

รายวิชาที่ขอเปิดเรียนภาคฤดูร้อน ประจำปีการศึกษา 2566
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562

ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาทักษะชีวิต			
1	20000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2
2	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	1
3	20000-1103	ภาษาไทยธุรกิจ	1
4	20000-1105	การเขียนภาษาไทยในงานอาชีพ	1
5	20000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	1
6	20000-1202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	1
7	20000-1203	การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ในชีวิตประจำวัน	1
8	20000-1204	การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	1
9	20000-1205	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	1
10	20000-1208	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	1
11	20000-1209	ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม	1
12	20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	2
13	20000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	2
14	20000-1303	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพธุรกิจและบริการ	2
15	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2
16	20000-1402	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2
17	20000-1404	คณิตศาสตร์ธุรกิจและบริการ	2
18	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2
19	20000-1507	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1
20	20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	1
21	20000-1602	พลศึกษาศึกษา	1
22	20000-1220	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	1
23	20000-1221	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1
หมวดวิชาทักษะวิชาชีพและหมวดวิชาเลือกเสรี			
24	20001-1001	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2
25	20001-1002	พลังงานทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2
26	20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1
27	20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	2

28	20100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2
29	20100-1003	งานฝึกฝีมือ	2
30	20100-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	2
31	20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	2
32	20100-1007	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	2
33	20101-2010	งานนิวมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	2

กิจกรรมเสริมหลักสูตร

34	20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0
35	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0
36	20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0
37	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0
38	20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0
39	20000-2006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0
40	20101-8001	ฝึกงาน	4
41	20101-8501	โครงการ	4
42	20104-8001	ฝึกงาน	4
43	20104-8501	โครงการ	4
44	20105-8001	ฝึกงาน	4
45	20105-8501	โครงการ	4
46	20102-8001	ฝึกงาน	4
47	20102-8501	โครงการ	4
48	20106-8001	ฝึกงาน	4
49	20106-8501	โครงการ	4
50	20204-8001	ฝึกงาน	4
51	20204-8501	โครงการ	4
52	20201-8001	ฝึกงาน	4
53	20201-8501	โครงการ	4
54	20702-8001	ฝึกงาน	4
55	20702-8501	โครงการ	4

รายวิชาที่นักศึกษาขึ้นคำร้องขอเปิดเรียนภาคฤดูร้อน ประจำปีการศึกษา 2566 (ระดับ ปวช.)

ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
รายวิชาแผนกช่างยนต์			
1	20101-2001	งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน	3
2	20101-2002	งานเครื่องยนต์ดีเซล	3
3	20101-2003	งานเครื่องล่างรถยนต์	3
4	20101-2004	งานส่งกำลังรถยนต์	2
5	20101-2005	งานไฟฟ้ารถยนต์	3
6	20101-2006	เชื้อเพลิงและวัสดุหล่อลื่น	2
7	20101-2007	กลศาสตร์เครื่องกล	2
8	20101-2008	งานขับรถยนต์	2
9	20101-2009	งานวัดละเอียดช่างยนต์	2
10	20101-2010	งานนิวมेटิกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	2
11	20101-2101	งานเครื่องยนต์เล็ก	3
12	20101-2102	งานจักรยานยนต์	3
13	20101-2103	งานอิเล็กทรอนิกส์รถยนต์เบื้องต้น	2
14	20101-2104	งานระบบฉีดเชื้อเพลิงควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์	3
15	20101-2105	งานปรับอากาศรถยนต์	2
16	20101-2106	งานบำรุงรักษารถยนต์	2
17	20101-2107	คณิตศาสตร์ช่างยนต์	2
18	20101-2109	งานปรับแต่งเครื่องยนต์	3
19	20101-2111	งานบริการรถยนต์	4
20	20101-9002	งานแก๊สรถยนต์	2
21	20101-9003	งานทดสอบปั๊มและหัวฉีดเครื่องยนต์ดีเซล	3
22	20101-9004	งานซ่อมเครื่องยนต์เบื้องต้น	2
23	20101-9005	การผลิตชิ้นส่วนยานยนต์	2
24	20101-2404	งานพ่นสีรถยนต์	3
25	20111-2001	งานถอดประกอบเครื่องมือกลเบื้องต้น	2
26	20101-2105	งานปรับอากาศรถยนต์	2
27	20103-2206	ความแข็งแรงของวัสดุ	2
28	20101-2203	งานเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศอุตสาหกรรม	2

รายวิชาที่นักศึกษายื่นคำร้องขอเปิดเรียนภาคฤดูร้อน ประจำปีการศึกษา2566 (ระดับ ปวช.)

ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
รายวิชาแผนกช่างไฟฟ้า			
1	20104-2001	เขียนแบบไฟฟ้า	2
2	20104-2002	วงจรไฟฟ้ากระแสตรง	2
3	20104-2003	วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ	2
4	20104-2004	เครื่องวัดไฟฟ้า	2
5	20104-2005	การติดตั้งไฟฟ้าในอาคาร	3
6	20104-2006	เครื่องกลไฟฟ้ากระแสตรง	2
7	20104-2007	เครื่องทำความเย็น	3
8	20104-2008	มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ	3
9	20104-2009	การควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า	3
10	20104-2010	การประมาณการติดตั้งไฟฟ้า	2
11	20104-2101	กฎและมาตรฐานทางไฟฟ้า	2
12	20104-2102	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	2
13	20104-2103	อิเล็กทรอนิกส์กำลังเบื้องต้น	2
14	20104-2104	เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับ	2
15	20104-2105	หม้อแปลงไฟฟ้า	2
16	20104-2106	การติดตั้งไฟฟ้านอกอาคาร	3
17	20104-2109	เครื่องปรับอากาศ	3
18	20104-2110	งานซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	2
19	20104-2111	ดิจิทัลเบื้องต้น	2
20	20104-2112	ไมโครคอนโทรลเลอร์เบื้องต้น	2
21	20104-2113	วงจรพัลส์และสวิตซิง	2
22	20104-2114	การส่องสว่าง	2
23	20104-2116	เทคนิคการจัดการพลังงาน	2
24	20104-2117	เครื่องปรับอากาศรถยนต์	2
25	20104-2118	หุ่นยนต์เบื้องต้น	2
26	20104-2119	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในงานควบคุม	2
27	20104-2120	คณิตศาสตร์ไฟฟ้า	2
28	20100-1008	งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	2

รายวิชาที่นักศึกษาขึ้นคำร้องขอเปิดเรียนภาคฤดูร้อน ประจำปีการศึกษา 2566 (ระดับ ปวช.)

ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
รายวิชาแผนกช่างอิเล็กทรอนิกส์			
1	20105-2001	เขียนแบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1
2	20105-2002	วงจรไฟฟ้ากระแสตรง	2
3	20105-2003	วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ	2
4	20105-2004	เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	2
5	20105-2005	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	3
6	20105-2006	วงจรพัลส์และสวิตซิง	2
7	20105-2007	วงจรดิจิทัล	2
8	20105-2008	เครื่องเสียง	2
9	20105-2009	เครื่องรับวิทยุ	3
10	20105-2010	เครื่องส่งวิทยุ	2
11	20105-2011	เครื่องรับโทรทัศน์	3
12	20105-2101	คณิตศาสตร์อิเล็กทรอนิกส์	2
13	20105-2106	สายส่งและสายอากาศ	2
14	20105-2107	เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	2
15	20105-2110	เครือข่ายคอมพิวเตอร์	2
16	20105-2116	โทรคมนาคมเบื้องต้น	2
17	20105-2117	งานบริการอิเล็กทรอนิกส์	2
18	20105-2123	ระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่	2
19	20105-2124	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในระบบรักษาความปลอดภัย	2
20	20105-2126	ระบบเบเบิลทีวี	2

รายวิชาที่นักศึกษาขึ้นคำร้องขอเปิดเรียนภาคฤดูร้อน ประจำปีการศึกษา 2566 (ระดับ ปวช.)

ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
รายวิชาแผนกช่างกลโรงงาน			
1	20102-2001	เขียนแบบเครื่องมือกล 1	2
2	20102-2002	เขียนแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2
3	20102-2003	ทฤษฎีเครื่องมือกล	2
4	20102-2004	วัดละเอียด	2
5	20102-2005	คณิตศาสตร์เครื่องมือกล	2
6	20102-2006	กลศาสตร์เครื่องมือกล	2
7	20102-2007	กรรมวิธีการผลิต	2
8	20102-2008	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 1	4
9	20102-2009	โปรแกรมเอ็นซีพื้นฐาน	2
10	20102-2010	อบชุบโลหะ	2
11	20102-2011	นิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์	2
12	20102-2101	เขียนแบบเครื่องมือกล 2	2
13	20102-2102	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 2	4
14	20102-2103	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 3	4
15	20102-2104	ซ่อมบำรุงเครื่องมือกล	2
16	20102-2105	ลับคมเครื่องมือตัด	2
17	20102-2110	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกลซีเอ็นซี	2
18	20102-1111	อุปกรณ์นำคมตัดและอุปกรณ์จับยึด	2
19	20110-2001	การเขียนภาพสเกตช์	2
20	20102-2201	แม่พิมพ์โลหะเหล็กเบื้องต้น	2
21	20102-2109	ระบบส่งกำลังเครื่องมือกล	2
22	20103-2001	เชื่อมอาร์กด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์	2

รายวิชาที่นักศึกษาขึ้นคำร้องขอเปิดเรียนภาคฤดูร้อน ประจำปีการศึกษา2566 (ระดับ ปวช.)

ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
รายวิชาแผนกช่างก่อสร้าง			
1	20001-1007	กฎหมายก่อสร้าง	2
2	20106-1001	พื้นฐานการเขียนแบบเพื่องานก่อสร้าง	2
3	20106-1002	พื้นฐานงานไม้	2
4	20106-1003	พื้นฐานงานปูน	2
5	20106-1004	วัสดุและวิธีการก่อสร้างงานโครงสร้าง	2
6	20106-1005	พื้นฐานงานสำรวจ	2
7	20106-1006	กลศาสตร์โครงสร้าง 1	2
8	20106-2001	ปฏิบัติงานโครงสร้างอาคาร	4
9	20106-2002	เขียนแบบงานสถาปัตยกรรม	2
10	20106-2003	เขียนแบบงานโครงสร้าง	2
11	20106-2004	ประมาณราคางานโครงสร้าง	2
12	20106-2005	ประมาณราคางานสถาปัตยกรรม	2
13	20106-2007	การระดับเพื่องานก่อสร้าง	2
14	20106-2008	หุ่นจำลองโครงสร้าง	2
15	20106-2009	งานผลิตงานไม้ด้วยเครื่องจักรกล	2
16	20106-2010	งานสีเพื่องานก่อสร้าง	2
17	20106-2101	ปฏิบัติงานส่วนประกอบของอาคาร	4
18	20106-2102	งานปูนตักแต่งผิว	2
19	20106-2103	ติดตั้งท่อและสุขภัณฑ์	2
20	20106-2104	เขียนแบบโครงสร้างด้วยคอมพิวเตอร์	2
21	20106-2105	เขียนแบบสถาปัตยกรรมด้วยคอมพิวเตอร์	3
22	20106-2107	ไฟฟ้าในอาคาร	2
23	20106-2111	คณิตศาสตร์สำหรับช่างก่อสร้าง	2
24	20106-2112	ปฏิบัติงานอาชีพช่างก่อสร้าง	2
25	20106-2113	ความปลอดภัยในงานก่อสร้าง	2
26	20106-2114	คอมพิวเตอร์เพื่องานก่อสร้าง	2
27	20106-2115	กลศาสตร์โครงสร้าง 2	3

28	20106-2117	เทคนิคคอนกรีต	2
29	20106-2109	งานเชื่อมเบื้องต้น	2
30	20106-2011	อ่านแบบงานก่อสร้าง	2
31	20106-2006	วัสดุและวิธีการก่อสร้างงานสถาปัตยกรรม	2

รายวิชาที่นักศึกษาขึ้นคำร้องขอเปิดเรียนภาคฤดูร้อน ประจำปีการศึกษา 2566 (ระดับ ปวช.)

ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
รายวิชา วนิชยกรรม			
1	20001-1005	กฎหมายพาณิชย์	2
2	20200-1001	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	2
3	20200-1002	การบัญชีเบื้องต้น	2
4	20200-1003	การขายเบื้องต้น	2
5	20200-1004	พิมพ์ไทยเบื้องต้น	2
6	20200-1005	พิมพ์อังกฤษเบื้องต้น	2
7	20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	2
8	20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	2
รายวิชาสาขางาน คอมพิวเตอร์ธุรกิจ			
1	20204-2001	ระบบปฏิบัติการเบื้องต้น	3
2	20204-2002	คอมพิวเตอร์และการบำรุงรักษา	3
3	20204-2003	คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	2
4	20204-2004	หลักการเขียนโปรแกรม	3
5	20204-2005	เครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	3
6	20204-2006	องค์ประกอบศิลป์สำหรับงานคอมพิวเตอร์	2
7	20204-2007	โปรแกรมกราฟิก	3
8	20204-2008	การสร้างเว็บไซต์	3
9	20204-2009	จริยธรรมและกฎหมายคอมพิวเตอร์	2
10	20204-2101	อินเทอร์เน็ตในงานธุรกิจ	2
11	20204-2102	โปรแกรมประมวลผลคำ	2
12	20204-2103	โปรแกรมตารางงาน	3
13	20204-2104	โปรแกรมนำเสนอ	3
14	20204-2105	โปรแกรมฐานข้อมูล	3
15	20204-2106	โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ	3
16	20204-2107	การเขียนโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์	3
17	20204-2108	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุเบื้องต้น	3
18	20204-2109	การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์	3
19	20204-2110	โปรแกรมมัลติมีเดีย	3

20	20204-2111	โปรแกรมสร้างภาพเคลื่อนไหว	3
21	20204-2112	การพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์พกพาเบื้องต้น	3

รายวิชาที่นักศึกษายื่นคำร้องขอเปิดเรียนภาคฤดูร้อน ประจำปีการศึกษา 2566 (ระดับ ปวช.)

ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
รายวิชาแผนกบัญชี			
1	20201-2001	การบัญชีธุรกิจซื้อขายสินค้า	3
2	20201-2002	การบัญชีห้างหุ้นส่วน	3
3	20201-2003	การบัญชีบริษัทจำกัด	3
4	20201-2004	การบัญชีอุตสาหกรรม	3
5	20201-2005	การภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา	3
6	20201-2006	การภาษีเงินได้นิติบุคคล	3
7	20201-2007	การใช้คอมพิวเตอร์ในงานบัญชี	3
8	20201-2008	กระบวนการจัดการบัญชี	3
9	20201-2101	การบัญชีสินค้าและระบบใบสำคัญ	3
10	20201-2102	การบัญชีตัวเงิน	3
11	20201-2103	การบัญชีกิจการพิเศษ	3
12	20201-2104	การบัญชีร่วมค้าและการฝากขาย	3
13	20201-2106	การประยุกต์โปรแกรมตารางงานเพื่องานบัญชี	3
14	20201-2107	การบัญชีปฏิบัติการภาษาอังกฤษ	3
15	20201-2108	การบัญชีสหกรณ์	3
16	20201-2109	โปรแกรมระบบบัญชีแยกประเภทสำหรับสหกรณ์	3
17	20203-2005	งานสำนักงาน	3
18	20203-2007	งานสารบรรณ	2

รายวิชาที่นักศึกษาขึ้นคำร้องขอเปิดเรียนภาคฤดูร้อน ประจำปีการศึกษา 2566 (ระดับ ปวช.)

ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
รายวิชาแผนกการท่องเที่ยว			
1	20700-1001	อุตสาหกรรมท่องเที่ยว	2
2	20700-1002	ศิลปวัฒนธรรมไทย	2
3	20700-1003	ศิลปะการให้บริการในอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	2
4	20700-1004	พฤติกรรมนักท่องเที่ยว	2
5	20700-1005	การตลาดเพื่ออุตสาหกรรมท่องเที่ยว	2
6	20702-2001	ธุรกิจท่องเที่ยว	2
7	20702-2002	การท่องเที่ยวชุมชน	2
8	20702-2003	นันทนาการเพื่อการท่องเที่ยว	2
9	20702-2006	มาตรฐานการท่องเที่ยว	2
10	20702-2007	ประวัติศาสตร์ไทยสำหรับการท่องเที่ยว	3
11	20702-2008	มัลติเทคส์	3
12	20702-2009	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการท่องเที่ยว	3
13	20702-2010	ปฏิบัติการจัดนำเที่ยว	3
14	20702-2101	ทรัพยากรท่องเที่ยวภาคเหนือ	2
15	20702-2102	ทรัพยากรท่องเที่ยวภาคกลาง	2
16	20702-2103	ทรัพยากรท่องเที่ยวภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	2
17	20702-2104	ทรัพยากรท่องเที่ยวภาคใต้	2
18	20702-2105	การพัฒนาบุคลากรในงานท่องเที่ยว	2
19	20702-2106	อาหารและเครื่องดื่มเพื่อการท่องเที่ยว	2
20	20702-2108	ธุรกิจขนส่งเพื่อการท่องเที่ยว	2
21	20702-2109	ธุรกิจ MICE	2
22	20702-2110	ศิลปกรรมไทย	2
23	20702-2111	การท่องเที่ยวอาเซียน	2
24	20210-2008	ศิลปะการพูดเพื่อการเป็นพิธีกรและดำเนินรายการ	3
25	20702-2113	การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ	2
26	20701-2010	ธุรกิจโรงแรม	2
27	20210-2103	งานผลิตสื่อออนไลน์เพื่อการประชาสัมพันธ์	3

รายวิชาที่นักศึกษายื่นคำร้องขอเปิดเรียนภาคฤดูร้อน ประจำปีการศึกษา 2566 (ระดับ ปวช.)

ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
รายวิชาแผนกธุรกิจค้าปลีก			
1	20211-2001	มาตรฐานการปฏิบัติงานธุรกิจค้าปลีกเบื้องต้น	3
2	20211-2002	เทคโนโลยีเบื้องต้นเพื่อการบริหารลูกค้า	3
3	20111-2003	การสื่อสารงานขายและบริการ	3
4	20211-2006	ขายสินค้าและบริการ	3

รายวิชาที่ขอเปิดเรียนภาคฤดูร้อน ประจำปีการศึกษา 2566

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563

ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ			
1	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3
2	30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3
3	30000-1207	ภาษาอังกฤษธุรกิจ	3
4	30000-1206	ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีช่างอุตสาหกรรม	3
5	30000-1301	การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ พลังงานและสิ่งแวดล้อม	3
6	30000-1304	วิทยาศาสตร์เพื่องานเครื่องกลและการผลิต	3
7	30000-1306	วิทยาศาสตร์เพื่องานก่อสร้างและตกแต่งภายใน	3
8	30000-1308	วิทยาศาสตร์งานธุรกิจและบริการ	3
9	30000-1407	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	3
10	30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3
11	30000-1404	แคลคูลัส 1	3
12	30000-1502	ศาสตร์พระราชา	3
13	30000-1605	มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน	2
14	30000-1610	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	1
15	30000-1303	วิทยาศาสตร์งานไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์และการสื่อสาร	3
16	30000-1219	การสนทนาภาษาจีนเพื่อการทำงาน	2
17	30001-1002	องค์กรและการจัดการสมัยใหม่	3
18	30001-1003	การพัฒนาองค์กรด้วยระบบบริหารคุณภาพ	3
หมวดวิชาทักษะวิชาชีพและหมวดวิชาเลือกเสรี			
19	30100-0001	งานเทคนิคเบื้องต้น	2
20	30100-0002	เขียนแบบเทคนิค	2
21	30100-0003	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	2
22	30100-0007	งานเชื่อมและโลหะแผ่น	2
23	30100-0009	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	2

24	30100-0104	นิวมติกส์และไฮดรอลิกส์	3
25	30100-0105	ความแข็งแรงของวัสดุ	3
26	30100-0005	งานวัดละเอียด	2
27	30100-0301	ทฤษฎีโครงสร้าง	3
28	30000-1219	การสนทนาภาษาจีนสำหรับการทำงาน	2
29	30001-1001	การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	2
30	30001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	3
กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
31	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0
32	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0
33	30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0
34	30000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0
35	30101-8001	ฝึกงาน	4
36	30101-8501	โครงการงาน	4
37	30104-8001	ฝึกงาน	4
38	30104-8501	โครงการงาน	4
39	30105-8001	ฝึกงาน	4
40	30105-8501	โครงการงาน	4
41	30111-8001	ฝึกงาน	4
42	30111-8501	โครงการงาน	4
43	30106-8001	ฝึกงาน	4
44	30106-8501	โครงการงาน	4
45	30204-8001	ฝึกงาน	4
46	30204-8501	โครงการงาน	4
47	30201-8001	ฝึกงาน	4
48	30201-8501	โครงการงาน	4

รายวิชาที่ขอเปิดเรียนภาคฤดูร้อน ประจำปีการศึกษา 2566

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563

ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
รายวิชาแผนกเทคนิคเครื่องกล			
1	30101-2002	เทอร์โมไดนามิกส์	3
2	3101-2003	เครื่องยนต์สันดาปภายใน	3
3	30101-2005	งานส่งถ่ายกำลัง	3
4	30101-2006	งานเครื่องสูบและเครื่องอัดอากาศ	3
5	30101-2007	งานทดลองเครื่องกล	3
6	30101-2101	งานระบบเครื่องยนต์ควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์	3
7	30101-2104	งานปรับอากาศรถยนต์	3
8	30101-2102	งานไฟฟ้ายานยนต์	3
9	30101-0003	งานเครื่องล่างและส่งกำลังรถยนต์เบื้องต้น	3
10	30101-2106	งานปรับแต่งเครื่องยนต์	3
11	30101-2601	เทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้า	2
12	30101-2301	เทคโนโลยีงานซ่อมตัวถังรถยนต์	3
13	30101-2001	กลศาสตร์ของไหลในงานเครื่องกล	3
14	30101-0004	งานไฟฟ้ารถยนต์เบื้องต้น	3
15	30101-0001	งานวัดละเอียดช่างยนต์	2
16	30101-0002	งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีนและดีเซลเบื้องต้น	3
17	30101-2101	งานระบบเครื่องยนต์ควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์	3
18	30100-0101	กลศาสตร์วิศวกรรม	3

รายวิชาที่ขอเปิดเรียนภาคฤดูร้อน ประจำปีการศึกษา 2566

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563

ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
รายวิชาแผนกไฟฟ้า			
1	30104-0001	การเขียนแบบและประมาณราคาไฟฟ้า	2
2	30104-0004	การติดตั้งไฟฟ้าในและนอกอาคาร	3
3	30104-0005	เครื่องทำความเย็นและปรับอากาศเบื้องต้น	3
4	30104-1001	เครื่องมือวัดไฟฟ้า	3
5	30104-1002	วงจรไฟฟ้า 1	3
6	30104-1003	วงจรไฟฟ้า 2	3
7	30104-0002	เครื่องมือวัดและวงจรไฟฟ้า	3
8	30104-0003	เครื่องกลไฟฟ้าและการควบคุม	3
9	30104-2001	การติดตั้งไฟฟ้า 1	3
10	30104-2201	การติดตั้งไฟฟ้า 2	3
11	30104-2002	การออกแบบระบบไฟฟ้า	3
12	30104-2003	เครื่องกลไฟฟ้า 1	3
13	30104-2004	การเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์	3
14	30104-2005	การส่งและจ่ายไฟฟ้า	3
15	30104-2006	ระบบควบคุมในงานอุตสาหกรรม	3
16	30104-2007	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในงานควบคุมไฟฟ้า	3
17	30104-2205	การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง	3
18	30104-2208	ระบบปรับอากาศในงาน	3
19	30104-9001	คณิตศาสตร์ไฟฟ้า	3
20	30105-1001	การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า	3
21	30104-2208	ระบบปรับอากาศในงานอุตสาหกรรม	3

รายวิชาที่ขอเปิดเรียนภาคฤดูร้อน ประจำปีการศึกษา 2566

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563

ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
รายวิชาแผนกอิเล็กทรอนิกส์			
1	30105-0001	งานพื้นฐานวงจรไฟฟ้าและการวัด	2
2	30105-0002	เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์	2
3	30105-0003	งานพื้นฐานวงจรอิเล็กทรอนิกส์	2
4	30105-0004	งานพื้นฐานวงจรพัลส์และดิจิทัล	2
5	30105-0005	งานพื้นฐานระบบเสียงและระบบภาพ	3
6	30105-1001	การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า	3
7	30105-1002	เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	3
8	30105-1003	วงจรพัลส์และดิจิทัลเทคนิค	3
9	30105-2001	การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์	3
10	30105-2002	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	3
11	30105-2003	การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์ความถี่สูง	2
12	30105-2004	ออปแอมป์และลิเนียร์ไอซี	2
13	30105-2005	การออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	3
14	30105-2006	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2
15	30105-2007	ไมโครคอนโทรลเลอร์	2
16	30105-2101	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	3
17	30105-2102	นิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์	3
18	30105-2103	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	3
19	30105-2104	เครื่องมือวัดอิเล็กทรอนิกส์ในอุตสาหกรรม	3
20	30105-2105	โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรล	3
21	30105-2106	หุ่นยนต์ในงานอุตสาหกรรม	3
22	30105-2107	เทคโนโลยีสมองกลฝังตัว	3
23	30105-9003	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	3

รายวิชาที่ขอเปิดเรียนภาคฤดูร้อน ประจำปีการศึกษา 2566

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563

ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
รายวิชาแผนกเทคนิคอุตสาหกรรม			
1	30111-0001	งานเชื่อมซ่อมบำรุง	2
2	30111-0002	วัสดุงานช่างเทคนิคอุตสาหกรรม	2
3	30111-0003	เขียนแบบงานซ่อมบำรุง	2
4	30111-0004	งานนิวมติกส์และไฮดรอลิกส์	2
5	30111-0005	เทคนิคงานบำรุงรักษาเบื้องต้น	2
6	30111-2001	เทคโนโลยีวัสดุอุตสาหกรรม	2
7	30111-2002	การเขียนแบบเพื่อการสื่อสารทางเทคนิค	3
8	30111-2003	เทคโนโลยีการวัดและตรวจสอบ	3
9	30111-2004	งานบำรุงรักษาที่ผลโดยทุกคนมีส่วนร่วม	3
10	30111-2005	งานเทคโนโลยีเครื่องมือกล	3
11	30111-2006	โปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่องานอุตสาหกรรม	2
12	30111-2007	งานควบคุมระบบอัตโนมัติ	2
13	30111-2008	เทคนิคการจัดการความปลอดภัยในอุตสาหกรรม	2
14	30111-2101	งานบำรุงรักษาเชิงป้องกัน	3
15	30111-2103	งานวางแผนโรงงานและติดตั้ง	3
16	30111-2105	เทคโนโลยีเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศในงานอุตสาหกรรม	3
17	30111-2202	การเขียนแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์งานอุตสาหกรรม	3
18	30111-2203	งานสร้างอุปกรณ์นำเจาะและจับยึด	3
19	30111-2204	เทคโนโลยีซีเอ็นซี	2
20	30111-1001	เทคนิคการควบคุมคุณภาพ	2
21	30111-1002	เทคโนโลยีการขนถ่ายวัสดุ	3
22	30111-2107	เทคโนโลยีชิ้นส่วนเครื่องกล	3
23	30100-0011	งานเทคนิคและเครื่องมือกลพื้นฐาน	2

รายวิชาที่ขอเปิดเรียนภาคฤดูร้อน ประจำปีการศึกษา 2566

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563

ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
รายวิชาแผนกช่างก่อสร้าง			
1	30106-0001	พื้นฐานงานไม้	2
2	30106-0002	พื้นฐานงานปูน	2
3	30106-0003	พื้นฐานงานสำรวจ	3
4	30106-0004	อ่านแบบ เขียนแบบงานก่อสร้าง	3
5	30106-0005	กลศาสตร์เบื้องต้น	3
6	30106-0006	พื้นฐานประมาณราคาก่อสร้าง	2
7	30106-0007	วัสดุและเทคนิคการทำงาน	2
8	30106-2001	เขียนแบบก่อสร้างด้วยคอมพิวเตอร์	3
9	30106-2002	งานก่อสร้างโครงสร้างอาคาร	3
10	30106-2003	งานก่อสร้างส่วนประกอบอาคาร	3
11	30106-2004	ประมาณราคางานก่อสร้างอาคาร	2
12	30106-2005	งานสำรวจเพื่อการก่อสร้างอาคาร	2
13	30106-2006	เขียนแบบประยุกต์ด้วยคอมพิวเตอร์	3
14	30106-2007	โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับงานก่อสร้าง	3
15	30106-2008	ออกแบบโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	3
16	30106-2102	การวางแผนและจัดการงานก่อสร้าง	2
17	30106-2106	เทคนิควิธีการก่อสร้าง	2
18	30106-2107	การตรวจและควบคุมงานก่อสร้าง	2
19	30106-2122	อุปกรณ์อาคาร	2
20	30121-2102	วางแผนและจัดการงานก่อสร้าง	2
21	30121-2103	คอนกรีตเทคโนโลยี	3
22	30106-2005	งานสำรวจเพื่อการก่อสร้างอาคาร	2
23	30001-1052	กฎหมายและสัญญาก่อสร้าง	2
24	30106-2104	ปฐพีกลศาสตร์	3
25	30106-2101	ทดสอบวัสดุก่อสร้าง	2

รายวิชาที่ขอเปิดเรียนภาคฤดูร้อน ประจำปีการศึกษา 2566
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563

ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
รายวิชาแผนกคอมพิวเตอร์ธุรกิจ			
1	30200-0014	หลักการเขียนโปรแกรม	3
2	30200-0015	ระบบปฏิบัติการเบื้องต้น	3
3	30200-1001	หลักเศรษฐศาสตร์	3
4	30204-2001	พื้นฐานธุรกิจดิจิทัล	3
5	30204-2002	ระบบจัดการฐานข้อมูล	3
6	30204-2003	การวิเคราะห์และออกแบบระบบเชิงวัตถุ	3
7	30204-2004	หลักการคิดเชิงออกแบบและนวัตกรรมธุรกิจดิจิทัล	3
8	30204-2005	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3
9	30204-2006	การสร้างแบรนด์ธุรกิจดิจิทัล	3
10	30204-2007	เครือข่ายคอมพิวเตอร์และความปลอดภัยสำหรับธุรกิจดิจิทัล	3
11	30204-2101	ธุรกิจดิจิทัลผ่านสื่อสังคมออนไลน์	3
12	30204-2102	สื่อสร้างสรรค์ธุรกิจดิจิทัล	3
13	30204-2103	การพัฒนาเว็บไซต์ในงานธุรกิจ	3
14	30204-2105	การประมวลผลแบบคลาวด์	3
15	30204-2404	การพัฒนาระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	3
16	30001-2003	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการจัดการอาชีพ	3
17	30105-2002	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	3

รายวิชาที่ขอเปิดเรียนภาคฤดูร้อน ประจำปีการศึกษา 2566
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563

ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
รายวิชาแผนกการบัญชี			
1	30200-0001	การบัญชีเบื้องต้น	3
2	30200-0002	การขยายเบื้องต้น	2
3	30200-0003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	2
4	30200-0004	การบัญชีธุรกิจซื้อขายสินค้า	3
5	30200-0005	การบัญชีห้างหุ้นส่วน	3
6	30200-0006	การบัญชีบริษัทจำกัด	3
7	30200-1002	หลักการตลาด	3
8	30001-1055	กฎหมายธุรกิจ	3
9	30201-2001	การบัญชีชั้นกลาง 1	3
10	30201-2002	การบัญชีชั้นกลาง 2	3
11	30201-2003	การบัญชีต้นทุน 1	3
12	30201-2004	การบัญชีต้นทุน 2	3
13	30201-2005	การบัญชีชั้นสูง 1	3
14	30201-2006	การบัญชีชั้นสูง 2	3
15	30201-2007	การบัญชีภาษีอากร	3
16	30201-2101	ระบบบัญชี	3
17	30201-2102	โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่องานบัญชี	3
18	30201-2104	รายงานทางการเงินและการวิเคราะห์งบการเงิน	3
19	30201-2105	การสอบบัญชี	3
20	30201-2107	บัญชีสหกรณ์	3
21	30201-9005	การบัญชีสำหรับธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม	3
22	30001-1051	กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับอาชีพ	1
23	30201-2106	ระบบสารสนเทศทางการบัญชี	3

รายวิชาที่ขอเปิดเรียนภาคฤดูร้อน ประจำปีการศึกษา 2566
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563

ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
รายวิชาแผนกการท่องเที่ยว			
1	30700-0001	การโรงแรมและการท่องเที่ยว	3
2	30700-0002	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับอาหารและเครื่องดื่ม	3
3	30700-0004	บุคลิกภาพสำหรับธุรกิจบริการ	3
4	30700-1001	อุตสาหกรรมท่องเที่ยวและการบริการ	3
5	30700-1003	ศิลปะการต้อนรับและการบริการ	3
6	30700-2001	ทรัพยากรการท่องเที่ยวไทย	3
7	30700-2002	ไทยศึกษาเพื่อการท่องเที่ยว	3
8	30700-2003	พฤติกรรมและวัฒนธรรมนักท่องเที่ยว	3
9	30700-2004	การจัดการธุรกิจนำเที่ยวและตัวแทนการท่องเที่ยว	3
10	30700-2005	มัคคุเทศก์	3
11	30700-2006	การตลาดดิจิทัลเพื่อธุรกิจการท่องเที่ยว	3
12	30700-2007	ภาษาอังกฤษสำหรับงานมัคคุเทศก์	3
13	30700-2101	การพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน	3
14	30700-2103	ธุรกิจไมซ์และอีเว้นท์	3
15	30702-2107	การจัดการท่องเที่ยวโดยชุมชน	3
16	30700-2108	โลจิสติกส์และโซ่อุปทานเพื่อการท่องเที่ยว	3
17	30700-1002	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่ออุตสาหกรรมท่องเที่ยว	3