

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2567/ปวช. ขอ.-672010501 : 1 ขอ. 1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 1 (1/2567)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1201	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร- ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	2	1
20000-1301	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา- วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2
20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2
20000-1501	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต- หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2
20100-1003	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน- งานฝีมือ	0	6	2
20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2
20105-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ- วงจรไฟฟ้า	1	4	3
20105-2002	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	1	4	3
20105-2004	เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	1	4	3
20105-2023	เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
20000-2001	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0
รวม		10	30	22

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายธณภูมิ มีธูผา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. ขอ.-662010501 ขอ ปวช.1/1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 1 (1/2566)				
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 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	2	0	2
20001-2001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2
20100-1003	งานฝึกฝีมือ	0	6	2
20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	1	3	2
20105-2001	เขียนแบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	0	3	1
20105-2002	วงจรไฟฟ้ากระแสตรง	1	3	2
20105-2004	เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2
20105-2005	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2	3	3
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
20000-2001	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0
รวม		8	27	17

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูผา)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. ขอ.-662010501 ขอ ปวช.1/1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 2 (2/2566)				
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
20000-1502	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1
	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา			
20001-1002	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2
20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1
20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2
20100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2
20105-2003	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ	1	3	2
20105-2006	วงจรพัลส์และสวิตซิง	1	3	2
20105-2008	เครื่องเสียง	1	3	2
20105-2107	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	1	3	2
	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			
	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
20000-2002	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
รวม		14	21	21

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูมา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรหนู)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. ขอ.-662010501 ขอ ปวช.1/1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 3 (1/2567)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1102	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1
20000-1204	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	0	2	1
20000-1302	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	1	2	2
20000-1501	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	2	0	2
20001-1003	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2
20100-1007	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	1	3	2
20105-2007	วงจรถิทัศน์	1	3	2
20105-2009	เครื่องรับวิทยุ	2	3	3
20105-2102	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ระบบเสียง	1	3	2
20105-2123	ระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	1	3	2
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
20000-2003	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
รวม		10	25	19

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูพา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. ขอ.-662010502 ขอ ปวช.1/2

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 1 (1/2566)				
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 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	2	0	2
20001-2001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2
20100-1003	งานฝึกฝีมือ	0	6	2
20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2
20105-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ เขียนแบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	0	3	1
20105-2002	วงจรไฟฟ้ากระแสตรง	1	3	2
20105-2004	เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2
20105-2005	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	2	3	3
	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
20000-2001	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0
รวม		8	27	17

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูผา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. ขอ.-662010502 ขอ ปวช.1/2

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 2 (2/2566)				
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
20000-1502	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1
	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา			
20001-1002	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2
20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1
20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2
20100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2
20105-2003	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ	1	3	2
20105-2006	วงจรพัลส์และสวิตซิง	1	3	2
20105-2008	เครื่องเสียง	1	3	2
20105-2107	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	1	3	2
	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			
	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
20000-2002	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
รวม		14	21	21

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูมา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรหนู)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. ขอ.-662010502 ขอ ปวช.1/2

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 3 (1/2567)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1102	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1
20000-1204	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	0	2	1
20000-1302	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	1	2	2
20000-1501	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	2	0	2
20001-1003	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2
20100-1007	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	1	3	2
20105-2007	วงจรถิทัศน์	1	3	2
20105-2009	เครื่องรับวิทยุ	2	3	3
20105-2102	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ระบบเสียง	1	3	2
20105-2123	ระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	1	3	2
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
20000-2003	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
รวม		10	25	19

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูพา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. ขอ.-662010503 ขอ ปวช.1/3

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 1 (1/2566)				
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 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	2	0	2
20001-2001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2
20100-1003	งานฝึกฝีมือ	0	6	2
20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2
20105-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ เขียนแบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	0	3	1
20105-2002	วงจรไฟฟ้ากระแสตรง	1	3	2
20105-2004	เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2
20105-2005	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	2	3	3
	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
20000-2001	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0
รวม		8	27	17

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูผา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. ขอ.-662010504 ขอ ปวช.1/4

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 1 (1/2566)				
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 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	2	0	2
20001-2001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2
20100-1003	งานฝึกฝีมือ	0	6	2
20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	1	3	2
20105-2001	เขียนแบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	0	3	1
20105-2002	วงจรไฟฟ้ากระแสตรง	1	3	2
20105-2004	เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2
20105-2005	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2	3	3
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
20000-2001	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0
รวม		8	27	17

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูผา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. ขอ.-652010501 : 1 ขอ.1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 1 (1/2565)				
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 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	2	0	2
20001-2001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2
20100-1003	งานฝึกฝีมือ	0	6	2
20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	1	3	2
20105-2001	เขียนแบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	0	3	1
20105-2002	วงจรไฟฟ้ากระแสตรง	1	3	2
20105-2004	เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2
20105-2005	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2	3	3
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
20000-2001	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0
รวม		8	27	17

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูผา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. ขอ.-652010501 : 1 ขอ.1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 2 (2/2565)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง			
20000-1101	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
20000-1502	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1
	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา			
	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ			
20001-1002	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2
20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1
20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2
20100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			
20105-2003	วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ	1	3	2
20105-2006	วงจรพัลส์และสวิตซิง	1	3	2
20105-2008	เครื่องเสียง	1	3	2
	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก			
20105-2107	เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	1	3	2
	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			
	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
รวม		14	21	21

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูมา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรหนู)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. ขอ.-652010501 : 1 ขอ.1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 3 (1/2566)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1102	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1
20000-1204	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	0	2	1
20000-1302	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	1	2	2
20000-1501	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	2	0	2
20001-1003	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2
20100-1007	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	1	3	2
20105-2007	วงจรถิทัศน์	1	3	2
20105-2009	เครื่องรับวิทยุ	2	3	3
20105-2102	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ระบบเสียง	1	3	2
20105-2123	ระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	1	3	2
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
20000-2003	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
รวม		10	25	19

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ
(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ลงชื่อ
(นายรณภูมิ มีธูพา)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอนลงชื่อ
(นายกุล อักษรนุ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการลงชื่อ
(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. ชอ.-652010501 : 1 ชอ.1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 4 (2/2566)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1203	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0	2	1
20000-1403	คณิตศาสตร์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	2	0	2
20000-1605	ทักษะสุขภาพ	1	2	2
20100-1004	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ เครื่องส่งวิทยุ	1	3	2
20105-2010	เครื่องรับโทรทัศน์	1	3	2
20105-2011	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก วงจรไอซีและการประยุกต์ใช้งาน	2	3	3
20105-2104	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	1	3	2
20105-2111	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2	3	3
20119-2010	3.หมวดวิชาเลือกเสรี การสื่อสารดาวเทียม	1	3	2
20000-2004	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
รวม		11	24	19

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูผา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. ขอ.-652010501 : 1 ขอ.1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

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			
	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก			
20105-2109	งานบริการคอมพิวเตอร์	1	3	2
20105-2117	งานบริการอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2
	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			
20105-8001	ฝึกงาน	0	320	4
	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
20000*2001	กิจกรรมในสถานประกอบการ	0	2	0
รวม		2	328	8

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ
 (นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)
 หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ
 (นายรณภูมิ มัฐผา)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ
 (นายกุล อักษรนุ)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ
 (นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)
 ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. ขอ.-652010501 : 1 ขอ.1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 6 (2/2567)				
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
20001-1001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน อาชีพอนามัยและความปลอดภัย 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	2	0	2
20105-2103	ระบบภาพ	1	3	2
20105-2105	ไมโครคอนโทรลเลอร์	1	3	2
20105-2113	โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรล	1	3	2
20105-2121	หุ่นยนต์เบื้องต้น	1	3	2
20105-8501	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ โครงการ	0	4	4
20105-2124	3.หมวดวิชาเลือกเสรี อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในระบบรักษาความปลอดภัย	1	3	2
20105-2125	เครื่องมือวัดอุตสาหกรรม	1	3	2
20000-2007	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0	2	0
รวม		8	28	20

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูพา)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. ขอ.-652010502 : 1 ขอ.2

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 1 (1/2565)				
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 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	2	0	2
20001-2001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2
20100-1003	งานฝึกฝีมือ	0	6	2
20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	1	3	2
20105-2001	เขียนแบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	0	3	1
20105-2002	วงจรไฟฟ้ากระแสตรง	1	3	2
20105-2004	เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2
20105-2005	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2	3	3
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
20000-2001	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0
รวม		8	27	17

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูผา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. ขอ.-652010502 : 1 ขอ.2

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 2 (2/2565)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง			
20000-1101	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
20000-1502	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1
	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา			
	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ			
20001-1002	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2
20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1
20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2
20100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			
20105-2003	วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ	1	3	2
20105-2006	วงจรพัลส์และสวิตซิง	1	3	2
20105-2008	เครื่องเสียง	1	3	2
	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก			
20105-2107	เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	1	3	2
	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			
	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
รวม		14	21	21

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูมา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรหนู)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. ขอ.-652010502 : 1 ขอ.2

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 3 (1/2566)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1102	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1
20000-1204	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	0	2	1
20000-1302	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	1	2	2
20000-1501	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	2	0	2
20001-1003	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2
20100-1007	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	1	3	2
20105-2007	วงจรถิทัศน์	1	3	2
20105-2009	เครื่องรับวิทยุ	2	3	3
20105-2102	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ระบบเสียง	1	3	2
20105-2123	ระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	1	3	2
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
20000-2003	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
รวม		10	25	19

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ
(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ลงชื่อ
(นายรณภูมิ มีธูพา)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอนลงชื่อ
(นายกุล อักษรนุ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการลงชื่อ
(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. ขอ.-652010502 : 1 ขอ.2

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 4 (2/2566)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1203	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0	2	1
20000-1403	คณิตศาสตร์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	2	0	2
20000-1605	ทักษะสุขภาพ	1	2	2
20100-1004	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ เครื่องส่งวิทยุ	1	3	2
20105-2010	เครื่องรับโทรทัศน์	1	3	2
20105-2011	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก วงจรไอซีและการประยุกต์ใช้งาน	2	3	3
20105-2104	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	1	3	2
20105-2111	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2	3	3
20119-2010	3.หมวดวิชาเลือกเสรี การสื่อสารดาวเทียม	1	3	2
20000-2004	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
รวม		11	24	19

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูผา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. ขอ.-652010502 : 1 ขอ.2

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

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			
	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
20105-2109	3.หมวดวิชาเลือกเสรี งานบริการคอมพิวเตอร์	1	3	2
20105-2117	งานบริการอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2
20105-8001	ฝึกงาน	0	320	4
20000*2001	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมในสถานประกอบการ	0	2	0
รวม		2	328	8

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มัฐผา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. ขอ.-652010502 : 1 ขอ.2

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 6 (2/2567)				
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
20001-1001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน อาชีพอนามัยและความปลอดภัย 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	2	0	2
20105-2103	ระบบภาพ	1	3	2
20105-2105	ไมโครคอนโทรลเลอร์	1	3	2
20105-2113	โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรล	1	3	2
20105-2121	หุ่นยนต์เบื้องต้น	1	3	2
20105-8501	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ โครงการ	0	4	4
20105-2124	3.หมวดวิชาเลือกเสรี อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในระบบรักษาความปลอดภัย	1	3	2
20105-2125	เครื่องมือวัดอุตสาหกรรม	1	3	2
20000-2007	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0	2	0
รวม		8	28	20

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูพา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. ขอ.-652010503 : 1 ขอ.3

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 1 (1/2565)				
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 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	2	0	2
20001-2001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2
20100-1003	งานฝึกฝีมือ	0	6	2
20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	1	3	2
20105-2001	เขียนแบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	0	3	1
20105-2002	วงจรไฟฟ้ากระแสตรง	1	3	2
20105-2004	เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2
20105-2005	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2	3	3
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
20000-2001	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0
รวม		8	27	17

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูผา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. ขอ.-652010504 : 1 ขอ.4

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 1 (1/2565)				
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 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	2	0	2
20001-2001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2
20100-1003	งานฝึกฝีมือ	0	6	2
20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2
20105-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ เขียนแบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	0	3	1
20105-2002	วงจรไฟฟ้ากระแสตรง	1	3	2
20105-2004	เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2
20105-2005	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	2	3	3
	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
20000-2001	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0
รวม		8	27	17

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูผา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. ขอ.-test

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 1 (1/2565)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง			
	1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย			
	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ			
	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์			
	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์			
20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2
20000-1402	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2	0	2
	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา			
	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา			
	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			
	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก			
	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			
	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
	รวม	4	0	4

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีฐณา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรหนู)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. ชอ.-test2562 1ขอ1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

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	2	0	2
20000-1501	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	2	0	2
20001-1001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2
20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2
20105-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ เขียนแบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	0	3	1
20105-2002	วงจรไฟฟ้ากระแสตรง	1	3	2
20105-2005	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	2	3	3
	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
รวม		11	14	16

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีฐณา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. ขอ.-64 ขอ.ปกติ ก.1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 1 (1/2564)				
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 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	2	0	2
20001-2001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2
20100-1003	งานฝึกฝีมือ	0	6	2
20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	1	3	2
20105-2001	เขียนแบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	0	3	1
20105-2002	วงจรไฟฟ้ากระแสตรง	1	3	2
20105-2004	เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2
20105-2005	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2	3	3
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
20000-2001	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0
รวม		8	27	17

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูพา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. ขอ.-64 ขอ.ปกติ ก.1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 2 (2/2564)				
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
20000-1502	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1
	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา			
20001-1002	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2
20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2
20100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2
20105-2003	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ	1	3	2
20105-2006	วงจรพัลส์และสวิตซิง	1	3	2
20105-2008	เครื่องเสียง	1	3	2
20105-2107	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	1	3	2
	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			
	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
20000-2002	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
รวม		13	21	20

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายบรรณสิทธิ์ คำแก้ว)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มั่งคั่ง)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. ขอ.-64 ขอ.ปกติ ก.1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 3 (1/2565)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1102	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1
20000-1204	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	0	2	1
20000-1302	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	1	2	2
20000-1501	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	2	0	2
20001-1003	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2
20100-1007	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	1	3	2
20105-2007	วงจรถิทัศน์	1	3	2
20105-2009	เครื่องรับวิทยุ	2	3	3
20105-2109	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก งานบริการคอมพิวเตอร์	1	3	2
20105-2123	ระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	1	3	2
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
20000-2003	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
รวม		10	25	19

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูพา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. ขอ.-64 ขอ.ปกติ ก.1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 4 (2/2565)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1203	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0	2	1
20000-1403	คณิตศาสตร์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	2	0	2
20000-1605	ทักษะสุขภาพ	1	2	2
20100-1004	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ เครื่องส่งวิทยุ	1	3	2
20105-2010	เครื่องรับโทรทัศน์	1	3	2
20105-2011	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก วงจรไอซีและการประยุกต์ใช้งาน	2	3	3
20105-2104	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	1	3	2
20105-2111	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2	3	3
20119-2010	3.หมวดวิชาเลือกเสรี การสื่อสารดาวเทียม	1	3	2
20000-2004	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
รวม		11	24	19

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูวา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. ขอ.-64 ขอ.ปกติ ก.1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

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			
20105-2117	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก งานบริการอิเล็กทรอนิกส์ 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	1	3	2
20105-8001	ฝึกงาน 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0	320	4
20000*2001	3.หมวดวิชาเลือกเสรี กิจกรรมในสถานประกอบการ	0	2	0
20119-2103	วิทยาการก้าวหน้าโทรคมนาคม	1	3	2
20119-2116	งานบริการช่างโทรคมนาคม	1	3	2
	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
รวม		3	331	10

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูผา)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. ขอ.-64 ขอ.ปกติ ก.1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 6 (2/2566)				
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
20001-1001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2
20001-1004	กฎหมายแรงงาน 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	1	0	1
20105-2105	ไมโครคอนโทรลเลอร์	1	3	2
20105-2113	โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรล	1	3	2
20105-2121	หุ่นยนต์เบื้องต้น 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	1	3	2
20105-8501	โครงการ	0	4	4
20105-2124	3.หมวดวิชาเลือกเสรี อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในระบบรักษาความปลอดภัย	1	3	2
20105-2125	เครื่องมือวัดอุตสาหกรรม	1	3	2
20000-2007	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0	2	0
รวม		8	25	19

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูพา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. ขอ.-64 ขอ.ปกติ ก.2

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 1 (1/2564)				
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 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	2	0	2
20001-2001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2
20100-1003	งานฝึกฝีมือ	0	6	2
20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2
20105-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ เขียนแบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	0	3	1
20105-2002	วงจรไฟฟ้ากระแสตรง	1	3	2
20105-2004	เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2
20105-2005	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	2	3	3
	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
20000-2001	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0
รวม		8	27	17

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูพา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. ขอ.-64 ขอ.ปกติ ก.2

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 2 (2/2564)				
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
20000-1502	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1
	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา			
20001-1002	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2
20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2
20100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2
20105-2003	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ	1	3	2
20105-2006	วงจรพัลส์และสวิตซิง	1	3	2
20105-2008	เครื่องเสียง	1	3	2
20105-2107	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	1	3	2
	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			
	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
20000-2002	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
รวม		13	21	20

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายบรรณสิทธิ์ คำแก้ว)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มั่งคั่ง)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. ขอ.-64 ขอ.ปกติ ก.2

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 3 (1/2565)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1102	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1
20000-1204	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	0	2	1
20000-1302	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	1	2	2
20000-1501	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	2	0	2
20001-1003	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2
20100-1007	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	1	3	2
20105-2007	วงจรถิทัศน์	1	3	2
20105-2009	เครื่องรับวิทยุ	2	3	3
20105-2109	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก งานบริการคอมพิวเตอร์	1	3	2
20105-2123	ระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	1	3	2
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
20000-2003	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
รวม		10	25	19

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูพา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. ขอ.-64 ขอ.ปกติ ก.2

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 4 (2/2565)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1203	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0	2	1
20000-1403	คณิตศาสตร์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	2	0	2
20000-1605	ทักษะสุขภาพ	1	2	2
20100-1004	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ เครื่องส่งวิทยุ	1	3	2
20105-2010	เครื่องรับโทรทัศน์	1	3	2
20105-2011	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก วงจรไอซีและการประยุกต์ใช้งาน	2	3	3
20105-2104	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	1	3	2
20105-2111	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2	3	3
20119-2010	3.หมวดวิชาเลือกเสรี การสื่อสารดาวเทียม	1	3	2
20000-2004	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
รวม		11	24	19

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูวา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. ขอ.-64 ขอ.ปกติ ก.3

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 1 (1/2564)				
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 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	2	0	2
20001-2001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2
20100-1003	งานฝึกฝีมือ	0	6	2
20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	1	3	2
20105-2001	เขียนแบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	0	3	1
20105-2002	วงจรไฟฟ้ากระแสตรง	1	3	2
20105-2004	เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2
20105-2005	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2	3	3
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
20000-2001	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0
รวม		8	27	17

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูวา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. ขอ.-64 ขอ.ปกติ ก.3

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 2 (2/2564)				
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
20000-1502	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1
	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา			
20001-1002	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2
20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2
20100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2
20105-2003	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ	1	3	2
20105-2006	วงจรพัลส์และสวิตชิง	1	3	2
20105-2008	เครื่องเสียง	1	3	2
20105-2107	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	1	3	2
	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			
	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
20000-2002	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
รวม		13	21	20

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายบรรณสิทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มั่งคั่ง)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรหนู)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. ขอ.-64 ขอ.ปกติ ก.3

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 3 (1/2565)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1102	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1
20000-1204	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	0	2	1
20000-1302	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	1	2	2
20000-1501	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	2	0	2
20001-1003	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2
20100-1007	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	1	3	2
20105-2007	วงจรถิทัศน์	1	3	2
20105-2009	เครื่องรับวิทยุ	2	3	3
20105-2109	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก งานบริการคอมพิวเตอร์	1	3	2
20105-2123	ระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	1	3	2
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
20000-2003	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
รวม		10	25	19

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูพา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. ขอ.-64 ขอ.ปกติ ก.3

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 4 (2/2565)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1203	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0	2	1
20000-1403	คณิตศาสตร์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	2	0	2
20000-1605	ทักษะสุขภาพ	1	2	2
20100-1004	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ เครื่องส่งวิทยุ	1	3	2
20105-2010	เครื่องรับโทรทัศน์	1	3	2
20105-2011	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก วงจรไอซีและการประยุกต์ใช้งาน	2	3	3
20105-2104	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	1	3	2
20105-2111	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2	3	3
20119-2010	3.หมวดวิชาเลือกเสรี การสื่อสารดาวเทียม	1	3	2
20000-2004	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
รวม		11	24	19

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูวา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. ขอ.-64 ขอ.ปกติ ก.3

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

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			
20105-2117	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก งานบริการอิเล็กทรอนิกส์ 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	1	3	2
20105-8001	ฝึกงาน 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0	320	4
20119-2103	3.หมวดวิชาเลือกเสรี วิทยาการก้าวหน้าโทรคมนาคม	1	3	2
20119-2116	งานบริการช่างโทรคมนาคม	1	3	2
20000*2001	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมในสถานประกอบการ	0	2	0
รวม		3	331	10

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูผา)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. ขอ.-64 ขอ.ปกติ ก.3

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 6 (2/2566)				
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
20001-1001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2
20001-1004	กฎหมายแรงงาน 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	1	0	1
20105-2105	ไมโครคอนโทรลเลอร์	1	3	2
20105-2113	โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรล	1	3	2
20105-2121	หุ่นยนต์เบื้องต้น 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	1	3	2
20105-8501	โครงการ	0	4	4
20105-2124	3.หมวดวิชาเลือกเสรี อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในระบบรักษาความปลอดภัย	1	3	2
20105-2125	เครื่องมือวัดอุตสาหกรรม	1	3	2
20000-2007	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0	2	0
รวม		8	25	19

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูพา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. ขอ.-64 ขอ.ปกติ ก.4

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 1 (1/2564)				
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 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	2	0	2
20001-2001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2
20100-1003	งานฝึกฝีมือ	0	6	2
20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2
20105-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ เขียนแบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	0	3	1
20105-2002	วงจรไฟฟ้ากระแสตรง	1	3	2
20105-2004	เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2
20105-2005	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	2	3	3
	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
20000-2001	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0
รวม		8	27	17

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูพา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. ขอ.-64 ขอ.ปกติ ก.4

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 2 (2/2564)				
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
20000-1502	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1
	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา			
20001-1002	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2
20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2
20100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2
20105-2003	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ	1	3	2
20105-2006	วงจรพัลส์และสวิตซิง	1	3	2
20105-2008	เครื่องเสียง	1	3	2
20105-2107	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	1	3	2
	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			
	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
20000-2002	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
รวม		13	21	20

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายบรรณสิทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มั่งคั่ง)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. ขอ.-64 ขอ.ปกติ ก.4

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 3 (1/2565)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1102	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1
20000-1204	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	0	2	1
20000-1302	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	1	2	2
20000-1501	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	2	0	2
20001-1003	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2
20100-1007	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	1	3	2
20105-2007	วงจรถิทัศน์	1	3	2
20105-2009	เครื่องรับวิทยุ	2	3	3
20105-2109	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก งานบริการคอมพิวเตอร์	1	3	2
20105-2123	ระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	1	3	2
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
20000-2003	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
รวม		10	25	19

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูพา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. ขอ.-64 ขอ.ปกติ ก.4

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 4 (2/2565)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1203	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0	2	1
20000-1403	คณิตศาสตร์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	2	0	2
20000-1605	ทักษะสุขภาพ	1	2	2
20100-1004	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ เครื่องส่งวิทยุ	1	3	2
20105-2010	เครื่องรับโทรทัศน์	1	3	2
20105-2011	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก วงจรไอซีและการประยุกต์ใช้งาน	2	3	3
20105-2104	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	1	3	2
20105-2111	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2	3	3
20119-2010	3.หมวดวิชาเลือกเสรี การสื่อสารดาวเทียม	1	3	2
20000-2004	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
รวม		11	24	19

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูวา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

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

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

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 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	2	0	2
20001-2001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2
20100-1003	งานฝึกฝีมือ	0	6	2
20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	1	3	2
20105-2001	เขียนแบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	0	3	1
20105-2002	วงจรไฟฟ้ากระแสตรง	1	3	2
20105-2004	เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2
20105-2005	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2	3	3
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
20000-2001	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0
รวม		8	27	17

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูวา)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

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

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

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
20000-1502	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1
	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา			
20001-1002	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2
20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2
20100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2
20105-2003	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ	1	3	2
20105-2006	วงจรพัลส์และสวิตชิง	1	3	2
20105-2008	เครื่องเสียง	1	3	2
20105-2107	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	1	3	2
	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			
	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
20000-2002	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
รวม		13	21	20

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายบรรณสิทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มั่งคั่ง)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

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

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 3 (1/2564)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1102	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1
20000-1204	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	0	2	1
20000-1302	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	1	2	2
20000-1501	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	2	0	2
20001-1003	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2
20100-1007	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	1	3	2
20105-2007	วงจรถิณีทัศน์	1	3	2
20105-2009	เครื่องรับวิทยุ	2	3	3
20105-2109	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก งานบริการคอมพิวเตอร์	1	3	2
20105-2123	ระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	1	3	2
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
20000-2003	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
รวม		10	25	19

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ
(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ
(นายรณภูมิ มีธูพา)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ
(นายกุล อักษรนุ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ
(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

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

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 4 (2/2564)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1203	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0	2	1
20000-1403	คณิตศาสตร์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	2	0	2
20000-1605	ทักษะสุขภาพ	1	2	2
20100-1004	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ เครื่องส่งวิทยุ	1	3	2
20105-2010	เครื่องรับโทรทัศน์	1	3	2
20105-2011	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก วงจรไอซีและการประยุกต์ใช้งาน	2	3	3
20105-2104	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	1	3	2
20105-2111	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2	3	3
20119-2010	3.หมวดวิชาเลือกเสรี การสื่อสารดาวเทียม	1	3	2
20000-2004	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
รวม		11	24	19

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูวา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

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

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

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			
20105-2117	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก งานบริการอิเล็กทรอนิกส์ 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	1	3	2
20105-8001	ฝึกงาน 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0	320	4
20119-2103	3.หมวดวิชาเลือกเสรี วิทยาการก้าวหน้าโทรคมนาคม	1	3	2
20119-2116	งานบริการช่างโทรคมนาคม	1	3	2
20000*2001	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมในสถานประกอบการ	0	2	0
รวม		3	331	10

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูผา)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

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

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

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
20001-1001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2
20001-1004	กฎหมายแรงงาน 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	1	0	1
20105-2105	ไมโครคอนโทรลเลอร์	1	3	2
20105-2113	โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรล	1	3	2
20105-2121	หุ่นยนต์เบื้องต้น 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	1	3	2
20105-8501	โครงการ	0	4	4
20105-2124	3.หมวดวิชาเลือกเสรี อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในระบบรักษาความปลอดภัย	1	3	2
20105-2125	เครื่องมือวัดอุตสาหกรรม	1	3	2
20000-2007	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0	2	0
รวม		8	25	19

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูพา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. ขอ.-63 ขอ.ปกติ ก.2

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

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 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	2	0	2
20001-2001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2
20100-1003	งานฝึกฝีมือ	0	6	2
20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	1	3	2
20105-2001	เขียนแบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	0	3	1
20105-2002	วงจรไฟฟ้ากระแสตรง	1	3	2
20105-2004	เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2
20105-2005	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2	3	3
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
20000-2001	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0
รวม		8	27	17

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูพา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. ขอ.-63 ขอ.ปกติ ก.2

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

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
20000-1502	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1
	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา			
20001-1002	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2
20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2
20100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2
20105-2003	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ	1	3	2
20105-2006	วงจรพัลส์และสวิตซิง	1	3	2
20105-2008	เครื่องเสียง	1	3	2
20105-2107	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	1	3	2
	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			
	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
20000-2002	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
รวม		13	21	20

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายบรรณสิทธิ์ คำแก้ว)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มั่งคั่ง)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. ขอ.-63 ขอ.ปกติ ก.2

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 3 (1/2564)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1102	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1
20000-1204	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	0	2	1
20000-1302	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	1	2	2
20000-1501	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	2	0	2
20001-1003	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2
20100-1007	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	1	3	2
20105-2007	วงจรถิทัศน์	1	3	2
20105-2009	เครื่องรับวิทยุ	2	3	3
20105-2109	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก งานบริการคอมพิวเตอร์	1	3	2
20105-2123	ระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	1	3	2
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
20000-2003	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
รวม		10	25	19

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูพา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. ขอ.-63 ขอ.ปกติ ก.2

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 4 (2/2564)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1203	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0	2	1
20000-1403	คณิตศาสตร์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	2	0	2
20000-1605	ทักษะสุขภาพ	1	2	2
20100-1004	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ เครื่องส่งวิทยุ	1	3	2
20105-2010	เครื่องรับโทรทัศน์	1	3	2
20105-2011	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก วงจรไอซีและการประยุกต์ใช้งาน	2	3	3
20105-2104	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	1	3	2
20105-2111	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2	3	3
20119-2010	3.หมวดวิชาเลือกเสรี การสื่อสารดาวเทียม	1	3	2
20000-2004	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
รวม		11	24	19

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูวา)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. ขอ.-63 ขอ.ปกติ ก.2

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

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			
20105-2117	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก งานบริการอิเล็กทรอนิกส์ 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	1	3	2
20105-8001	ฝึกงาน 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0	320	4
20119-2103	3.หมวดวิชาเลือกเสรี วิทยาการก้าวหน้าโทรคมนาคม	1	3	2
20119-2116	งานบริการช่างโทรคมนาคม	1	3	2
20000*2001	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมในสถานประกอบการ	0	2	0
รวม		3	331	10

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูผา)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. ขอ.-63 ขอ.ปกติ ก.2

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

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
20001-1001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2
20001-1004	กฎหมายแรงงาน 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	1	0	1
20105-2105	ไมโครคอนโทรลเลอร์	1	3	2
20105-2113	โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรล	1	3	2
20105-2121	หุ่นยนต์เบื้องต้น 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	1	3	2
20105-8501	โครงการ	0	4	4
20105-2124	3.หมวดวิชาเลือกเสรี อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในระบบรักษาความปลอดภัย	1	3	2
20105-2125	เครื่องมือวัดอุตสาหกรรม	1	3	2
20000-2007	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0	2	0
รวม		8	25	19

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูพา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. ขอ.-63 ขอ.ปกติ ก.3

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

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 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	2	0	2
20001-2001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2
20100-1003	งานฝึกฝีมือ	0	6	2
20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2
20105-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ เขียนแบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	0	3	1
20105-2002	วงจรไฟฟ้ากระแสตรง	1	3	2
20105-2004	เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2
20105-2005	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	2	3	3
	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
20000-2001	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0
รวม		8	27	17

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูพา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. ขอ.-63 ขอ.ปกติ ก.3

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

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
20000-1502	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1
	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา			
20001-1002	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2
20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2
20100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2
20105-2003	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ	1	3	2
20105-2006	วงจรพัลส์และสวิตซิง	1	3	2
20105-2008	เครื่องเสียง	1	3	2
20105-2107	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	1	3	2
	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			
	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
20000-2002	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
รวม		13	21	20

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายบรรณสิทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มั่งคั่ง)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. ขอ.-63 ขอ.ปกติ ก.3

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 3 (1/2564)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1102	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1
20000-1204	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	0	2	1
20000-1302	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	1	2	2
20000-1501	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	2	0	2
20001-1003	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2
20100-1007	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2
20105-2007	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ วงจรถิทัศน์	1	3	2
20105-2009	เครื่องรับวิทยุ	2	3	3
20105-2109	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก งานบริการคอมพิวเตอร์	1	3	2
20105-2123	ระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่	1	3	2
	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
20000-2003	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
รวม		10	25	19

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ
(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ
(นายรณภูมิ มีธูพา)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ
(นายกุล อักษรนุ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ
(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. ขอ.-63 ขอ.ปกติ ก.3

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 4 (2/2564)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1203	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0	2	1
20000-1403	คณิตศาสตร์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	2	0	2
20000-1605	ทักษะสุขภาพ	1	2	2
20100-1004	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ เครื่องส่งวิทยุ	1	3	2
20105-2010	เครื่องรับโทรทัศน์	1	3	2
20105-2011	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก วงจรไอซีและการประยุกต์ใช้งาน	2	3	3
20105-2104	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	1	3	2
20105-2111	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2	3	3
20119-2010	3.หมวดวิชาเลือกเสรี การสื่อสารดาวเทียม	1	3	2
20000-2004	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
รวม		11	24	19

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูพา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

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

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

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 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	2	0	2
20001-2001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2
20100-1003	งานฝึกฝีมือ	0	6	2
20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	1	3	2
20105-2001	เขียนแบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	0	3	1
20105-2002	วงจรไฟฟ้ากระแสตรง	1	3	2
20105-2004	เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2
20105-2005	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	2	3	3
	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
20000-2001	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0
รวม		10	27	19

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูผา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

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

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

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
20000-1502	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1
	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา			
20001-1002	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2
20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2
20100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2
20105-2003	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ	1	3	2
20105-2006	วงจรพัลส์และสวิตซิง	1	3	2
20105-2008	เครื่องเสียง	1	3	2
20105-2107	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	1	3	2
	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			
	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
20000-2002	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
รวม		13	21	20

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายบรรณสิทธิ์ คำแก้ว)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มั่งงู)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

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

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 3 (1/2563)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1102	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1
20000-1204	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	0	2	1
20000-1302	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	1	2	2
20001-1003	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2
20100-1007	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	1	3	2
20105-2007	วงจรถิณีทัศน์	1	3	2
20105-2009	เครื่องรับวิทยุ	2	3	3
20105-2109	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก งานบริการคอมพิวเตอร์	1	3	2
20105-2123	ระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	1	3	2
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
20000-2003	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
รวม		8	25	17

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูวา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

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

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 4 (2/2563)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1203	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0	2	1
20000-1403	คณิตศาสตร์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	2	0	2
20000-1605	ทักษะสุขภาพ	1	2	2
20001-1001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2
20100-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ เครื่องส่งวิทยุ	1	3	2
20105-2010	เครื่องรับโทรทัศน์	2	3	3
20105-2011	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก วงจรไอซีและการประยุกต์ใช้งาน	1	3	2
20105-2104	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	2	3	3
20105-2111	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
20119-2010	3.หมวดวิชาเลือกเสรี การสื่อสารดาวเทียม	1	3	2
20000-2004	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
รวม		13	24	21

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูพา)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

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

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

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			
20105-2117	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก งานบริการอิเล็กทรอนิกส์ 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	1	3	2
20105-8001	ฝึกงาน 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0	320	4
20119-2103	3.หมวดวิชาเลือกเสรี วิทยาการก้าวหน้าโทรคมนาคม	1	3	2
20119-2116	งานบริการช่างโทรคมนาคม	1	3	2
20000*2001	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมในสถานประกอบการ	0	2	0
รวม		3	331	10

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูผา)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

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

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

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
20001-1004	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน กฎหมายแรงงาน	1	0	1
20105-2105	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ ไมโครคอนโทรลเลอร์	1	3	2
20105-2113	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรล	1	3	2
20105-2121	หุ่นยนต์เบื้องต้น 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	1	3	2
20105-8501	โครงการ	0	4	4
20105-2124	3.หมวดวิชาเลือกเสรี อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในระบบรักษาความปลอดภัย	1	3	2
20105-2125	เครื่องมือวัดอุตสาหกรรม	1	3	2
20000-2007	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0	2	0
รวม		6	25	17

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูวา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

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

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

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 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	2	0	2
20001-2001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2
20100-1003	งานฝึกฝีมือ	0	6	2
20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	1	3	2
20105-2001	เขียนแบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	0	3	1
20105-2002	วงจรไฟฟ้ากระแสตรง	1	3	2
20105-2004	เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2
20105-2005	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	2	3	3
	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
20000-2001	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0
รวม		10	27	19

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มัฐผา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

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

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

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
20000-1502	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1
	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา			
20001-1002	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2
20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2
20100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2
20105-2003	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ	1	3	2
20105-2006	วงจรพัลส์และสวิตชิง	1	3	2
20105-2008	เครื่องเสียง	1	3	2
20105-2107	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	1	3	2
	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			
	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
20000-2002	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
รวม		13	21	20

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายบรรณสิทธิ์ คำแก้ว)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มั่งคั่ง)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

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

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 3 (1/2563)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1102	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1
20000-1204	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	0	2	1
20000-1302	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	1	2	2
20001-1003	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2
20100-1007	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	1	3	2
20105-2007	วงจรถิจริต์	1	3	2
20105-2009	เครื่องรับวิทยุ	2	3	3
20105-2109	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก งานบริการคอมพิวเตอร์	1	3	2
20105-2123	ระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	1	3	2
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
20000-2003	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
รวม		8	25	17

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูวา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

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

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 4 (2/2563)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1203	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0	2	1
20000-1403	คณิตศาสตร์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	2	0	2
20000-1605	ทักษะสุขภาพ	1	2	2
20001-1001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2
20100-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	1	3	2
20105-2010	เครื่องส่งวิทยุ	1	3	2
20105-2011	เครื่องรับโทรทัศน์	2	3	3
20105-2104	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก วงจรไอซีและการประยุกต์ใช้งาน	1	3	2
20105-2111	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2	3	3
20119-2010	3.หมวดวิชาเลือกเสรี การสื่อสารดาวเทียม	1	3	2
20000-2004	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
รวม		13	24	21

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ
(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ
(นายรณภูมิ มีธูพา)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ
(นายกุล อักษรนุ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ
(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

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

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

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			
20105-2117	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก งานบริการอิเล็กทรอนิกส์ 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	1	3	2
20105-8001	ฝึกงาน 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0	320	4
20119-2103	3.หมวดวิชาเลือกเสรี วิทยาการก้าวหน้าโทรคมนาคม	1	3	2
20119-2116	งานบริการช่างโทรคมนาคม	1	3	2
20000*2001	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมในสถานประกอบการ	0	2	0
รวม		3	331	10

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูผา)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

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

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

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
20001-1004	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน กฎหมายแรงงาน	1	0	1
20105-2105	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ ไมโครคอนโทรลเลอร์	1	3	2
20105-2113	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรล	1	3	2
20105-2121	หุ่นยนต์เบื้องต้น 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	1	3	2
20105-8501	โครงการ	0	4	4
20105-2124	3.หมวดวิชาเลือกเสรี อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในระบบรักษาความปลอดภัย	1	3	2
20105-2125	เครื่องมือวัดอุตสาหกรรม	1	3	2
20000-2007	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0	2	0
รวม		6	25	17

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูพา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. ขอ.-62 ขอ.ปกติ ก.3

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

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 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	2	0	2
20001-2001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2
20100-1003	งานฝึกฝีมือ	0	6	2
20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	1	3	2
20105-2001	เขียนแบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	0	3	1
20105-2002	วงจรไฟฟ้ากระแสตรง	1	3	2
20105-2004	เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2
20105-2005	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	2	3	3
	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
20000-2001	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0
รวม		10	27	19

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มัฐผา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. ขอ.-62 ขอ.ปกติ ก.3

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

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
20000-1502	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1
	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา			
20001-1002	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2
20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2
20100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2
20105-2003	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ	1	3	2
20105-2006	วงจรพัลส์และสวิตซิง	1	3	2
20105-2008	เครื่องเสียง	1	3	2
20105-2107	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	1	3	2
	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			
	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
20000-2002	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
รวม		13	21	20

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายบรรณสิทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มั่งสุภา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรหนู)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. ขอ.-62 ขอ.ปกติ ก.3

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 3 (1/2563)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1102	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1
20000-1204	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	0	2	1
20000-1302	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	1	2	2
20001-1003	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2
20100-1007	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	1	3	2
20105-2007	วงจรถิณีทัศน์	1	3	2
20105-2009	เครื่องรับวิทยุ	2	3	3
20105-2109	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก งานบริการคอมพิวเตอร์	1	3	2
20105-2123	ระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	1	3	2
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
20000-2003	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
รวม		8	25	17

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูวา)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. ขอ.-62 ขอ.ปกติ ก.3

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 4 (2/2563)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1203	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0	2	1
20000-1403	คณิตศาสตร์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	2	0	2
20000-1605	ทักษะสุขภาพ	1	2	2
20001-1001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2
20100-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ เครื่องส่งวิทยุ	1	3	2
20105-2010	เครื่องรับโทรทัศน์	2	3	3
20105-2011	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก วงจรไอซีและการประยุกต์ใช้งาน	1	3	2
20105-2104	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	2	3	3
20105-2111	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
20119-2010	3.หมวดวิชาเลือกเสรี การสื่อสารดาวเทียม	1	3	2
20000-2004	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
รวม		13	24	21

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูผา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. ขอ.-62 ขอ.ปกติ ก.3

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

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			
20105-2117	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก งานบริการอิเล็กทรอนิกส์ 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	1	3	2
20105-8001	ฝึกงาน 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0	320	4
20119-2103	3.หมวดวิชาเลือกเสรี วิทยาการก้าวหน้าโทรคมนาคม	1	3	2
20119-2116	งานบริการช่างโทรคมนาคม	1	3	2
20000*2001	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมในสถานประกอบการ	0	2	0
รวม		3	331	10

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูผา)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายสุภกฤต แกมนิรัตน์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. ขอ.-62 ขอ.ปกติ ก.3

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

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
20001-1004	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน กฎหมายแรงงาน	1	0	1
20105-2105	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ ไมโครคอนโทรลเลอร์	1	3	2
20105-2113	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรล	1	3	2
20105-2121	หุ่นยนต์เบื้องต้น 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	1	3	2
20105-8501	โครงการ	0	4	4
20105-2124	3.หมวดวิชาเลือกเสรี อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในระบบรักษาความปลอดภัย	1	3	2
20105-2125	เครื่องมือวัดอุตสาหกรรม	1	3	2
20000-2007	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0	2	0
รวม		6	25	17

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูพา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. ขอ.-62 ขอ.ปกติ ก.4

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

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 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	2	0	2
20001-2001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2
20100-1003	งานฝึกฝีมือ	0	6	2
20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2
20105-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ เขียนแบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	0	3	1
20105-2002	วงจรไฟฟ้ากระแสตรง	1	3	2
20105-2004	เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2
20105-2005	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	2	3	3
	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
20000-2001	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0
รวม		10	27	19

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีรัฐผา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. ขอ.-62 ขอ.ปกติ ก.4

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

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
20000-1502	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1
	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา			
20001-1002	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2
20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2
20100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2
20105-2003	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ	1	3	2
20105-2006	วงจรพัลส์และสวิตชิง	1	3	2
20105-2008	เครื่องเสียง	1	3	2
20105-2107	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	1	3	2
	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			
	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
20000-2002	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
รวม		13	21	20

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายบรรณสิทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มั่งคั่ง)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรหนู)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. ขอ.-62 ขอ.ปกติ ก.4

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 3 (1/2563)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1102	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1
20000-1204	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	0	2	1
20000-1302	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	1	2	2
20001-1003	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2
20100-1007	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	1	3	2
20105-2007	วงจรถิจริต์	1	3	2
20105-2009	เครื่องรับวิทยุ	2	3	3
20105-2109	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก งานบริการคอมพิวเตอร์	1	3	2
20105-2123	ระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	1	3	2
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
20000-2003	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
รวม		8	25	17

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูวา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. ขอ.-62 ขอ.ปกติ ก.4

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 4 (2/2563)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1203	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0	2	1
20000-1403	คณิตศาสตร์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	2	0	2
20000-1605	ทักษะสุขภาพ	1	2	2
20001-1001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2
20100-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ เครื่องส่งวิทยุ	1	3	2
20105-2010	เครื่องรับโทรทัศน์	1	3	2
20105-2011	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก วงจรไอซีและการประยุกต์ใช้งาน	2	3	3
20105-2104	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	1	3	2
20105-2111	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2	3	3
20119-2010	3.หมวดวิชาเลือกเสรี การสื่อสารดาวเทียม	1	3	2
20119-2010	การสื่อสารดาวเทียม	1	3	2
20000-2004	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
รวม		14	27	23

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายบรรณสิทธิ์ คำแก้ว)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธัญญา)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรหนู)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. ขอ.-62 ขอ.ปกติ ก.4

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

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			
20105-2117	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก งานบริการอิเล็กทรอนิกส์ 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	1	3	2
20105-8001	ฝึกงาน 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0	320	4
20119-2103	3.หมวดวิชาเลือกเสรี วิทยาการก้าวหน้าโทรคมนาคม	1	3	2
20119-2103	วิทยาการก้าวหน้าโทรคมนาคม	1	3	2
20119-2116	งานบริการช่างโทรคมนาคม	1	3	2
20119-2116	งานบริการช่างโทรคมนาคม	1	3	2
20000*2001	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมในสถานประกอบการ	0	2	0
รวม		5	337	14

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูผา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรหนู)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. ขอ.-62 ขอ.ปกติ ก.4

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

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
20001-1004	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน กฎหมายแรงงาน	1	0	1
20105-2105	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ ไมโครคอนโทรลเลอร์	1	3	2
20105-2113	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรล	1	3	2
20105-2121	หุ่นยนต์เบื้องต้น 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	1	3	2
20105-8501	โครงการ	0	4	4
20105-2124	3.หมวดวิชาเลือกเสรี อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในระบบรักษาความปลอดภัย	1	3	2
20105-2124	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในระบบรักษาความปลอดภัย	1	3	2
20105-2125	เครื่องมือวัดอุตสาหกรรม	1	3	2
20105-2125	เครื่องมือวัดอุตสาหกรรม	1	3	2
20000-2007	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0	2	0
รวม		8	31	21

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายบรรณสิทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธัญญา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2556/ปวช. ขอ.-61 ขอ.ปกติ ก.1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

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
2000-1607	เพศวิถีศึกษา	1	0	1
2001-2001	2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2
2100-1003	งานฝึกฝีมือ 1 2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ	0	6	2
2105-2001	เขียนแบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	0	3	1
2105-2002	วงจรไฟฟ้ากระแสตรง	1	3	2
2105-2004	เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ 2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก	1	3	2
2105-2107	เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์ 2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ	1	3	2
2100-1006	3.หมวดวิชาเลือกเสรี งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2
รวม		12	23	20

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีรัฐผา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2556/ปวช. ขอ.-61 ขอ.ปกติ ก.1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 2 (2/2561)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
2000-1101	1.หมวดวิชาทักษะชีวิต 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2
2000-1205	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ในชีวิตประจำวัน	0	2	1
2000-1301	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2
2000-1505	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา เหตุการณ์ปัจจุบัน	1	0	1
2000-1601	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1
2100-1001	2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2
2100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2
2105-2003	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ	1	3	2
2105-2005	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	2	3	3
2105-2008	เครื่องเสียง	1	3	2
2105-2009	เครื่องรับวิทยุ	2	3	3
	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
รวม		13	21	21

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีฐณา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2556/ปวช. ขอ.-61 ขอ.ปกติ ก.1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 3 (1/2562)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
2000-1203	1.หมวดวิชาทักษะชีวิต 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 1 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0	2	1
2000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	1	2	2
2100-1005	2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2
2100-1007	งานถอดประกอบเครื่องกลเบื้องต้น 2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ	1	3	2
2105-2006	วงจรพัลส์และสวิตซิง	1	3	2
2105-2007	วงจรดิจิทัล	1	3	2
2105-2102	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก ระบบเสียง	1	3	2
2105-2118	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1	3	2
2105-2122	อินเตอร์เฟสเบื้องต้น 2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ	1	3	2
2001-1006	3.หมวดวิชาเลือกเสรี กฎหมายแรงงาน	1	0	1
รวม		9	25	18

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มัฐผา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรหนู)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2556/ปวช. ขอ.-61 ขอ.ปกติ ก.1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 4 (2/2562)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
2000-1102	1.หมวดวิชาทักษะชีวิต 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	1	0	1
2000-1207	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษเทคนิคสำหรับงานช่าง	0	2	1
2000-1404	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม 2 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	2	0	2
2001-1001	2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ	2	0	2
2100-1008	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2
2100-1009	งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2
2105-2010	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ เครื่องส่งวิทยุ	1	3	2
2105-2011	เครื่องรับโทรทัศน์	2	3	3
2105-2103	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก ระบบภาพ	1	3	2
2105-2104	วงจรไอซีและการประยุกต์ใช้งาน	1	3	2
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ			
2105-2101	3.หมวดวิชาเลือกเสรี คณิตศาสตร์อิเล็กทรอนิกส์	2	0	2
รวม		14	20	21

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูผา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2556/ปวช. ขอ.-61 ขอ.ปกติ ก.1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

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			
2105-2117	2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน 2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ 2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก งานบริการอิเล็กทรอนิกส์ 2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ	1	3	2
2105-8001	ฝึกงาน 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ	0	0	4
2105-2124	3.หมวดวิชาเลือกเสรี อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในระบบรักษาความปลอดภัย	1	3	2
รวม		2	6	8

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูผา)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2556/ปวช. ขอ.-61 ขอ.ปกติ ก.1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 6 (2/2563)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
2000-1206	1.หมวดวิชาทักษะชีวิต 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ การเขียนในชีวิตประจำวัน 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	0	2	1
2105-2105	2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน 2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ 2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก ไมโครคอนโทรลเลอร์	1	3	2
2105-2111	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	2	3	3
2105-2121	หุ่นยนต์เบื้องต้น	1	3	2
2105-8501	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ โครงการ	0	4	4
2001-1002	3.หมวดวิชาเลือกเสรี การเป็นผู้ประกอบการ	2	0	2
2105-2113	โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรล	1	3	2
รวม		7	18	16

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มัธฐา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2556/ปวช. ขอ.-61 ขอ.ปกติ ก.2

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

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
2000-1607	เพศวิถีศึกษา	1	0	1
2001-2001	2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2
2100-1003	งานฝึกฝีมือ 1 2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ	0	6	2
2105-2001	เขียนแบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	0	3	1
2105-2002	วงจรไฟฟ้ากระแสตรง	1	3	2
2105-2004	เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ 2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก	1	3	2
2105-2107	เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์ 2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ	1	3	2
2100-1006	3.หมวดวิชาเลือกเสรี งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2
รวม		12	23	20

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีรัฐผา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2556/ปวช. ขอ.-61 ขอ.ปกติ ก.2

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 2 (2/2561)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
2000-1101	1.หมวดวิชาทักษะชีวิต 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2
2000-1205	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ในชีวิตประจำวัน	0	2	1
2000-1301	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2
2000-1505	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา เหตุการณ์ปัจจุบัน	1	0	1
2000-1601	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1
2100-1001	2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2
2100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2
2105-2003	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ	1	3	2
2105-2005	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	2	3	3
2105-2008	เครื่องเสียง	1	3	2
2105-2009	เครื่องรับวิทยุ	2	3	3
	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
รวม		13	21	21

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีฐณา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2556/ปวช. ขอ.-61 ขอ.ปกติ ก.2

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 3 (1/2562)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
2000-1203	1.หมวดวิชาทักษะชีวิต 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 1 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0	2	1
2000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	1	2	2
2100-1005	2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2
2100-1007	งานถอดประกอบเครื่องกลเบื้องต้น 2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ	1	3	2
2105-2006	วงจรพัลส์และสวิตซิง	1	3	2
2105-2007	วงจรดิจิทัล	1	3	2
2105-2102	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก ระบบเสียง	1	3	2
2105-2118	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1	3	2
2105-2122	อินเตอร์เฟสเบื้องต้น 2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ	1	3	2
2001-1006	3.หมวดวิชาเลือกเสรี กฎหมายแรงงาน	1	0	1
รวม		9	25	18

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มัฐผา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรหนู)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2556/ปวช. ขอ.-61 ขอ.ปกติ ก.2

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 4 (2/2562)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
2000-1102	1.หมวดวิชาทักษะชีวิต 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	1	0	1
2000-1207	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษเทคนิคสำหรับงานช่าง	0	2	1
2000-1404	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม 2 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	2	0	2
2001-1001	2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ	2	0	2
2100-1008	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2
2100-1009	งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2
2105-2010	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ เครื่องส่งวิทยุ	1	3	2
2105-2011	เครื่องรับโทรทัศน์	2	3	3
2105-2103	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก ระบบภาพ	1	3	2
2105-2104	วงจรไอซีและการประยุกต์ใช้งาน	1	3	2
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ			
2105-2101	3.หมวดวิชาเลือกเสรี คณิตศาสตร์อิเล็กทรอนิกส์	2	0	2
รวม		14	20	21

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูผา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2556/ปวช. ขอ.-61 ขอ.ปกติ ก.2

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

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			
2105-2117	2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน 2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ 2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก งานบริการอิเล็กทรอนิกส์ 2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ	1	3	2
2105-8001	ฝึกงาน 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ	0	0	4
2105-2124	3.หมวดวิชาเลือกเสรี อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในระบบรักษาความปลอดภัย	1	3	2
รวม		2	6	8

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มัฐผา)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2556/ปวช. ขอ.-61 ขอ.ปกติ ก.2

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 6 (2/2563)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
2000-1206	1.หมวดวิชาทักษะชีวิต 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ การเขียนในชีวิตประจำวัน 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	0	2	1
2105-2105	2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน 2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ 2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก ไมโครคอนโทรลเลอร์	1	3	2
2105-2111	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	2	3	3
2105-2121	หุ่นยนต์เบื้องต้น	1	3	2
2105-8501	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ โครงการ	0	4	4
2001-1002	3.หมวดวิชาเลือกเสรี การเป็นผู้ประกอบการ	2	0	2
2105-2113	โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรล	1	3	2
รวม		7	18	16

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มัธฐา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2556/ปวช. ขอ.-60210501 : 3 ขอ. 1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 1 (1/2560)				
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			
2001-2001	2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2
2100-1003	งานฝึกฝีมือ 1	0	6	2
2105-2001	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ เขียนแบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	0	3	1
2105-2002	วงจรไฟฟ้ากระแสตรง	1	3	2
2105-2004	เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2
2105-2107	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	1	3	2
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ			
2100-1006	3.หมวดวิชาเลือกเสรี งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2
รวม		5	23	13

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มัธฐา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2556/ปวช. ขอ.-60210501 : 3 ขอ. 1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 2 (2/2560)				
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			
2100-1001	2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2
2100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2
2105-2003	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ	1	3	2
2105-2005	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	2	3	3
2105-2008	เครื่องเสียง	1	3	2
2105-2009	เครื่องรับวิทยุ	2	3	3
	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
รวม		9	15	14

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูผา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2556/ปวช. ขอ.-60210501 : 3 ขอ. 1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 3 (1/2561)				
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			
2100-1005	2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2
2100-1007	งานถอดประกอบเครื่องกลเบื้องต้น	1	3	2
2105-2006	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ วงจรพัลส์และสวิตชิง	1	3	2
2105-2007	วงจรดิจิทัล	1	3	2
2105-2104	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก วงจรไอซีและการประยุกต์ใช้งาน	1	3	2
2105-2109	งานบริการคอมพิวเตอร์	1	3	2
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
รวม		6	18	12

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มัฐผา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2556/ปวช. ขอ.-60210501 : 3 ขอ. 1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 4 (2/2561)				
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			
	2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ งานเครื่องมือกลเบื้องต้น งานนิวมेटิกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น 2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ เครื่องส่งวิทยุ เครื่องรับโทรทัศน์ 2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก ระบบเสียง ระบบภาพ 2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ			
2001-1001	ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ	2	0	2
2100-1008	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2
2100-1009	งานนิวมेटิกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2
2105-2010	เครื่องส่งวิทยุ	1	3	2
2105-2011	เครื่องรับโทรทัศน์	2	3	3
2105-2102	ระบบเสียง	1	3	2
2105-2103	ระบบภาพ	1	3	2
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
รวม		9	18	15

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มัธฐา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2556/ปวช. ขอ.-60210501 : 3 ขอ. 1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 5 (1/2562)				
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			
2105-8001	2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน 2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ 2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ ฝึกงาน 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ	0	0	4
2105-2117	3.หมวดวิชาเลือกเสรี งานบริการอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2
2119-2123	ประดิษฐ์กรรมโทรคมนาคม	0	6	2
รวม		1	9	8

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มัฐผา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2556/ปวช. ขอ.-60210501 : 3 ขอ. 1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 6 (2/2562)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
2000-1206	1.หมวดวิชาทักษะชีวิต 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ การเขียนในชีวิตประจำวัน 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	0	2	1
2105-2105	2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน 2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ 2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก ไมโครคอนโทรลเลอร์	1	3	2
2105-2111	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	2	3	3
2105-2122	อินเทอร์เน็ตเบื้องต้น 2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ	1	3	2
2105-8501	โครงการ	0	4	4
2001-1006	3.หมวดวิชาเลือกเสรี กฎหมายแรงงาน	1	0	1
2105-2121	ทุนยนต์เบื้องต้น	1	3	2
2105-2124	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในระบบรักษาความปลอดภัย	1	3	2
รวม		7	21	17

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูผา)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2567/ปวส. ทอ.-673010501 : ส 1 ทอ.1 (ม.6)

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 1 (1/2567)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1101	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร- ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2
30000-1201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2
30000-1302	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา- วิทยาศาสตร์งานอาชีพไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์และการสื่อสาร	2	2	3
30000-1604	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต- นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1
30001-1001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน- การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3
30100-1003	กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมพลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ-	1	0	1
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
30000-2001	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0
30105-0001	5.รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	3
30105-0002	งานพื้นฐานวงจรไฟฟ้าและการวัด	2	3	3
30105-0003	งานพื้นฐานวงจรอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3
30105-0004	งานพื้นฐานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3
รวม		15	24	24

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีฐณา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2567/ปวส. ทอ.-673010502 : ส 1 ทอ.2 (สายตรง)

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 1 (1/2567)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1101	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร- ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2
30000-1201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2
30000-1302	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา- วิทยาศาสตร์งานอาชีพไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์และการสื่อสาร 1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต-	2	2	3
30100-1018	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน- 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ- ความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมในการปฏิบัติงาน	2	2	3
30105-2005	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	2	3	3
30105-2018	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	2	3	3
30105-2030	การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
30000-2001	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0
รวม		12	19	19

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ
(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ
(นายรณภูมิ มีฐณา)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ
(นายกุล อักษรหนู)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ
(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. อต.-66301501 : ส 1 อต.1 (ม.6)

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม

ภาคเรียนที่ 1 (1/2566)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1201	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	2	2	3
30000-1303	วิทยาศาสตร์งานไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์และการสื่อสาร 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	2	2	3
30000-1601	การพัฒนาสุขภาพ	2	0	2
	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
30000-2001	3.หมวดวิชาเลือกเสรี กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
30100-0002	5.รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ เขียนแบบเทคนิค	1	3	2
30100-0003	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2
30105-0001	งานพื้นฐานวงจรไฟฟ้าและการวัด	1	3	2
30105-0002	งานเขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2
30105-0003	งานพื้นฐานวงจรอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2
30105-0004	งานพื้นฐานวงจรพัลส์และดิจิทัล	1	3	2
30105-0005	งานพื้นฐานระบบเสียงและระบบภาพ	1	3	2
รวม		13	27	22

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีฐณา)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. อต.-66301501 : ส 1 อต.1 (ม.6)

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม

ภาคเรียนที่ 2 (2/2566)				
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 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	1	2	2
30001-1001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	1	2	2
30001-1051	กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1	0	1
30001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3
30105-1001	การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า	2	3	3
30105-1002	เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	2	3	3
30105-2005	การออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	2	3	3
30105-2101	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2	3	3
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
30000-2002	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 2	0	2	0
30100-0011	5.รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ งานเทคนิคและเครื่องมือกลพื้นฐาน	1	6	3
รวม		14	26	23

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูมา)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรหนู)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. อต.-66301501 : ส 1 อต.1 (ม.6)

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม

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			
30105-8001	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

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีฐณา)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. อต.-66301501 : ส 1 อต.1 (ม.6)

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม

ภาคเรียนที่ 3 (1/2567)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1407	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3	0	3
30105-1003	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน วงจรพัลส์และดิจิทัลเทคนิค	2	3	3
30105-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3
30105-2002	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	2	3	3
30105-2004	ออปแอมป์และลิเนียร์ไอซี	2	3	3
30105-2102	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก นิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์	2	3	3
30105-2115	วิทยาการก้าวน้ำอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม 1 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2	3	3
30105-2206	3.หมวดวิชาเลือกเสรี ระบบเสียงสำหรับห้องประชุมและระบบเสียงสาธารณะ	2	3	3
30000-2003	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0
	5.รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ			
รวม		17	23	24

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายบรรณสิทธิ์ คำแก้ว)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มัฐผา)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรหนู)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. อต.-66301502 : ส 1 อต.2 (ม.6)

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม

ภาคเรียนที่ 1 (1/2566)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1201	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	2	2	3
30000-1303	วิทยาศาสตร์งานไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์และการสื่อสาร 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	2	2	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
30100-0002	5.รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ เขียนแบบเทคนิค	1	3	2
30100-0003	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2
30105-0001	งานพื้นฐานวงจรไฟฟ้าและการวัด	1	3	2
30105-0002	งานเขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2
30105-0003	งานพื้นฐานวงจรอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2
30105-0004	งานพื้นฐานวงจรพัลส์และดิจิทัล	1	3	2
30105-0005	งานพื้นฐานระบบเสียงและระบบภาพ	1	3	2
รวม		13	27	22

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีฐณา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. อต.-66301502 : ส 1 อต.2 (ม.6)

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม

ภาคเรียนที่ 2 (2/2566)				
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 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	1	2	2
30001-1001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	1	2	2
30001-1051	กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1	0	1
30001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3
30105-1001	การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า	2	3	3
30105-1002	เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	2	3	3
30105-2005	การออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	2	3	3
30105-2101	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2	3	3
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
30000-2002	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 2	0	2	0
30100-0011	5.รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ งานเทคนิคและเครื่องมือกลพื้นฐาน	1	6	3
รวม		14	26	23

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูมา)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรหนู)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. อต.-66301502 : ส 1 อต.2 (ม.6)

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม

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			
30105-8001	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

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีฐณา)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. อต.-66301502 : ส 1 อต.2 (ม.6)

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม

ภาคเรียนที่ 3 (1/2567)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1407	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3	0	3
30105-1003	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน วงจรพัลส์และดิจิทัลเทคนิค	2	3	3
30105-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3
30105-2002	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	2	3	3
30105-2004	ออปแอมป์และลิเนียร์ไอซี	2	3	3
30105-2102	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก นิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์	2	3	3
30105-2115	วิทยาการก้าวน้ำอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม 1 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2	3	3
30105-2206	3.หมวดวิชาเลือกเสรี ระบบเสียงสำหรับห้องประชุมและระบบเสียงสาธารณะ	2	3	3
30000-2003	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0
	5.รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ			
รวม		17	23	24

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มัฐผา)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. อด.-66301503 : ส 1 อด.3 (สายตรง)

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม

ภาคเรียนที่ 1 (1/2566)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1201	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	2	2	3
30000-1303	วิทยาศาสตร์งานไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์และการสื่อสาร 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	2	2	3
30001-1051	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1	0	1
30105-1001	การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า	2	3	3
30105-1002	เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3
30105-1003	วงจรพัลส์และดิจิทัลเทคนิค 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	2	3	3
30105-2001	การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3
30105-2002	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2	3	3
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
30000-2001	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
รวม		15	21	22

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มัฐพา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. อด.-66301503 : ส 1 อด.3 (สายตรง)

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม

ภาคเรียนที่ 2 (2/2566)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1203	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ การสนทนาภาษาอังกฤษในสถานประกอบการ	1	2	2
30000-1407	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	3	0	3
30000-1601	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ การพัฒนาสุขภาพ	2	0	2
30000-1610	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1
30001-1001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	1	2	2
30105-2003	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์ความถี่สูง	2	3	3
30105-2004	ออปแอมป์และลิเนียร์ไอซี	2	3	3
30105-2005	การออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	3
30105-2006	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	3	3
	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
30000-2002	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
รวม		15	20	22

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูผา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. อด.-66301503 : ส 1 อด.3 (สายตรง)

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม

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			
30105-8001	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

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูผา)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. อด.-66301503 : ส 1 อด.3 (สายตรง)

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม

ภาคเรียนที่ 3 (1/2567)				
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
30001-2001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3
30105-2007	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ ไมโครคอนโทรลเลอร์	2	3	3
30105-2101	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	2	3	3
30105-2102	นิวมัติกส์และไฮดรอลิกส์ 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2	3	3
30105-2206	3.หมวดวิชาเลือกเสรี ระบบเสียงสำหรับห้องประชุมและระบบเสียงสาธารณะ	2	3	3
30000-2003	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0
รวม		13	16	18

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มัฐผา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรหนู)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. อด.-66301504 : ส 1 อด.4 (สายตรง)

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม

ภาคเรียนที่ 1 (1/2566)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1201	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	2	2	3
30000-1303	วิทยาศาสตร์งานไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์และการสื่อสาร 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	2	2	3
30001-1051	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1	0	1
30105-1001	การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า	2	3	3
30105-1002	เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3
30105-1003	วงจรพัลส์และดิจิทัลเทคนิค 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	2	3	3
30105-2001	การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3
30105-2002	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2	3	3
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
30000-2001	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
รวม		15	21	22

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มัฐพา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. อด.-653010501 : ส 1 อด.1 (ม.6)

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม

ภาคเรียนที่ 1 (1/2565)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1201	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	2	2	3
30000-1303	วิทยาศาสตร์งานไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์และการสื่อสาร 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	2	2	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
30100-0002	5.รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ เขียนแบบเทคนิค	1	3	2
30100-0003	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2
30105-0001	งานพื้นฐานวงจรไฟฟ้าและการวัด	1	3	2
30105-0002	งานเขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2
30105-0003	งานพื้นฐานวงจรอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2
30105-0004	งานพื้นฐานวงจรพัลส์และดิจิทัล	1	3	2
30105-0005	งานพื้นฐานระบบเสียงและระบบภาพ	1	3	2
รวม		13	27	22

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีฐณา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. อด.-653010501 : ส 1 อด.1 (ม.6)

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม

ภาคเรียนที่ 2 (2/2565)				
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
30001-1001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	1	2	2
30001-1051	กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1	0	1
30001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3
30105-1001	การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า	2	3	3
30105-1002	เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	2	3	3
30105-2005	การออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	2	3	3
30105-2101	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2	3	3
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
30000-2002	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 2	0	2	0
30100-0011	5.รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ งานเทคนิคและเครื่องมือกลพื้นฐาน	1	6	3
รวม		14	26	23

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูมา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรหนู)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. อด.-653010501 : ส 1 อด.1 (ม.6)

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม

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			
30105-8001	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

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูผา)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. อด.-653010501 : ส 1 อด.1 (ม.6)

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม

ภาคเรียนที่ 3 (1/2566)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1407	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3	0	3
30105-1003	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน วงจรพัลส์และดิจิทัลเทคนิค	2	3	3
30105-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3
30105-2002	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	2	3	3
30105-2004	ออปแอมป์และลิเนียร์ไอซี	2	3	3
30105-2102	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก นิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์	2	3	3
30105-2115	วิทยาการก้าวน้ำอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม 1 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2	3	3
30105-2206	3.หมวดวิชาเลือกเสรี ระบบเสียงสำหรับห้องประชุมและระบบเสียงสาธารณะ	2	3	3
30000-2003	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0
	5.รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ			
รวม		17	23	24

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มัฐผา)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรหนู)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. อด.-653010501 : ส 1 อด.1 (ม.6)

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม

ภาคเรียนที่ 4 (2/2566)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1101	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3
30000-1204	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษโครงการงาน 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	0	2	1
30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3	0	3
30000-1610	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1
30105-2003	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์ความถี่สูง	2	3	3
30105-2006	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	3	3
30105-2007	ไมโครคอนโทรลเลอร์ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	2	3	3
30105-2105	โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรล 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2	3	3
30105-8501	โครงการงาน	0	4	4
30105-2106	3.หมวดวิชาเลือกเสรี หุ่นยนต์ในงานอุตสาหกรรม	2	3	3
30000-2004	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0
	5.รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ			
รวม		16	25	27

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีฐณา)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. อต.-653010502 : ส 1 อต.2 (ปวช.)

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม

ภาคเรียนที่ 1 (1/2565)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1201	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	2	2	3
30000-1303	วิทยาศาสตร์งานไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์และการสื่อสาร 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	2	2	3
30001-1051	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1	0	1
30105-1001	การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า	2	3	3
30105-1002	เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3
30105-1003	วงจรพัลส์และดิจิทัลเทคนิค 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3
30105-2001	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	2	3	3
30105-2002	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
30000-2001	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
รวม		15	21	22

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มัฐผา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. อต.-653010502 : ส 1 อต.2 (ปวช.)

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม

ภาคเรียนที่ 2 (2/2565)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1203	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ การสนทนาภาษาอังกฤษในสถานประกอบการ	1	2	2
30000-1407	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	3	0	3
30000-1601	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ การพัฒนาสุขภาพ	2	0	2
30000-1610	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1
30001-1001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	1	2	2
30105-2003	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์ความถี่สูง	2	3	3
30105-2004	ออปแอมป์และลิเนียร์ไอซี	2	3	3
30105-2005	การออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	3
30105-2006	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	3	3
	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
30000-2002	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
	รวม	15	20	22

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูผา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. อต.-653010502 : ส 1 อต.2 (ปวช.)

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม

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			
30105-8001	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

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูผา)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. อต.-653010502 : ส 1 อต.2 (ปวช.)

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม

ภาคเรียนที่ 3 (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
30001-2001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3
30105-2007	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ ไมโครคอนโทรลเลอร์	2	3	3
30105-2101	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	2	3	3
30105-2102	นิวมัติกส์และไฮดรอลิกส์ 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2	3	3
30105-2206	3.หมวดวิชาเลือกเสรี ระบบเสียงสำหรับห้องประชุมและระบบเสียงสาธารณะ	2	3	3
30000-2003	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0
รวม		13	16	18

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูมา)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรหนู)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. อต.-653010502 : ส 1 อต.2 (ปวช.)

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม

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 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	0	2	1
30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3	0	3
30105-2105	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรล	2	3	3
30105-2115	วิทยาการก้าวน้ำอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม 1 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2	3	3
30105-8501	โครงการ	0	4	4
30105-2106	3.หมวดวิชาเลือกเสรี หุ่นยนต์ในงานอุตสาหกรรม	2	3	3
30000-2004	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0
รวม		9	17	17

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูมา)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรหนู)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. อต.-64 อต ปกติ ก.2

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม

ภาคเรียนที่ 1 (1/2564)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1201	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	2	2	3
30000-1303	วิทยาศาสตร์งานไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์และการสื่อสาร 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	2	2	3
30001-1051	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1	0	1
30105-1001	การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า	2	3	3
30105-1002	เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3
30105-1003	วงจรพัลส์และดิจิทัลเทคนิค 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3
30105-2001	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	2	3	3
30105-2002	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
30000-2001	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
รวม		15	21	22

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มัฐผา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. อต.-64 อต ปกติ ก.2

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม

ภาคเรียนที่ 2 (2/2564)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1203	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ การสนทนาภาษาอังกฤษในสถานประกอบการ	1	2	2
30000-1407	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	3	0	3
30000-1601	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ การพัฒนาสุขภาพ	2	0	2
30000-1610	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1
30001-1001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	1	2	2
30105-2003	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์ความถี่สูง	2	3	3
30105-2004	ออปแอมป์และลิเนียร์ไอซี	2	3	3
30105-2005	การออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	3
30105-2006	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	3	3
	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
30000-2002	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
รวม		15	20	22

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูวา)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. อต.-64 อต ปกติ ก.2

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม

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			
30105-8001	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

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูผา)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรหนู)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. อต.-64 อต ปกติ ก.2

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม

ภาคเรียนที่ 3 (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
30001-2001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3
30105-2007	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ ไมโครคอนโทรลเลอร์	2	3	3
30105-2101	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	2	3	3
30105-2102	นิวมัติกส์และไฮดรอลิกส์ 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2	3	3
30105-2206	3.หมวดวิชาเลือกเสรี ระบบเสียงสำหรับห้องประชุมและระบบเสียงสาธารณะ	2	3	3
30000-2003	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0
รวม		13	16	18

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีฐิตา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรหนู)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. อต.-64 อต ปกติ ก.2

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม

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 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	0	2	1
30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3	0	3
30105-2105	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรล	2	3	3
30105-2115	วิทยาการก้าวน้ำอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม 1 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2	3	3
30105-8501	โครงการ	0	4	4
30105-2106	3.หมวดวิชาเลือกเสรี หุ่นยนต์ในงานอุตสาหกรรม	2	3	3
30000-2004	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0
รวม		9	17	17

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มัฐผา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรหนู)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. อต.-64 อต ม.6 ก.1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม

ภาคเรียนที่ 1 (1/2564)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1201	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	2	2	3
30000-1303	วิทยาศาสตร์งานไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์และการสื่อสาร 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	2	2	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
30100-0002	5.รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ เขียนแบบเทคนิค	1	3	2
30100-0003	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2
30105-0001	งานพื้นฐานวงจรไฟฟ้าและการวัด	1	3	2
30105-0002	งานเขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2
30105-0003	งานพื้นฐานวงจรอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2
30105-0004	งานพื้นฐานวงจรพัลส์และดิจิทัล	1	3	2
30105-0005	งานพื้นฐานระบบเสียงและระบบภาพ	1	3	2
รวม		13	27	22

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีฐณา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. อด.-64 อด ม.6 ก.1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม

ภาคเรียนที่ 2 (2/2564)				
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
30001-1001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	1	2	2
30001-1051	กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1	0	1
30001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3
30105-1001	การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า	2	3	3
30105-1002	เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	2	3	3
30105-2005	การออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	2	3	3
30105-2101	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2	3	3
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
30000-2002	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 2	0	2	0
30100-0011	5.รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ งานเทคนิคและเครื่องมือกลพื้นฐาน	1	6	3
รวม		14	26	23

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีรัฐผา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรหนู)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. อต.-64 อต ม.6 ก.1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม

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			
30105-8001	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

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีฐณา)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. อต.-64 อต ม.6 ก.1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม

ภาคเรียนที่ 3 (1/2565)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1407	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3	0	3
30105-1003	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน วงจรพัลส์และดิจิทัลเทคนิค	2	3	3
30105-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3
30105-2002	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	2	3	3
30105-2004	ออปแอมป์และลิเนียร์ไอซี	2	3	3
30105-2115	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก วิทยาการก้าวน้ำอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม 1	2	3	3
30105-2116	วิทยาการก้าวน้ำอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม 2	2	3	3
	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
30105-2110	3.หมวดวิชาเลือกเสรี เทคนิคเครื่องรับส่งวิทยุ	2	3	3
30000-2003	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0
	5.รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ			
รวม		17	23	24

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มั่งคั่ง)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. อต.-64 อต ม.6 ก.1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม

ภาคเรียนที่ 4 (2/2565)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1101	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3
30000-1204	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษโครงการงาน 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	0	2	1
30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3	0	3
30000-1610	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1
30105-2003	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์ความถี่สูง	2	3	3
30105-2006	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	3	3
30105-2007	ไมโครคอนโทรลเลอร์ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	2	3	3
30105-2105	โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรล 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2	3	3
30105-8501	โครงการงาน	0	4	4
30105-2118	3.หมวดวิชาเลือกเสรี ปัญหาพิเศษอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม 1	2	3	3
30000-2004	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0
	5.รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ			
รวม		16	25	27

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีฐณา)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. อด.-63310501

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม

ภาคเรียนที่ 1 (1/2563)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1201	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	2	2	3
30000-1303	วิทยาศาสตร์งานไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์และการสื่อสาร 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	2	2	3
30001-1051	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1	0	1
30105-1001	การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า	2	3	3
30105-1002	เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3
30105-1003	วงจรพัลส์และดิจิทัลเทคนิค 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3
30105-2001	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	2	3	3
30105-2002	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
30000-2001	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
รวม		15	21	22

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มัฐพา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. อต.-63310501

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม

ภาคเรียนที่ 2 (2/2563)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1203	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ การสนทนาภาษาอังกฤษในสถานประกอบการ	1	2	2
30000-1407	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	3	0	3
30000-1601	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ การพัฒนาสุขภาพ	2	0	2
30000-1610	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1
30001-1001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	1	2	2
30105-2003	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์ความถี่สูง	2	3	3
30105-2004	ออปแอมป์และลิเนียร์ไอซี	2	3	3
30105-2005	การออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	3
30105-2006	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	3	3
	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
30000-2002	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
	รวม	15	20	22

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูผา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. อด.-63310501

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม

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			
30105-8001	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

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูผา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. อด.-63310501

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม

ภาคเรียนที่ 3 (1/2564)				
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			
30001-2001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3
30105-2115	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก วิทยาการก้าวน้ำอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม 1	2	3	3
30105-2116	วิทยาการก้าวน้ำอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม 2	2	3	3
30105-2118	ปัญหาพิเศษอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม 1 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2	3	3
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
30000*2001	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมสถานประกอบการ	0	2	0
รวม		8	13	12

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายธณภูมิ มีธูผา)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2563/ปวส. อด.-63310501

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม

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 ภาษาอังกฤษโครงการงาน 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	0	2	1
30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3	0	3
30105-2007	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ ไมโครคอนโทรลเลอร์ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	2	3	3
30105-2101	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	2	3	3
30105-2105	โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรล 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2	3	3
30105-8501	โครงการงาน	0	4	4
30105-2110	3.หมวดวิชาเลือกเสรี เทคนิคเครื่องรับส่งวิทยุ	2	3	3
30000-2003	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0
รวม		14	20	23

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูพา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2557/ปวส. อด.-62310501

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2557

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม

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
3105-1001	การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า	2	3	3
3105-1002	เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3
3105-1003	การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3
3105-2001	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ พัลส์เทคนิค	1	2	2
3105-2003	การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์ความถี่สูง	1	2	2
3105-2004	ออปแอมป์และลิเนียร์ไอซี	1	2	2
	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก			
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ			
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
3000-2001	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 1	0	2	0
รวม		17	19	24

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มัฐผา)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรหนู)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2557/ปวส. อด.-62310501

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2557

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม

ภาคเรียนที่ 2 (2/2562)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
3000-1203	1.หมวดวิชาทักษะชีวิต 1.1 กลุ่มทักษะภาษาและการสื่อสาร ภาษาอังกฤษสำหรับการปฏิบัติงาน	2	0	2
3000-1406	1.2 กลุ่มทักษะการคิดและการแก้ปัญหา แคลคูลัสพื้นฐาน	3	0	3
3000-1505	1.3 กลุ่มทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต การเมืองการปกครองของไทย	3	0	3
3000-1601	การพัฒนาทักษะชีวิตเพื่อสุขภาพและสังคม	3	0	3
3001-2001	2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3
3105-2002	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ ดิจิทัลเทคนิค	2	3	3
3105-2006	เทคนิคเครื่องรับส่งวิทยุ	1	2	2
	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก			
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ			
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ			
3105-9001	3.หมวดวิชาเลือกเสรี คณิตศาสตร์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	3	0	3
3000-2002	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
รวม		19	9	22

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายบรรณสิทธิ์ คำแก้ว)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มัฐผา)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2557/ปวส. อด.-62310501

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2557

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม

ภาคฤดูร้อนที่ 1 (S/2562)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1.หมวดวิชาทักษะชีวิต 1.1 กลุ่มทักษะภาษาและการสื่อสาร 1.2 กลุ่มทักษะการคิดและการแก้ปัญหา 1.3 กลุ่มทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต			
3105-8001	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

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูผา)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2557/ปวส. อด.-62310501

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2557

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม

ภาคเรียนที่ 3 (1/2563)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1.หมวดวิชาทักษะชีวิต 1.1 กลุ่มทักษะภาษาและการสื่อสาร 1.2 กลุ่มทักษะการคิดและการแก้ปัญหา 1.3 กลุ่มทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต			
3105-2005	2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน 2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม 2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก	1	2	2
3105-2107	ปัญหาพิเศษอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม 1	2	2	3
3105-2109	วิทยาการก้าวนำอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม 1 2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ	2	2	3
3105-2108	3.หมวดวิชาเลือกเสรี ปัญหาพิเศษอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม 2	2	2	3
	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
รวม		7	8	11

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีธูผา)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย

วิทยาลัยเทคนิคเลย

ชื่อแผนการเรียน 2557/ปวส. อด.-62310501

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2557

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม

ภาคเรียนที่ 4 (2/2563)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
3000-1101	1.หมวดวิชาทักษะชีวิต 1.1 กลุ่มทักษะภาษาและการสื่อสาร ภาษาไทยเพื่อสื่อสารในงานอาชีพ	3	0	3
3000-1205	การเรียนรู้ภาษาอังกฤษผ่านเว็บไซต์ 1.2 กลุ่มทักษะการคิดและการแก้ปัญหา 1.3 กลุ่มทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต	0	2	1
3105-2007	2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน 2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ ไมโครคอนโทรลเลอร์	1	2	2
3105-2008	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1	2	2
3105-2009	ระบบเสียงและระบบภาพ	2	3	3
3105-2010	การออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	1	2	2
3105-2105	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรล	2	2	3
3105-2115	เทคโนโลยีสมองกลฝังตัว	2	2	3
3105-8501	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ โครงการ	0	4	4
3001-1002	3.หมวดวิชาเลือกเสรี กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1	0	1
3000-2004	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0
รวม		13	21	24

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวรฤทธิ์ คำแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ

(นายรณภูมิ มีฐณา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายกุล อักษรนุ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายศุภกฤต แกมนิรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเลย