	งานบริการคอมพิวเตอร์	0	4	2
20128-2112	พื้นฐานการใช้งานระบบฐานข้อมูลบนเครือข่าย	1	2	2
20128-2114	พื้นฐานการสร้างงานแอนิเมชัน	1	2	2
20128-2115	ระบบเสียงและระบบภาพในงานคอมพิวเตอร์ 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	1	3	2
20104-2118	3.หมวดวิชาเลือกเสรี หุ่นยนต์เบื้องต้น	1	3	2
20000-2004	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
รวม		7	26	17

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตรีกุลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูผา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. คอม-62 คอม.ปกติ ก.1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ สาขางาน เทคนิคคอมพิวเตอร์

ภาคเรียนที่ 5 (1/2564)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา			
20128-8001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ ฝึกงาน 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0	320	4
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
20000*2001	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมในสถานประกอบการ	0	2	0
รวม		0	322	4

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตระกูลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีฐณา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรหนู)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. คอม-62 คอม.ปกติ ก.1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ สาขางาน เทคนิคคอมพิวเตอร์

ภาคเรียนที่ 6 (2/2564)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1208	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1
20000-1209	ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	0	2	1
20001-1003	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2
20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1
20128-2104	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก เขียนแบบเทคนิคด้วยคอมพิวเตอร์	1	3	2
20128-2110	การเขียนโปรแกรมประยุกต์บนอุปกรณ์พกพา	1	2	2
20128-2113	การใช้งานโปรแกรมระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	1	2	2
20128-8501	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ โครงการ	0	4	4
20104-2110	3.หมวดวิชาเลือกเสรี งานซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	1	3	2
20128-2107	พื้นฐานอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ	1	3	2
20000-2007	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0	2	0
รวม		7	25	19

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตรีกุลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูพา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. คอม-62 คอม.ปกติ ก.2

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ สาขางาน เทคนิคคอมพิวเตอร์

ภาคเรียนที่ 1 (1/2562)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1201	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1
20000-1401	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2
20000-1501	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2
20000-1605	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา ทักษะสุขภาพ	1	2	2
20001-1002	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2
20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2
20128-1002	คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	2	0	2
20128-1003	วงจรไฟฟ้าและการวัด	1	3	2
20128-1004	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	1	3	2
20128-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ ระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	1	3	2
20128-2002	การใช้งานระบบปฏิบัติการ	1	2	2
	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก			
	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			
	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
20000-2001	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0
รวม		14	20	21

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตระกูลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธัญญา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรหนู)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. คอม-62 คอม.ปกติ ก.2

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ สาขางาน เทคนิคคอมพิวเตอร์

ภาคเรียนที่ 2 (2/2562)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1101	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2
20000-1202	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษฟัง - พูด	0	2	1
20000-1301	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2
20000-1403	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	2	0	2
20000-1502	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1
	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา			
20001-2001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2
20128-1001	เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	1	3	2
20128-1005	วงจรพัลส์และดิจิตอล	1	3	2
20128-2003	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ ไมโครโปรเซสเซอร์และไมโครคอนโทรลเลอร์	1	3	2
20128-2007	โปรแกรมยูทิลิตี้	1	2	2
20128-2008	พื้นฐานการจัดการฐานข้อมูล	1	2	2
20128-2009	พื้นฐานการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1	2	2
	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก			
	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			
	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
20000-2002	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
รวม		13	23	22

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตระกูลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีฐณา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรหนู)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. คอม-62 คอม.ปกติ ก.2

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ สาขางาน เทคนิคคอมพิวเตอร์

ภาคเรียนที่ 3 (1/2563)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1102	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1
20000-1203	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ	0	2	1
20000-1302	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	1	2	2
20001-1001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2
20128-2004	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ การประยุกต์ใช้งานไมโครคอนโทรลเลอร์	1	3	2
20128-2005	พื้นฐานการอินเทอร์เน็ตเฟส	1	3	2
20128-2010	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์กราฟิก	1	2	2
20128-2012	พื้นฐานเครือข่ายคอมพิวเตอร์	1	3	2
20128-2109	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก โปรแกรมเชิงวัตถุ	1	2	2
20128-2111	พื้นฐานการใช้งานระบบปฏิบัติการลินุกซ์ 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	1	2	2
20105-2102	3.หมวดวิชาเลือกเสรี ระบบเสียง	1	3	2
20000-2003	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
รวม		10	26	20

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตระกูลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มั่งคั่ง)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. คอม-62 คอม.ปกติ ก.2

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ สาขางาน เทคนิคคอมพิวเตอร์

ภาคเรียนที่ 4 (2/2563)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1204	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	0	2	1
20128-2006	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ การตัดต่อระบบเสียงและภาพด้วยคอมพิวเตอร์	1	3	2
20128-2011	พื้นฐานการสร้างเว็บไซต์	1	2	2
20128-2101	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก งานบริการคอมพิวเตอร์	0	4	2
20128-2104	เขียนแบบเทคนิคด้วยคอมพิวเตอร์	1	3	2
20128-2112	พื้นฐานการใช้งานระบบฐานข้อมูลบนเครือข่าย	1	2	2
20128-2115	ระบบเสียงและระบบภาพในงานคอมพิวเตอร์	1	3	2
	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
20128-2105	3.หมวดวิชาเลือกเสรี ไอซีและการประยุกต์ใช้งาน	1	3	2
20128-2106	โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรลเลอร์	1	3	2
20000-2004	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
รวม		7	27	17

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตรีกุลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูวา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. คอม-62 คอม.ปกติ ก.2

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ สาขางาน เทคนิคคอมพิวเตอร์

ภาคเรียนที่ 5 (1/2564)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา			
20128-8001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ ฝึกงาน 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0	320	4
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
20000*2001	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมในสถานประกอบการ	0	2	0
รวม		0	322	4

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตระกูลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีฐณา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรหนู)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. คอม-62 คอม.ปกติ ก.2

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ สาขางาน เทคนิคคอมพิวเตอร์

ภาคเรียนที่ 6 (2/2564)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1208	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1
20000-1209	ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	0	2	1
20001-1003	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2
20001-1004	กฎหมายแรงงาน 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	1	0	1
20128-2110	การเขียนโปรแกรมประยุกต์บนอุปกรณ์พกพา	1	2	2
20128-2113	การใช้งานโปรแกรมระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	1	2	2
20128-2114	พื้นฐานการสร้างงานแอนิเมชัน 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	1	2	2
20128-8501	โครงการ	0	4	4
20105-2121	3.หมวดวิชาเลือกเสรี หุ่นยนต์เบื้องต้น	1	3	2
20128-2107	พื้นฐานอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ	1	3	2
20000-2007	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0	2	0
รวม		7	24	19

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตรีกุลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูพา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2556/ปวช. ทค.-61212801

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคนิคคอมพิวเตอร์ สาขางาน เทคนิคคอมพิวเตอร์

ภาคเรียนที่ 1 (1/2561)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
2000-1201	1.หมวดวิชาทักษะชีวิต 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 1 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	2	0	2
2000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	2	0	2
2000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	2	0	2
2001-2001	2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2
2100-1006	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2
2128-1001	เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์ 2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ	1	3	2
2128-2001	ระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	1	3	2
2128-2002	การใช้งานระบบปฏิบัติการ 2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก	1	2	2
2128-2109	พื้นฐานการสร้างงานกราฟิกและแอนิเมชัน	1	2	2
2128-2117	เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ 2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ	1	3	2
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
รวม		13	18	20

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตรีภูวรงค์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มัฐผา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2556/ปวช. ทค.-61212801

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคนิคคอมพิวเตอร์ สาขางาน เทคนิคคอมพิวเตอร์

ภาคเรียนที่ 2 (2/2561)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
2000-1101	1.หมวดวิชาทักษะชีวิต 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2
2000-1210	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษสำหรับคอมพิวเตอร์	0	2	1
2000-1301	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2
2000-1404	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม 2	2	0	2
2000-1505	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา เหตุการณ์ปัจจุบัน	1	0	1
	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา			
2100-1003	2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน งานฝึกฝีมือ 1	0	6	2
2128-1003	วงจรไฟฟ้า	1	3	2
2128-1004	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	1	3	2
2128-2007	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ โปรแกรมยูทิลิตี้	1	2	2
2128-2008	พื้นฐานการจัดการฐานข้อมูล	1	2	2
2128-2009	พื้นฐานการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1	2	2
	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก			
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ			
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
รวม		11	22	20

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตรีกุลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูวา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2556/ปวช. ทค.-61212801

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคนิคคอมพิวเตอร์ สาขางาน เทคนิคคอมพิวเตอร์

ภาคเรียนที่ 3 (1/2562)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
2000-1205	1.หมวดวิชาทักษะชีวิต 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ในชีวิตประจำวัน 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	0	2	1
2128-1002	2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	2	0	2
2128-1005	วงจรพัลส์และดิจิตอล	1	3	2
2128-2010	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์กราฟิก	1	2	2
2128-2012	พื้นฐานเครือข่ายคอมพิวเตอร์	1	3	2
2128-2107	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก เขียนแบบเทคนิคด้วยคอมพิวเตอร์	1	2	2
2128-2114	พื้นฐานการใช้งานระบบปฏิบัติการลินุกซ์	1	2	2
2128-2122	ระบบเสียงและระบบภาพ	1	3	2
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ			
2001-1002	3.หมวดวิชาเลือกเสรี การเป็นผู้ประกอบการ	2	0	2
2128-2111	โปรแกรมเชิงวัตถุ 1	1	2	2
2128-2124	ระบบสื่อสารโทรคมนาคม	1	3	2
	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
รวม		12	22	21

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตรีกุลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูพา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2556/ปวช. ทค.-61212801

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคนิคคอมพิวเตอร์ สาขางาน เทคนิคคอมพิวเตอร์

ภาคเรียนที่ 4 (2/2562)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
2000-1102	1.หมวดวิชาทักษะชีวิต 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	1	0	1
2000-1206	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ การเขียนในชีวิตประจำวัน	0	2	1
2000-1302	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	1	2	2
	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์			
	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา			
	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา			
2128-2003	2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน 2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ ไมโครโปรเซสเซอร์	1	3	2
2128-2004	ไมโครคอนโทรลเลอร์	1	3	2
2128-2005	พื้นฐานการอินเทอร์เน็ตเฟส	1	3	2
2128-2011	พื้นฐานการสร้างเว็บไซต์	1	2	2
2128-2115	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก พื้นฐานการใช้งานระบบฐานข้อมูลบนเครือข่าย	1	2	2
2128-2116	การใช้งานโปรแกรมระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	1	2	2
2128-2118	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ	1	3	2
2128-2121	3.หมวดวิชาเลือกเสรี ไอซีและการประยุกต์ใช้งาน	1	3	2
	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	1	3	2
	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
รวม		10	25	20

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตรีกุลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูพา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายสุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2556/ปวช. ทค.-61212801

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคนิคคอมพิวเตอร์ สาขางาน เทคนิคคอมพิวเตอร์

ภาคเรียนที่ 5 (1/2563)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1.หมวดวิชาทักษะชีวิต 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา			
2128-8001	2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน 2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ 2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ ฝึกงาน 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ	0	0	4
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
รวม		0	0	4

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตระกูลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูผา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรหนู)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2556/ปวช. ทค.-61212801

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคนิคคอมพิวเตอร์ สาขางาน เทคนิคคอมพิวเตอร์

ภาคเรียนที่ 6 (2/2563)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
2000-1203	1.หมวดวิชาทักษะชีวิต 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 1 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	0	2	1
2000-1601	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1
2000-1607	เพศวิถีศึกษา	1	0	1
2001-1001	2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ 2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ การสร้างและพัฒนาหุ่นยนต์เบื้องต้น	2	0	2
2128-2006	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก งานบริการคอมพิวเตอร์	1	3	2
2128-2101	พื้นฐานการออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์	0	4	2
2128-2110	โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรลเลอร์	1	2	2
2128-2120	โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรลเลอร์	1	3	2
2128-2123	การตัดต่อเสียงและภาพด้วยคอมพิวเตอร์	1	3	2
2128-8501	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ โครงการ	0	4	4
2001-1006	3.หมวดวิชาเลือกเสรี กฎหมายแรงงาน	1	0	1
	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
รวม		8	23	20

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตรีกุลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูผา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2556/ปวช. ทค.-61212802

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคนิคคอมพิวเตอร์ สาขางาน เทคนิคคอมพิวเตอร์

ภาคเรียนที่ 1 (1/2561)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
2000-1201	1.หมวดวิชาทักษะชีวิต 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 1 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	2	0	2
2000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	2	0	2
2000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	2	0	2
2001-2001	2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2
2100-1006	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2
2128-1001	เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์ 2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ	1	3	2
2128-2001	ระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	1	3	2
2128-2002	การใช้งานระบบปฏิบัติการ 2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก	1	2	2
2128-2109	พื้นฐานการสร้างงานกราฟิกและแอนิเมชัน	1	2	2
2128-2117	เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ 2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ	1	3	2
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
รวม		13	18	20

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตรีภูวรงค์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มัฐผา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2556/ปวช. ทค.-61212802

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคนิคคอมพิวเตอร์ สาขางาน เทคนิคคอมพิวเตอร์

ภาคเรียนที่ 2 (2/2561)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
2000-1101	1.หมวดวิชาทักษะชีวิต 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2
2000-1210	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษสำหรับคอมพิวเตอร์	0	2	1
2000-1301	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2
2000-1404	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม 2	2	0	2
2000-1505	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา เหตุการณ์ปัจจุบัน	1	0	1
	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา			
2100-1003	2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน งานฝึกฝีมือ 1	0	6	2
2128-1003	วงจรไฟฟ้า	1	3	2
2128-1004	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	1	3	2
2128-2007	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ โปรแกรมยูทิลิตี้	1	2	2
2128-2008	พื้นฐานการจัดการฐานข้อมูล	1	2	2
2128-2009	พื้นฐานการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1	2	2
	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก			
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ			
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
รวม		11	22	20

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตรีกุลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูวา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2556/ปวช. ทค.-61212802

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคนิคคอมพิวเตอร์ สาขางาน เทคนิคคอมพิวเตอร์

ภาคเรียนที่ 3 (1/2562)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
2000-1205	1.หมวดวิชาทักษะชีวิต 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ในชีวิตประจำวัน 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	0	2	1
2128-1002	2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	2	0	2
2128-1005	วงจรพัลส์และดิจิตอล	1	3	2
2128-2010	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์กราฟิก	1	2	2
2128-2012	พื้นฐานเครือข่ายคอมพิวเตอร์	1	3	2
2128-2107	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก เขียนแบบเทคนิคด้วยคอมพิวเตอร์	1	2	2
2128-2114	พื้นฐานการใช้งานระบบปฏิบัติการลินุกซ์	1	2	2
2128-2122	ระบบเสียงและระบบภาพ	1	3	2
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ			
2001-1002	3.หมวดวิชาเลือกเสรี การเป็นผู้ประกอบการ	2	0	2
2128-2111	โปรแกรมเชิงวัตถุ 1	1	2	2
2128-2124	ระบบสื่อสารโทรคมนาคม	1	3	2
	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
รวม		12	22	21

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตรีกุลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูพา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2556/ปวช. ทค.-61212802

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคนิคคอมพิวเตอร์ สาขางาน เทคนิคคอมพิวเตอร์

ภาคเรียนที่ 4 (2/2562)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
2000-1102	1.หมวดวิชาทักษะชีวิต 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	1	0	1
2000-1206	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ การเขียนในชีวิตประจำวัน	0	2	1
2000-1302	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	1	2	2
	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์			
	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา			
	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา			
2128-2003	2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน 2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ ไมโครโปรเซสเซอร์	1	3	2
2128-2004	ไมโครคอนโทรลเลอร์	1	3	2
2128-2005	พื้นฐานการอินเทอร์เน็ตเฟส	1	3	2
2128-2011	พื้นฐานการสร้างเว็บไซต์	1	2	2
2128-2115	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก พื้นฐานการใช้งานระบบฐานข้อมูลบนเครือข่าย	1	2	2
2128-2116	การใช้งานโปรแกรมระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	1	2	2
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ			
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ			
2128-2118	3.หมวดวิชาเลือกเสรี ไอซีและการประยุกต์ใช้งาน	1	3	2
2128-2121	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	1	3	2
	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
รวม		10	25	20

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตรีกุลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูพา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายสุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2556/ปวช. ทค.-61212802

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคนิคคอมพิวเตอร์ สาขางาน เทคนิคคอมพิวเตอร์

ภาคเรียนที่ 5 (1/2563)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1.หมวดวิชาทักษะชีวิต 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา			
2128-8001	2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน 2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ 2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ ฝึกงาน 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ	0	0	4
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
รวม		0	0	4

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตระกูลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูผา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรหนู)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2556/ปวช. ทค.-61212802

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคนิคคอมพิวเตอร์ สาขางาน เทคนิคคอมพิวเตอร์

ภาคเรียนที่ 6 (2/2563)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
2000-1203	1.หมวดวิชาทักษะชีวิต 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 1 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	0	2	1
2000-1601	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1
2000-1607	เพศวิถีศึกษา	1	0	1
2001-1001	2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ 2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ การสร้างและพัฒนาหุ่นยนต์เบื้องต้น	2	0	2
2128-2006	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก งานบริการคอมพิวเตอร์	1	3	2
2128-2101	พื้นฐานการออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์	0	4	2
2128-2110	โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรลเลอร์	1	2	2
2128-2120	โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรลเลอร์	1	3	2
2128-2123	การตัดต่อเสียงและภาพด้วยคอมพิวเตอร์	1	3	2
2128-8501	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ โครงการ	0	4	4
2001-1006	3.หมวดวิชาเลือกเสรี กฎหมายแรงงาน	1	0	1
	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
รวม		8	23	20

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตรีกุลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูพา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2567/ปวส. ทค.-673190901 : ส 1 ทค.1 (ม.6)

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ฮาร์ดแวร์ สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ภาคเรียนที่ 1 (1/2567)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1604	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร- 1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา- 1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต- เน้นหนักการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1
30001-1002	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน- องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3
30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3
31909-1001	ระบบปฏิบัติการ	2	3	3
31909-1002	เทคโนโลยี IoT	2	3	3
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ-			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
30000-2001	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0
31909-0001	5.รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ พื้นฐานวงจรอิเล็กทรอนิกส์และการออกแบบ	2	3	3
31909-0002	พื้นฐานงานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ	2	3	3
31909-0004	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	3	3
รวม		15	21	22

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตระกูลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มัฐผา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2567/ปวส. ทค.-673190902 : ส 1 ทค. 2 (สายตรง)

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ฮาร์ดแวร์ สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ภาคเรียนที่ 1 (1/2567)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1604	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร- 1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา- 1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต- เน้นหนักการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1
30001-1002	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน- องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3
30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3
31900-1001	กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ	1	0	1
31909-1001	ระบบปฏิบัติการ	2	3	3
31909-1002	เทคโนโลยี IoT	2	3	3
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ-			
30112-2019	3.หมวดวิชาเลือกเสรี เทคนิคการพิมพ์ดิจิทัล	1	3	2
30000-2001	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0
รวม		11	15	16

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตระกูลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีฐณา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรหนู)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. คอม.-663012801 : ส 1 คช.1 (ม.6)

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สาขางาน คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์

ภาคเรียนที่ 1 (1/2566)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1101	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3
30000-1601	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ การพัฒนาสุขภาพ	2	0	2
30001-1001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	1	2	2
30001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3
30128-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ ระบบปฏิบัติการ	2	2	3
	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
30000-2001	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 1	0	2	0
30100-0003	5.รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2
30128-0002	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	1	3	2
30128-0003	วงจรพัลส์และดิจิทัลเทคนิค	1	3	2
30128-0006	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1	2	2
30128-0007	เครือข่ายคอมพิวเตอร์	1	3	2
30128-0008	ระบบฐานข้อมูลเบื้องต้น	1	2	2
รวม		16	24	25

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตระกูลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มัฐผา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. คอม.-663012801 : ส 1 คช.1 (ม.6)

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สาขางาน คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์

ภาคเรียนที่ 2 (2/2566)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1201	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3
30000-1404	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ แคลคูลัส 1	3	0	3
30000-1610	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1
30128-1001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3
30128-1002	ดิจิทัลเทคนิค	2	3	3
30128-1003	โปรแกรมโครงสร้าง 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2	2	3
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
30000-2002	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
30128-0001	5.รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ การเขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	1	3	2
30128-0004	ระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง	1	3	2
30128-0005	ไมโครโปรเซสเซอร์และไมโครคอนโทรลเลอร์	1	3	2
30128-0009	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์กราฟิก	1	2	2
	รวม	15	25	24

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตรีภูวรงค์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีฐณา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. คอม.-663012801 : ส 1 คส.1 (ม.6)

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สาขางาน คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์

ภาคฤดูร้อนที่ 1 (S/2566)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์			
30128-8001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ ฝึกงาน 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0	320	4
30128-2108	3.หมวดวิชาเลือกเสรี งานบริการคอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์	0	4	2
30000*2001	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมสถานประกอบการ	0	2	0
	5.รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ			
รวม		0	326	6

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตระกูลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูผา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. คอม.-663012801 : ส 1 คส.1 (ม.6)

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สาขางาน คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์

ภาคเรียนที่ 3 (1/2567)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1202	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษสำหรับการปฏิบัติงาน 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	1	2	2
30001-1051	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1	0	1
30128-2002	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ การใช้งานไมโครคอนโทรลเลอร์	2	3	3
30128-2003	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	3	3
30128-2004	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	2	3	3
30128-2101	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก เทคนิคการอินเทอร์เน็ตเฟส	2	3	3
30128-2102	การพัฒนางานระบบสมองกลฝังตัวและ IoT	2	3	3
30128-2107	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 3.หมวดวิชาเลือกเสรี การสร้างและพัฒนาหุ่นยนต์	2	3	3
30128-2109	ประดิษฐ์กรรมคอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์	0	4	2
30000-2003	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0
	5.รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ			
รวม		14	26	23

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตระกูลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูมา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรหนู)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. คอม.-663012802 : ส 1 คส.2 (สายตรง)

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สาขางาน คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์

ภาคเรียนที่ 1 (1/2566)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1101	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3	0	3
30000-1601	การพัฒนาสุขภาพ	2	0	2
30001-1001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	1	2	2
30001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3
30128-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ ระบบปฏิบัติการ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2	2	3
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
30000-2001	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 1	0	2	0
รวม		10	8	13

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตระกูลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มัฐผา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. คอม.-663012802 : ส 1 คส.2 (สายตรง)

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สาขางาน คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์

ภาคเรียนที่ 2 (2/2566)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1201	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	2	2	3
30000-1404	แคลคูลัส 1 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3	0	3
30000-1610	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1
30128-1001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3
30128-1002	ดิจิทัลเทคนิค	2	3	3
30128-1003	โปรแกรมโครงสร้าง 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2	2	3
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
30000-2002	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
รวม		11	14	16

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตระกูลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูมา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรหนู)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. คอม.-663012802 : ส 1 คส.2 (สายตรง)

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สาขางาน คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์

ภาคฤดูร้อนที่ 1 (S/2566)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์			
30128-8001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ ฝึกงาน 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0	320	4
30128-2108	3.หมวดวิชาเลือกเสรี งานบริการคอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์	0	4	2
30000*2001	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมสถานประกอบการ	0	2	0
รวม		0	326	6

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตระกูลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มัฐผา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. คอม.-663012802 : ส 1 คส.2 (สายตรง)

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สาขางาน คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์

ภาคเรียนที่ 3 (1/2567)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1202	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษสำหรับการปฏิบัติงาน 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	1	2	2
30001-1051	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1	0	1
30128-2002	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ การใช้งานไมโครคอนโทรลเลอร์	2	3	3
30128-2003	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	3	3
30128-2004	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	2	3	3
30128-2101	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก เทคนิคการอินเทอร์เน็ต	2	3	3
30128-2102	การพัฒนางานระบบสมองกลฝังตัวและ IoT	2	3	3
30128-2107	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ การสร้างและพัฒนาหุ่นยนต์	2	3	3
30128-2109	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ ประดิษฐ์กรรมคอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์	0	4	2
30000-2003	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0
รวม		14	26	23

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตรีกุลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูพา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. คอม.-653012801 : ส 1 คอม 1 (ม.6)

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สาขางาน คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์

ภาคเรียนที่ 1 (1/2565)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1101	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3	0	3
30000-1601	การพัฒนาสุขภาพ	2	0	2
30000-1610	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1
	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
30000-2001	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
30100-0003	5.รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2
30128-0002	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	1	3	2
30128-0003	วงจรพัลส์และดิจิทัลเทคนิค	1	3	2
30128-0004	ระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง	1	3	2
30128-0005	ไมโครโพรเซสเซอร์และไมโครคอนโทรลเลอร์	1	3	2
30128-0006	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1	2	2
30128-0008	ระบบฐานข้อมูลเบื้องต้น	1	2	2
30128-0009	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์กราฟิก	1	2	2
	รวม	13	25	22

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตระกูลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูผา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. คอม.-653012801 : ส 1 คอม 1 (ม.6)

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สาขางาน คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์

ภาคเรียนที่ 2 (2/2565)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1201	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	2	2	3
30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3	0	3
30001-2001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3
30128-1001	เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3
30128-1002	ดิจิทัลเทคนิค	2	3	3
30128-1003	โปรแกรมโครงสร้าง 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	2	2	3
30128-2001	ระบบปฏิบัติการ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2	2	3
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
30000-2002	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
30128-0001	5.รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ การเขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	1	3	2
30128-0007	เครือข่ายคอมพิวเตอร์	1	3	2
รวม		17	22	25

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตระกูลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูมา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรหนู)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. คอม.-653012801 : ส 1 คอม 1 (ม.6)

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สาขางาน คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์

ภาคฤดูร้อนที่ 1 (S/2565)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์			
30128-8001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ ฝึกงาน 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0	320	4
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
30000*2001	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมสถานประกอบการ	0	2	0
	5.รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ			
	รวม	0	322	4

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ
(นางสาววิไลวรรณ ตระกูลวงศ์)
หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ
(นายรณภูมิ มีธูพา)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ
(นายกุล อักษรนุ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ
(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. คอม.-653012801 : ส 1 คอม 1 (ม.6)

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สาขางาน คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์

ภาคเรียนที่ 3 (1/2566)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์			
30128-2002	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ การใช้งานไมโครคอนโทรลเลอร์	2	3	3
30128-2003	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	3	3
30128-2004	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	2	3	3
30128-2007	การประยุกต์ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์กราฟิก	2	3	3
	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก			
30128-2101	เทคนิคการอินเทอร์เน็ตเฟส	2	3	3
30128-2102	การพัฒนางานระบบสมองกลฝังตัวและ IoT	2	3	3
	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
30128-2109	3.หมวดวิชาเลือกเสรี ประดิษฐ์กรรมคอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์	0	4	2
30000-2003	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0
	5.รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ			
รวม		12	24	20

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตระกูลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายธณภูมิ มัฐผา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. คอม.-653012801 : ส 1 คอม 1 (ม.6)

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สาขางาน คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์

ภาคเรียนที่ 4 (2/2566)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง			
	1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย			
	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ			
30000-1202	ภาษาอังกฤษสำหรับการปฏิบัติงาน	1	2	2
30000-1204	ภาษาอังกฤษโครงการ	0	2	1
	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์			
30000-1303	วิทยาศาสตร์งานไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์และการสื่อสาร	2	2	3
	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์			
30000-1404	แคลคูลัส 1	3	0	3
	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์			
	1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์			
	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			
30001-1001	การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	1	2	2
30001-1051	กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1	0	1
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			
30128-2006	ระบบฐานข้อมูล	2	2	3
	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก			
30128-2104	การซ่อมบำรุงเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง	2	3	3
30128-2105	โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรลเลอร์	2	3	3
	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			
	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
30128-8501	โครงการ	0	4	4
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
30000-2004	กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 4	0	2	0
	5.รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ			
รวม		14	22	25

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตรีภูวรงค์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีฐณา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. คอม.-653012801 : ส 1 คอม 1 (ม.6)

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สาขางาน คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์

ภาคฤดูร้อนที่ 2 (S/2566)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์			
30128-2005	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2	3	3
30128-2107	3.หมวดวิชาเลือกเสรี การสร้างและพัฒนาหุ่นยนต์	2	3	3
30128-2108	งานบริการคอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์	0	4	2
	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
	5.รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ			
รวม		4	10	8

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตระกูลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูผา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. คอม.-653012802 : ส 1 คอม 2 (ปวช.)

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สาขางาน คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์

ภาคเรียนที่ 1 (1/2565)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1101	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3
30000-1201	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3
30000-1601	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ การพัฒนาสุขภาพ	2	0	2
30001-1001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	1	2	2
30128-1001	เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3
30128-1002	ดิจิทัลเทคนิค	2	3	3
30128-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ ระบบปฏิบัติการ	2	2	3
30128-2002	การใช้งานไมโครคอนโทรลเลอร์	2	3	3
	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
30000-2001	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 1	0	2	0
รวม		16	17	22

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตรีภูววงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูพา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. คอม.-653012802 : ส 1 คอม 2 (ปวช.)

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สาขางาน คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์

ภาคเรียนที่ 2 (2/2565)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1303	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์งานไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์และการสื่อสาร 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	2	2	3
30128-1003	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน โปรแกรมโครงสร้าง	2	2	3
30128-2003	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ การเขียนโปรแกรมตอทเน็ต	2	3	3
30128-2004	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	2	3	3
30128-2101	เทคนิคการอินเทอร์เน็ตเฟส	2	3	3
30128-2104	การซ่อมบำรุงเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2	3	3
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
30000-2002	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
รวม		12	18	18

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตระกูลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูผา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรหนู)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. คอม.-653012802 : ส 1 คอม 2 (ปวช.)

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สาขางาน คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์

ภาคฤดูร้อนที่ 1 (S/2565)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์			
30128-8001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ ฝึกงาน 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0	320	4
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
30000*2001	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมสถานประกอบการ	0	2	0
รวม		0	322	4

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตระกูลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีฐณา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรหนู)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. คอม.-653012802 : ส 1 คอม 2 (ปวช.)

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สาขางาน คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์

ภาคเรียนที่ 3 (1/2566)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1203	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ การสนทนาภาษาอังกฤษในสถานประกอบการ 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	1	2	2
30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3	0	3
30000-1610	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1
30001-1051	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1	0	1
30001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3
30128-2006	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ ระบบฐานข้อมูล	2	2	3
30128-2102	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก การพัฒนางานระบบสมองกลฝังตัวและ IoT	2	3	3
30128-2108	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
30128-2108	3.หมวดวิชาเลือกเสรี งานบริการคอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์	0	4	2
30128-2109	ประดิษฐ์กรรมคอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์	0	4	2
30000-2003	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0
รวม		11	21	20

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตรีภูวรงค์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูพา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. คอม.-653012802 : ส 1 คอม 2 (ปวช.)

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สาขางาน คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์

ภาคเรียนที่ 4 (2/2566)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1204	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษโครงการ 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0	2	1
30000-1404	แคลคูลัส 1 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3	0	3
30128-2005	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์	2	3	3
30128-2007	การประยุกต์ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์กราฟิก	2	3	3
30128-2105	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรลเลอร์	2	3	3
30128-8501	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ โครงการ	0	4	4
30128-2107	3.หมวดวิชาเลือกเสรี การสร้างและพัฒนาหุ่นยนต์	2	3	3
30000-2004	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0
รวม		11	20	20

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตระกูลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีฐณา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. คอม.-64 คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์ ปกติ ก.2

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สาขางาน คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์

ภาคเรียนที่ 1 (1/2564)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1101	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3
30000-1201	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3
30000-1601	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ การพัฒนาสุขภาพ	2	0	2
30001-1001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	1	2	2
30128-1001	เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3
30128-1002	ดิจิทัลเทคนิค	2	3	3
30128-2002	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ การใช้งานไมโครคอนโทรลเลอร์	2	3	3
	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก			
	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			
	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
30000-2001	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
รวม		14	15	19

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตระกูลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีฐณา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. คอม.-64 คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์ ปกติ ก.2

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สาขางาน คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์

ภาคเรียนที่ 2 (2/2564)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1303	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์งานไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์และการสื่อสาร 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	2	2	3
30128-1003	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน โปรแกรมโครงสร้าง	2	2	3
30128-2003	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	3	3
30128-2004	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	2	3	3
30128-2101	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก เทคนิคการอินเทอร์เน็ตเฟส	2	3	3
30128-2104	การซ่อมบำรุงเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง	2	3	3
	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
30000-2002	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
รวม		12	18	18

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตรีภูวรักษ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูมา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรหนู)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. คอม.-64 คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์ ปกติ ก.2

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สาขางาน คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์

ภาคฤดูร้อนที่ 1 (S/2564)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์			
30128-8001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ ฝึกงาน 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0	320	4
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
30000*2001	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมสถานประกอบการ	0	2	0
รวม		0	322	4

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตระกูลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีฐณา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรหนู)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. คอม.-64 คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์ ปกติ ก.2

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สาขางาน คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์

ภาคเรียนที่ 3 (1/2565)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1203	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ การสนทนาภาษาอังกฤษในสถานประกอบการ	1	2	2
30000-1501	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ชีวิตกับสังคมไทย 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3	0	3
30001-1051	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1	0	1
30001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3
30128-2102	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก การพัฒนางานระบบสมองกลฝังตัวและ IoT	2	3	3
30128-2105	โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรลเลอร์ 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2	3	3
30128-2107	3.หมวดวิชาเลือกเสรี การสร้างและพัฒนาหุ่นยนต์	2	3	3
30128-2109	ประดิษฐ์กรรมคอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์	0	4	2
30000-2003	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0
รวม		13	19	20

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตรีภูวรงค์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูพา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. คอม.-64 คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์ ปกติ ก.2

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สาขางาน คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์

ภาคเรียนที่ 4 (2/2565)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1204	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษโครงการ 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0	2	1
30000-1404	แคลคูลัส 1 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3	0	3
30000-1610	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1
30128-2005	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์	2	3	3
30128-2006	ระบบฐานข้อมูล	2	2	3
30128-2007	การประยุกต์ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์กราฟิก	2	3	3
30128-8501	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ โครงการ	0	4	4
30128-2108	3.หมวดวิชาเลือกเสรี งานบริการคอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์	0	4	2
30000-2004	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0
รวม		9	22	20

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตระกูลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูพา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. คอม.-64 คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์ ม.6 ก.1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สาขางาน คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์

ภาคเรียนที่ 1 (1/2564)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1101	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3	0	3
30000-1601	การพัฒนาสุขภาพ	2	0	2
	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
30000-2001	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
30100-0003	5.รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2
30128-0002	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	1	3	2
30128-0003	วงจรพัลส์และดิจิทัลเทคนิค	1	3	2
30128-0004	ระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง	1	3	2
30128-0005	ไมโครโพรเซสเซอร์และไมโครคอนโทรลเลอร์	1	3	2
30128-0006	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1	2	2
30128-0008	ระบบฐานข้อมูลเบื้องต้น	1	2	2
30128-0009	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์กราฟิก	1	2	2
	รวม	13	23	21

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตรีภูวรงค์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีฐณา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. คอม.-64 คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์ ม.6 ก.1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สาขางาน คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์

ภาคเรียนที่ 2 (2/2564)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1201	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	2	2	3
30001-2001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3
30128-1001	เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3
30128-1002	ดิจิทัลเทคนิค	2	3	3
30128-1003	โปรแกรมโครงสร้าง	2	2	3
30128-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ ระบบปฏิบัติการ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2	2	3
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
30000-2002	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
30128-0001	5.รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ การเขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	1	3	2
30128-0007	เครือข่ายคอมพิวเตอร์	1	3	2
รวม		14	22	22

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตรีกุลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มัฐผา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรหนู)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. คอม.-64 คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์ ม.6 ก.1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สาขางาน คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์

ภาคฤดูร้อนที่ 1 (S/2564)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์			
30128-8001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ ฝึกงาน 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0	320	4
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
30000*2001	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมสถานประกอบการ	0	2	0
	5.รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ			
รวม		0	322	4

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ
(นางสาววิไลวรรณ ตระกูลวงศ์)
หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ
(นายรณภูมิ มีธูผา)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ
(นายกุล อักษรนุ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ
(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. คอม.-64 คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์ ม.6 ก.1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สาขางาน คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์

ภาคเรียนที่ 3 (1/2565)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1203	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ การสนทนาภาษาอังกฤษในสถานประกอบการ 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	1	2	2
30000-1303	วิทยาศาสตร์งานไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์และการสื่อสาร 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	2	2	3
30000-1610	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1
30128-2002	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ การใช้งานไมโครคอนโทรลเลอร์	2	3	3
30128-2003	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	3	3
30128-2004	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	2	3	3
30128-2101	เทคนิคการอินเทอร์เน็ตเฟส	2	3	3
30128-2102	การพัฒนางานระบบสมองกลฝังตัวและ IoT 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2	3	3
30128-2109	3.หมวดวิชาเลือกเสรี ประดิษฐ์กรรมคอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์	0	4	2
30000-2003	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0
	5.รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ			
รวม		13	27	23

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตรีภูวรักษ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูมา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรหนู)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. คอม.-64 คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์ ม.6 ก.1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สาขางาน คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์

ภาคเรียนที่ 4 (2/2565)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1204	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษโครงการ 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0	2	1
30000-1404	แคลคูลัส 1 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3	0	3
30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3	0	3
30001-1051	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1	0	1
30128-2006	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ ระบบฐานข้อมูล	2	2	3
30128-2007	การประยุกต์ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์กราฟิก 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	2	3	3
30128-2104	การซ่อมบำรุงเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง	2	3	3
30128-2105	โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรลเลอร์ 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	2	3	3
30128-8501	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ โครงการ	0	4	4
30128-2107	3.หมวดวิชาเลือกเสรี การสร้างและพัฒนาหุ่นยนต์	2	3	3
30000-2004	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0
	5.รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ			
รวม		17	22	27

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตรีภูวรงค์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีฐณา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. คอม.-64 คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์ ม.6 ก.1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สาขางาน คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์

ภาคฤดูร้อนที่ 2 (S/2565)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์			
30001-1001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	1	2	2
30128-2005	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2	3	3
30128-2108	3.หมวดวิชาเลือกเสรี งานบริการคอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์	0	4	2
	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
	5.รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ			
รวม		3	9	7

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตระกูลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูผา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. คอม.-คอม 63312801

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สาขางาน คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์

ภาคเรียนที่ 1 (1/2563)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1303	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์งานไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์และการสื่อสาร	2	2	3
30000-1601	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ การพัฒนาสุขภาพ	2	0	2
	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
30000-2001	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
30100-0003	5.รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2
30128-0002	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	1	3	2
30128-0003	วงจรพัลส์และดิจิทัลเทคนิค	1	3	2
30128-0004	ระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง	1	3	2
30128-0005	ไมโครโพรเซสเซอร์และไมโครคอนโทรลเลอร์	1	3	2
30128-0006	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1	2	2
30128-0008	ระบบฐานข้อมูลเบื้องต้น	1	2	2
30128-0009	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์กราฟิก	1	2	2
รวม		12	25	21

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตรีภูวรงค์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีฐณา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. คอม.-คอม 63312801

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สาขางาน คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์

ภาคเรียนที่ 2 (2/2563)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1201	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	2	2	3
30000-1404	แคลคูลัส 1 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3	0	3
30001-2001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3
30128-1001	เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3
30128-1002	ดิจิทัลเทคนิค	2	3	3
30128-1003	โปรแกรมโครงสร้าง 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	2	2	3
30128-2001	ระบบปฏิบัติการ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2	2	3
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
30000-2005	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0	2	0
30128-0001	5.รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ การเขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	1	3	2
30128-0007	เครือข่ายคอมพิวเตอร์	1	3	2
รวม		17	22	25

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตรีภูวรักษ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูมา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรหนู)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. คอม.-คอม 63312801

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สาขางาน คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์

ภาคฤดูร้อนที่ 1 (S/2563)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์			
30128-8001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ ฝึกงาน 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0	320	4
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
	5.รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ			
	รวม	0	320	4

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตรีภูวรงค์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีฐณา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. คอม.-คอม 63312801

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สาขางาน คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์

ภาคเรียนที่ 3 (1/2564)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1203	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ การสนทนาภาษาอังกฤษในสถานประกอบการ 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	1	2	2
30000-1610	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1
30001-1001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน การบริหารงานคุณภาพในองค์กร 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ การใช้งานไมโครคอนโทรลเลอร์	1	2	2
30128-2002	การใช้งานไมโครคอนโทรลเลอร์	2	3	3
30128-2003	การเขียนโปรแกรมตอเน็ต	2	3	3
30128-2004	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	2	3	3
30128-2101	เทคนิคการอินเทอร์เน็ต	2	3	3
30128-2102	การพัฒนางานระบบสมองกลฝังตัวและ IoT 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2	3	3
30128-2109	3.หมวดวิชาเลือกเสรี ประดิษฐ์กรรมคอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์	0	4	2
30000-2002	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 2	0	2	0
	5.รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ			
รวม		12	27	22

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตรีภูวรงค์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูมา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรหนู)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. คอม.-คอม 63312801

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สาขางาน คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์

ภาคเรียนที่ 4 (2/2564)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1101	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3
30000-1204	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษโครงการ 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	0	2	1
30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3	0	3
30128-2006	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ ระบบฐานข้อมูล	2	2	3
30128-2007	การประยุกต์ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์กราฟิก	2	3	3
30128-2104	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก การซ่อมบำรุงเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง	2	3	3
30128-2105	โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรลเลอร์	2	3	3
30128-8501	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ โครงการ	0	4	4
30128-2107	3.หมวดวิชาเลือกเสรี การสร้างและพัฒนาหุ่นยนต์	2	3	3
30000-2004	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0
	5.รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ			
รวม		16	22	26

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตรีภูวรักษ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูมา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรหนู)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. คอม.-คอม 63312801

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สาขางาน คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์

ภาคฤดูร้อนที่ 2 (S/2564)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์			
30001-1051	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1	0	1
30128-2005	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2	3	3
30128-2108	3.หมวดวิชาเลือกเสรี งานบริการคอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์	0	4	2
	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
	5.รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ			
รวม		3	7	6

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตระกูลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูผา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. คอม.-คอม 63312802

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สาขางาน คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์

ภาคเรียนที่ 1 (1/2563)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1101	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3
30000-1201	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3
30000-1404	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ แคลคูลัส 1 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3	0	3
30128-1001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3
30128-1002	ดิจิทัลเทคนิค	2	3	3
30128-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ ระบบปฏิบัติการ	2	2	3
30128-2002	การใช้งานไมโครคอนโทรลเลอร์	2	3	3
30128-2104	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก การซ่อมบำรุงเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2	3	3
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
30000-2001	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
รวม		18	18	24

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตระกูลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูพา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. คอม.-คอม 63312802

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สาขางาน คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์

ภาคเรียนที่ 2 (2/2563)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1303	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์งานไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์และการสื่อสาร	2	2	3
30000-1601	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ การพัฒนาสุขภาพ	2	0	2
30001-1001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	1	2	2
30128-1003	โปรแกรมโครงสร้าง	2	2	3
30128-2003	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ การเขียนโปรแกรมตอทเน็ต	2	3	3
30128-2004	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	2	3	3
30128-2101	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก เทคนิคการอินเทอร์เน็ตเฟส	2	3	3
	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
30128-2107	3.หมวดวิชาเลือกเสรี การสร้างและพัฒนาหุ่นยนต์	2	3	3
30000-2005	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0	2	0
รวม		15	20	22

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตรีภูวรงค์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มัฐพา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. คอม.-คอม 63312802

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สาขางาน คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์

ภาคฤดูร้อนที่ 1 (S/2563)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์			
30128-8001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ ฝึกงาน 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0	320	4
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
รวม		0	320	4

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตระกูลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูผา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรหนู)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. คอม.-คอม 63312802

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สาขางาน คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์

ภาคเรียนที่ 3 (1/2564)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1203	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ การสนทนาภาษาอังกฤษในสถานประกอบการ 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	1	2	2
30000-1610	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1
30001-2001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	2	2	3
30128-2102	การพัฒนางานระบบสมองกลฝังตัวและ IoT	2	3	3
30128-2105	โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรลเลอร์ 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2	3	3
30128-2108	3.หมวดวิชาเลือกเสรี งานบริการคอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์	0	4	2
30128-2109	ประดิษฐ์กรรมคอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์	0	4	2
30000-2003	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0
รวม		7	22	16

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตรีภูวรงค์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีฐณา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. คอม.-คอม 63312802

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สาขางาน คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์

ภาคเรียนที่ 4 (2/2564)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1204	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษโครงการ 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	0	2	1
30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3	0	3
30001-1051	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1	0	1
30128-2005	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์	2	3	3
30128-2006	ระบบฐานข้อมูล	2	2	3
30128-2007	การประยุกต์ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์กราฟิก	2	3	3
30128-8501	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ โครงการ	0	4	4
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
30000-2004	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0
รวม		10	16	18

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตรีภูวรงค์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีฐณา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2557/ปวส. คอม.-62312801

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2557

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สาขางาน คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์

ภาคเรียนที่ 1 (1/2562)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
3000-1406	1.หมวดวิชาทักษะชีวิต 1.1 กลุ่มทักษะภาษาและการสื่อสาร 1.2 กลุ่มทักษะการคิดและการแก้ปัญหา แคลคูลัสพื้นฐาน 1.3 กลุ่มทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต	3	0	3
3001-2001	2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ 2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ 2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ	2	2	3
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
3100-0001	5.รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ งานเทคนิคพื้นฐาน	0	6	2
3100-0003	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2
3128-0002	งานพื้นฐานวงจรอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2
3128-0004	ระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	1	3	2
3128-0005	ไมโครโปรเซสเซอร์และไมโครคอนโทรลเลอร์	1	3	2
3128-0006	พื้นฐานการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1	2	2
3128-0007	พื้นฐานเครือข่ายคอมพิวเตอร์	1	2	2
3128-0008	ระบบฐานข้อมูลเบื้องต้น	1	2	2
รวม		12	26	22

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตระกูลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูมา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรหนู)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2557/ปวส. คอม.-62312801

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2557

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สาขางาน คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์

ภาคเรียนที่ 2 (2/2562)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1.หมวดวิชาทักษะชีวิต			
3000-1101	1.1 กลุ่มทักษะภาษาและการสื่อสาร ภาษาไทยเพื่อสื่อสารในงานอาชีพ	3	0	3
3000-1209	ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีช่างอุตสาหกรรม	3	0	3
3000-1301	1.2 กลุ่มทักษะการคิดและการแก้ปัญหา วิทยาศาสตร์เพื่องานไฟฟ้าและการสื่อสาร	2	2	3
	1.3 กลุ่มทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต			
	2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ			
3128-1001	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	1	4	3
3128-1003	โปรแกรมโครงสร้าง	2	2	3
3128-2001	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ ระบบปฏิบัติการ	2	2	3
	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก			
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ			
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
	5.รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ			
3128-0001	เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	1	3	2
3128-0003	งานพื้นฐานวงจรพัลส์และดิจิทัล	1	3	2
	รวม	15	16	22

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตระกูลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูผา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2557/ปวส. คอม.-62312801

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2557

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สาขางาน คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์

ภาคฤดูร้อนที่ 1 (S/2562)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1.หมวดวิชาทักษะชีวิต 1.1 กลุ่มทักษะภาษาและการสื่อสาร 1.2 กลุ่มทักษะการคิดและการแก้ปัญหา 1.3 กลุ่มทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต			
3128-8001	2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน 2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ 2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ ฝึกงาน 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ	0	0	4
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
	5.รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ			
	รวม	0	0	4

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตระกูลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูผา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2557/ปวส. คอม.-62312801

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2557

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สาขางาน คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์

ภาคเรียนที่ 3 (1/2563)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
3000-1203	1.หมวดวิชาทักษะชีวิต 1.1 กลุ่มทักษะภาษาและการสื่อสาร ภาษาอังกฤษสำหรับการปฏิบัติงาน	2	0	2
3000-1505	1.2 กลุ่มทักษะการคิดและการแก้ปัญหา 1.3 กลุ่มทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต การเมืองการปกครองของไทย	3	0	3
3001-1001	2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	3	0	3
3128-1002	ดิจิทัลเทคนิค	2	3	3
3128-1004	ระบบฐานข้อมูล	2	2	3
3128-2002	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ เทคนิคการอินเทอร์เน็ตเฟส	1	4	3
3128-2003	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุบนระบบปฏิบัติการวินโดวส์	1	4	3
3128-2005	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	2	3	3
3128-2107	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ 3.หมวดวิชาเลือกเสรี ไมโครคอนโทรลเลอร์	2	3	3
	5.รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ			
รวม		18	19	26

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตระกูลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มัฐผา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2557/ปวส. คอม.-62312801

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2557

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สาขางาน คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์

ภาคเรียนที่ 4 (2/2563)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
3000-1205	1.หมวดวิชาทักษะชีวิต 1.1 กลุ่มทักษะภาษาและการสื่อสาร การเรียนรู้ภาษาอังกฤษผ่านเว็บไซต์	0	2	1
3000-1601	1.2 กลุ่มทักษะการคิดและการแก้ปัญหา 1.3 กลุ่มทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต การพัฒนาทักษะชีวิตเพื่อสุขภาพและสังคม	3	0	3
3128-2004	2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน 2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนอุปกรณ์พกพา 1	1	4	3
3128-2006	การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์	1	4	3
3128-2103	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก การพัฒนางานระบบสมองกลฝังตัว	2	3	3
3128-2105	การซ่อมบำรุงเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง	1	4	3
3128-2108	โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรล	1	4	3
3128-8501	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ โครงการ	0	4	4
3001-1002	3.หมวดวิชาเลือกเสรี กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1	0	1
	5.รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ			
รวม		10	25	24

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตระกูลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มัฐผา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2557/ปวส. คอม.-62312801

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2557

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สาขางาน คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์

ภาคฤดูร้อนที่ 2 (S/2563)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1.หมวดวิชาทักษะชีวิต 1.1 กลุ่มทักษะภาษาและการสื่อสาร 1.2 กลุ่มทักษะการคิดและการแก้ปัญหา 1.3 กลุ่มทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต			
3128-2007	2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน 2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ การประยุกต์ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์กราฟิก 2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก	1	4	3
3128-2112	การสร้งและพัฒนาหุ่นยนต์ 2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ	1	4	3
3128-2312	3.หมวดวิชาเลือกเสรี เทคโนโลยีกล้องวงจรปิดบนระบบเครือข่าย	1	4	3
	5.รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ			
รวม		3	12	9

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตรีกุลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูมา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2557/ปวส. คอม.-62312802

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2557

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สาขางาน คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์

ภาคเรียนที่ 1 (1/2562)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
3000-1209	1.หมวดวิชาทักษะชีวิต 1.1 กลุ่มทักษะภาษาและการสื่อสาร ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีช่างอุตสาหกรรม	3	0	3
3000-1301	1.2 กลุ่มทักษะการคิดและการแก้ปัญหา วิทยาศาสตร์เพื่องานไฟฟ้าและการสื่อสาร 1.3 กลุ่มทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต	2	2	3
3001-1001	2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	3	0	3
3128-1002	ดิจิทัลเทคนิค	2	3	3
3128-1003	โปรแกรมโครงสร้าง	2	2	3
3128-2001	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ ระบบปฏิบัติการ	2	2	3
3128-2002	เทคนิคการอินเทอร์เน็ต	1	4	3
3128-2105	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก การซ่อมบำรุงเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง 2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ	1	4	3
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
รวม		16	17	24

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตรีภูวรงค์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีฐณา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2557/ปวส. คอม.-62312802

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2557

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สาขางาน คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์

ภาคเรียนที่ 2 (2/2562)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1.หมวดวิชาทักษะชีวิต			
	1.1 กลุ่มทักษะภาษาและการสื่อสาร			
3000-1101	ภาษาไทยเพื่อสื่อสารในงานอาชีพ	3	0	3
3000-1203	ภาษาอังกฤษสำหรับการปฏิบัติงาน	2	0	2
	1.2 กลุ่มทักษะการคิดและการแก้ปัญหา			
3000-1406	แคลคูลัสพื้นฐาน	3	0	3
	1.3 กลุ่มทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต			
3000-1601	การพัฒนาทักษะชีวิตเพื่อสุขภาพและสังคม	3	0	3
	2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ			
	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน			
3128-1004	ระบบฐานข้อมูล	2	2	3
	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ			
3128-2003	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุบนระบบปฏิบัติการวินโดวส์	1	4	3
3128-2004	การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนอุปกรณ์พกพา 1	1	4	3
3128-2005	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	2	3	3
	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก			
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ			
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
	รวม	17	13	23

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตระกูลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีฐณา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรหนู)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2557/ปวส. คอม.-62312802

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2557

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สาขางาน คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์

ภาคฤดูร้อนที่ 1 (S/2562)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1.หมวดวิชาทักษะชีวิต 1.1 กลุ่มทักษะภาษาและการสื่อสาร 1.2 กลุ่มทักษะการคิดและการแก้ปัญหา 1.3 กลุ่มทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต			
3128-8001	2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน 2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ 2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ ฝึกงาน 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ	0	0	4
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
รวม		0	0	4

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตระกูลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูมา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2557/ปวส. คอม.-62312802

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2557

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สาขางาน คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์

ภาคเรียนที่ 3 (1/2563)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
3000-1205	1.หมวดวิชาทักษะชีวิต 1.1 กลุ่มทักษะภาษาและการสื่อสาร การเรียนรู้ภาษาอังกฤษผ่านเว็บไซต์ 1.2 กลุ่มทักษะการคิดและการแก้ปัญหา 1.3 กลุ่มทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต	0	2	1
3001-2001	2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3
3128-2006	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ 2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ	1	4	3
3001-1002	3.หมวดวิชาเลือกเสรี กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1	0	1
3128-2312	เทคโนโลยีกล้องวงจรปิดบนระบบเครือข่าย	1	4	3
รวม		5	12	11

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตระกูลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูผา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2557/ปวส. คอม.-62312802

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2557

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สาขางาน คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์

ภาคเรียนที่ 4 (2/2563)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
3000-1505	1.หมวดวิชาทักษะชีวิต 1.1 กลุ่มทักษะภาษาและการสื่อสาร 1.2 กลุ่มทักษะการคิดและการแก้ปัญหา 1.3 กลุ่มทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต การเมืองการปกครองของไทย	3	0	3
3128-1001	2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	1	4	3
3128-2007	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ การประยุกต์ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์กราฟิก	1	4	3
3128-2103	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก การพัฒนางานระบบสมองกลฝังตัว	2	3	3
3128-2108	โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรล	1	4	3
3128-2112	การสร้างและพัฒนาหุ่นยนต์	1	4	3
3128-8501	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ โครงการ	0	4	4
3128-2107	3.หมวดวิชาเลือกเสรี ไมโครคอนโทรลเลอร์	2	3	3
รวม		11	26	25

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตระกูลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีฐณา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรหนู)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2557/ปวส. คอม.-61312801 : ส.2คอม.1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2557

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สาขางาน คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์

ภาคเรียนที่ 1 (1/2561)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
3000-1406	1.หมวดวิชาทักษะชีวิต 1.1 กลุ่มทักษะภาษาและการสื่อสาร 1.2 กลุ่มทักษะการคิดและการแก้ปัญหา แคลคูลัสพื้นฐาน 1.3 กลุ่มทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต	3	0	3
3001-2001	2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3
3128-1001	เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ 2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ 2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ	1	4	3
3001-1002	3.หมวดวิชาเลือกเสรี กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1	0	1
3100-0001	5.รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ งานเทคนิคพื้นฐาน	0	6	2
3100-0003	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2
3128-0002	งานพื้นฐานวงจรอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2
3128-0004	ระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	1	3	2
3128-0006	พื้นฐานการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1	2	2
3128-0008	ระบบฐานข้อมูลเบื้องต้น	1	2	2
รวม		12	25	22

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตรีภูวรงค์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มัฐผา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรหนู)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2557/ปวส. คอม.-61312801 : ส.2คอม.1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2557

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สาขางาน คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์

ภาคเรียนที่ 2 (2/2561)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1.หมวดวิชาทักษะชีวิต			
	1.1 กลุ่มทักษะภาษาและการสื่อสาร			
3000-1101	ภาษาไทยเพื่อสื่อสารในงานอาชีพ	3	0	3
3000-1209	ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีช่างอุตสาหกรรม	3	0	3
	1.2 กลุ่มทักษะการคิดและการแก้ปัญหา			
3000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่องานไฟฟ้าและการสื่อสาร	2	2	3
	1.3 กลุ่มทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต			
	2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ			
	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน			
3128-1004	ระบบฐานข้อมูล	2	2	3
	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ			
3128-2001	ระบบปฏิบัติการ	2	2	3
3128-2003	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุบนระบบปฏิบัติการวินโดวส์	1	4	3
	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก			
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ			
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
	5.รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ			
3128-0001	เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	1	3	2
3128-0003	งานพื้นฐานวงจรพัลส์และดิจิตอล	1	3	2
3128-0005	ไมโครโปรเซสเซอร์และไมโครคอนโทรลเลอร์	1	3	2
3128-0007	พื้นฐานเครือข่ายคอมพิวเตอร์	1	2	2
	รวม	17	21	26

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตรีภูวรงค์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มัฐผา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรหนู)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2557/ปวส. คอม.-61312801 : ส.2คอม.1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2557

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สาขางาน คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์

ภาคฤดูร้อนที่ 1 (S/2561)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1.หมวดวิชาทักษะชีวิต 1.1 กลุ่มทักษะภาษาและการสื่อสาร 1.2 กลุ่มทักษะการคิดและการแก้ปัญหา 1.3 กลุ่มทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต			
3128-8001	2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน 2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ 2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ ฝึกงาน 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ	0	0	4
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
	5.รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ			
รวม		0	0	4

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตระกูลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูผา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2557/ปวส. คอม.-61312801 : ส.2คอม.1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2557

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สาขางาน คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์

ภาคเรียนที่ 3 (1/2562)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
3000-1203	1.หมวดวิชาทักษะชีวิต			
	1.1 กลุ่มทักษะภาษาและการสื่อสาร			
	ภาษาอังกฤษสำหรับการปฏิบัติงาน	2	0	2
	1.2 กลุ่มทักษะการคิดและการแก้ปัญหา			
	1.3 กลุ่มทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต			
3001-1001	2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ			
	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน			
	การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	3	0	3
3128-1002	ดิจิทัลเทคนิค	2	3	3
3128-1003	โปรแกรมโครงสร้าง	2	2	3
	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ			
3128-2002	เทคนิคการอินเทอร์เน็ตเฟส	1	4	3
3128-2005	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	2	3	3
	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก			
3128-2105	การซ่อมบำรุงเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง	1	4	3
3128-2107	ไมโครคอนโทรลเลอร์	2	3	3
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ			
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
	5.รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ			
รวม		15	19	23

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตระกูลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูผา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2557/ปวส. คอม.-61312801 : ส.2คอม.1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2557

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สาขางาน คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์

ภาคเรียนที่ 4 (2/2562)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
3000-1205	1.หมวดวิชาทักษะชีวิต 1.1 กลุ่มทักษะภาษาและการสื่อสาร การเรียนรู้ภาษาอังกฤษผ่านเว็บไซต์ 1.2 กลุ่มทักษะการคิดและการแก้ปัญหา 1.3 กลุ่มทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต	0	2	1
3128-2004	2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน 2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนอุปกรณ์พกพา 1	1	4	3
3128-2007	การประยุกต์ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์กราฟิก 2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก	1	4	3
3128-2103	การพัฒนางานระบบสมองกลฝังตัว	2	3	3
3128-2108	โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรล 2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ	1	4	3
3128-8501	โครงการ	0	4	4
3128-2112	3.หมวดวิชาเลือกเสรี การสร้างและพัฒนาหุ่นยนต์	1	4	3
	5.รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ			
รวม		6	25	20

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตระกูลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มัฐผา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2557/ปวส. คอม.-61312801 : ส.2คอม.1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2557

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สาขางาน คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์

ภาคฤดูร้อนที่ 2 (S/2562)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1.หมวดวิชาทักษะชีวิต 1.1 กลุ่มทักษะภาษาและการสื่อสาร 1.2 กลุ่มทักษะการคิดและการแก้ปัญหา 1.3 กลุ่มทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต			
3128-2006	2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน 2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ 2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ	1	4	3
3128-2312	3.หมวดวิชาเลือกเสรี เทคโนโลยีกล้องวงจรปิดบนระบบเครือข่าย	1	4	3
	5.รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ			
รวม		2	8	6

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตระกูลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูผา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายสุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย