

รายวิชาที่ขอเปิดการเรียนภาคฤดูร้อน ประจำปีการศึกษา 2564

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562

ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาสมรรถนแกนกลาง			
1	20000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2
2	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	1
3	20000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	1
4	20000-1202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	1
5	20000-1204	การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	1
6	20000-1205	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	1
7	20000-1208	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	1
8	20000-1209	ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม	1
9	20000-1210	ภาษาอังกฤษสำหรับงานธุรกิจ	1
10	20000-1220	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	1
11	20000-1221	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1
12	20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	2
13	20000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	2
14	20000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาธุรกิจและบริการ	2
15	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2
16	20000-1402	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2
17	20000-1404	คณิตศาสตร์ธุรกิจบริการ	2
18	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2
19	20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1
20	20000-1602	พลศึกษา	1
21	20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	1

หมวดสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			
1	20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	2
2	20001-1001	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2
3	20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	2
4	20100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2
5	20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	2
6	20100-1003	งานฝึกฝีมือ	2
7	20100-1007	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	2
8	20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	2
9	20100-1004	งานเชื่อมโลหะแผ่นเบื้องต้น	2
10	20100-1007	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	2
11	20105-2003	วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ	2
12	20106-1001	พื้นฐานการเขียนแบบเพื่องานก่อสร้าง	2
13	20106-1002	พื้นฐานงานไม้	2
14	20106-1003	พื้นฐานงานปูน	2
15	20106-1004	วัสดุและวิธีการก่อสร้างงานโครงสร้าง	2
16	20106-1005	พื้นฐานงานสำรวจ	2
17	20106-1006	กลศาสตร์โครงสร้าง 1	2
18	20001-1007	กฎหมายก่อสร้าง	2
19	20200-1004	พิมพ์ไทยเบื้องต้น	2
20	20200-1005	พิมพ์อังกฤษเบื้องต้น	2
21	20200-1001	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	2
22	20200-1003	การขายเบื้องต้น	2
23	20200-1002	การบัญชีเบื้องต้น	2
24	20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1
25	20100-1008	งานนิวติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	2
26	20001-1005	กฎหมายพาณิชย์	2
27	20700-1002	ศิลปวัฒนธรรมไทย2	2
28	20700-1001	อุตสาหกรรมท่องเที่ยว	2

29	20100-1003	ศิลปะการให้บริการในอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	2
30	20700-1006	ภาษาอังกฤษเพื่อโรงแรมและการท่องเที่ยว	2
31	20700-1005	การตลาดเพื่ออุตสาหกรรมท่องเที่ยว	2
32	20700-1004	พฤติกรรมนักท่องเที่ยว	2
33	20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	2
34	20001-1002	พลังงาน ทรัพยากร และสิ่งแวดล้อม	2
หมวดสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			
1	20101-2006	เชื้อเพลิงและวัสดุหล่อลื่น	2
2	20101-2009	งานวัดละเอียดช่วงยนต์	2
3	20101-2001	งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน	3
4	20101-2002	งานเครื่องยนต์ดีเซล	3
5	20101-2003	งานเครื่องล่างรถยนต์	3
6	20101-2004	งานส่งกำลังรถยนต์	2
7	20101-2005	งานไฟฟ้ารถยนต์	3
8	20101-2007	กลศาสตร์เครื่องกล	2
9	20101-2010	งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	2
10	20101-2008	งานขับเคลื่อน	2
11	20104-2002	วงจรไฟฟ้ากระแสตรง	2
12	20104-2003	วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ	2
13	20104-2004	เครื่องวัดไฟฟ้า	2
14	20104-2005	การติดตั้งไฟฟ้าในอาคาร	3
15	20104-2001	เขียนแบบไฟฟ้า	2
16	20104-2006	เครื่องกลไฟฟ้ากระแสตรง	2
17	20104-2007	เครื่องทำความเย็น	3
18	20104-2108	มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ	3
19	20104-2009	การควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า	3
20	20104-2010	การประมาณการติดตั้งไฟฟ้า	2
21	20105-2001	เขียนแบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	2
22	20105-2004	เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	3

23	20105-2005	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	3
24	20105-1006	วงจรพาสส์และสวิตชิง	2
25	20105-2007	วงจรดิจิทัล	2
26	20105-2009	เครื่องรับวิทยุ	3
27	20105-2011	เครื่องรับโทรทัศน์	3
28	20105-2008	เครื่องเสียง	2
29	20105-2008	เครื่องส่งวิทยุ	2
30	20102-2004	วัดละเอียด	2
31	20102-2003	ทฤษฎีเครื่องมือกล	2
32	20102-2008	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 1	4
33	20102-2001	เขียนแบบเครื่องมือกล 1	2
34	20102-2007	กรรมวิธีการผลิต	2
35	20102-2009	โปรแกรมเอ็นซีพื้นฐาน	2
35	20102-2002	เขียนแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2
36	20102-2011	นิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์	2
37	20102-2096	กลศาสตร์เครื่องมือกล	2
37	20106-2011	อ่านแบบงานก่อสร้าง	2
39	20106-2004	ประมาณราคางานโครงสร้าง	2
40	20106-2006	วัสดุและวิธีการก่อสร้างงานสถาปัตยกรรม	2
41	20106-2009	งานผลิตงานไม้ด้วยเครื่องจักรกล	2
42	20106-2002	เขียนแบบสถาปัตยกรรม	2
43	20106-2005	ประมาณราคางานสถาปัตยกรรม	2
44	20106-2007	การระดับเพื่องานก่อสร้าง	2
45	20106-2001	ปฏิบัติงานโครงสร้างอาคาร	4
46	20106-2010	งานสีเพื่องานก่อสร้าง	2
47	20106-2008	หุ่นจำลองโครงสร้าง	2
48	20204-2001	ระบบปฏิบัติการเบื้องต้น	3
49	20204-2002	คอมพิวเตอร์และการบำรุงรักษา	3
50	20204-2004	หลักการเขียนโปรแกรม	3

51	20204-2106	องค์ประกอบศิลป์สำหรับงานคอมพิวเตอร์	2
52	20204-2007	โปรแกรมกราฟฟิก	3
53	20204-2005	เครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	3
54	20204-2008	การสร้างเว็บไซต์	3
55	20204-2009	จริยธรรมและกฎหมายคอมพิวเตอร์	2
56	20204-2003	คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	2
57	20201-2002	การบัญชีห้างหุ้นส่วน	3
58	20201-2003	การบัญชีบริษัทจำกัด	3
59	20201-2004	การบัญชีอุตสาหกรรม	3
60	20201-2008	กระบวนการจัดทำบัญชี	3
61	20201-2001	การบัญชีธุรกิจซื้อขายสินค้า	3
62	20201-2005	การบัญชีภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา	3
63	20702-2007	ประวัติศาสตร์ไทยสำหรับการท่องเที่ยว	3
64	20702-2001	ธุรกิจท่องเที่ยว	2
65	20702-2008	มัลลเทศก์	3
66	20702-2009	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการท่องเที่ยว	3
67	20702-2004	มาตรฐานการท่องเที่ยว	2
68	20702-2006	อาหารและเครื่องดื่มเพื่อการท่องเที่ยว	2
69	20702-2002	การท่องเที่ยวชุมชน	2
70	20702-2003	นันทนาการเพื่อการท่องเที่ยว	2
71	20702-2005	ภาษาอังกฤษในการนำเที่ยว 2	2
72	20702-2010	ปฏิบัติการจ้ดนำเที่ยว	3
หมวดสมรรถนะวิชาชีพเลือก			
1	20101-2101	งานเครื่องยนต์เล็ก	3
2	20101-2102	งานจักรยานยนต์	3
3	20101-2104	งานระบบฉีดเชื้อเพลิงควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์	3
4	20101-2106	งานบำรุงรักษารถยนต์	2
5	20101-2107	คณิตศาสตร์ช่างยนต์	2

6	20101-2109	งานปรับแต่งเครื่องยนต์	3
7	20101-2105	งานปรับอากาศรถยนต์	2
8	20104-2101	กฎและมาตรฐานทางไฟฟ้า	2
9	20104-2102	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	2
10	20104-2103	การติดตั้งไฟฟ้านอกอาคาร	3
11	20104-2109	เครื่องปรับอากาศ	3
12	20104-2105	หม้อแปลงไฟฟ้า	2
13	20104-2103	อิเล็กทรอนิกส์กำลังเบื้องต้น	2
14	20104-2108	การโปรแกรมและควบคุมไฟฟ้า	2
15	20104-2104	เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับ	2
16	20104-2110	งานซ่อมเครื่องไฟฟ้า	2
17	20105-2107	เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	2
18	20105-2116	โทรคมนาคมเบื้องต้น	2
19	20105-2110	เครือข่ายคอมพิวเตอร์	2
20	20105-2117	งานบริการอิเล็กทรอนิกส์	2
21	20105-2118	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2
22	20105-2124	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในระบบรักษาความปลอดภัย	2
23	20105-2126	ระบบเคเบิลทีวี	2
24	20105-2120	การควบคุมระบบนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์	2
25	20105-2101	คณิตศาสตร์อิเล็กทรอนิกส์	2
26	20102-2105	ลับคมเครื่องมือตัด	2
27	20102-2102	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 2	4
28	20102-2109	ระบบส่งกำลังเครื่องมือกล	2
29	20102-2010	อบชุบโลหะ	2
30	20102-2101	เขียนแบบเครื่องมือกล 2	2
31	20102-2103	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 3	4
32	20102-2104	ซ่อมบำรุงเครื่องมือกล	2
33	20102-2110	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือซีเอ็นซี	2

34	20102-2111	อุปกรณ์นำคมตัดและอุปกรณ์จับยึด	2
35	20106-2102	งานปูนตกแต่งผิว	2
36	20106-2104	เขียนแบบโครงสร้างด้วยคอมพิวเตอร์	2
37	20106-2109	งานเชื่อมเบื้องต้น	2
38	20106-2115	กลศาสตร์โครงสร้าง 2	3
39	20106-2105	เขียนแบบสถาปัตยกรรมด้วยคอมพิวเตอร์	3
40	20106-2101	ปฏิบัติงานส่วนประกอบอาคาร	4
41	20106-2103	ติดตั้งท่อและสุขภัณฑ์	2
42	20204-2103	โปรแกรมตารางงาน	3
43	20204-2107	การเขียนโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์	3
44	20204-2105	โปรแกรมฐานข้อมูล	3
45	20204-2104	โปรแกรมนำเสนอ	3
46	20204-2100	โปรแกรมมัลติมีเดีย	3
47	20204-2106	โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ	3
48	20204-2109	การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์	3
49	20201-2101	การบัญชีสินค้าและระบบใบสำคัญ	3
50	20201-2108	การบัญชีสหกรณ์	3
51	20201-2102	การบัญชีตัวเงิน	3
52	20201-2109	โปรแกรมระบบบัญชีแยกประเภทสำหรับสหกรณ์	3
53	20201-2104	การบัญชีร่วมค้าและฝากขาย	3
54	20702-2102	ทรัพยากรท่องเที่ยวภาคกลาง	2
55	20700-2105	การพัฒนาบุคลากรในงานท่องเที่ยว	2
56	20702-2110	ศิลปกรรมไทย	2
57	20702-2103	ทรัพยากรท่องเที่ยวภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	2
58	20702-2104	ทรัพยากรท่องเที่ยวภาคใต้	2
59	20702-2109	ธุรกิจ MICE	2
60	20702-2106	อาหารและเครื่องดื่มเพื่อการท่องเที่ยว	2

หมวดวิชาเลือกเสรี			
1	20101-9003	งานทดสอบปั๊มและหัวฉีดเครื่องยนต์ดีเซล	3
2	20101-9002	งานแก้สารถยนต์	3
3	20101-2203	งานเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ อุตสาหกรรม	2
4	20101-2404	งานพันสารถยนต์	3
5	20104-2120	คณิตศาสตร์ไฟฟ้า	2
6	20104-2117	เครื่องปรับอากาศรถยนต์	2
7	20104-2119	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในงานควบคุม	2
8	20104-2111	ดิจิทัลเบื้องต้น	2
9	20104-2118	หุ่นยนต์เบื้องต้น	2
10	20104-2109	เครื่องปรับอากาศ	3
11	20104-2119	การเขียนโปรแกรมควบคุมในงานควบคุม	2
12	20000-1220	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	1
13	20104-2116	เทคนิคการจัดการพลังงาน	2
14	20105-2106	สายส่งและสายอากาศ	2
15	20000-1220	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	1
16	20111-2001	งานถอดประกอบเครื่องมือกลเบื้องต้น	2
17	20103-2206	ความแข็งแรงของวัสดุ	2
18	20103-2001	เชื่อมอาร์กด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์	2
19	20102-2201	เมพิมพ์โลหะเบื้องต้น	2
20	20110-2001	การเขียนภาพสเกตช์	2
21	20106-2111	คณิตศาสตร์สำหรับช่างก่อสร้าง	2
22	20106-2113	ความปลอดภัยในงานก่อสร้าง	2
323	20106-2114	คอมพิวเตอร์เพื่องานก่อสร้าง	2
24	20106-2107	ไฟฟ้าในอาคาร	2
25	20106-2117	เทคนิคคอนกรีต	2
26	20204-2111	โปรแกรมสร้างภาพเคลื่อนไหว	3
27	20204-2102	โปรแกรมประมวลผลคำ	2

28	20204-2108	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุเบื้องต้น	3
29	20203-2005	งานสำนักงาน	3
30	20201-2106	การประยุกต์โปรแกรมตารางงานเพื่องานบัญชี	3
31	20201-2107	การบัญชีปฏิบัติการภาษาอังกฤษ	3
32	20404-2103	อาหารว่าง	2
33	20203-2007	งานสารบรรณ	2
34	20000-1221	ภาษาจีนเพื่อสื่อสารในงานอาชีพ	1
35	20702-2101	ทรัพยากรท่องเที่ยวภาคเหนือ	2
36	20702-2111	การท่องเที่ยวอาเซียน	2
37	20701-2112	การจัดดอกไม้	3
38	20702-2108	ธุรกิจขนส่งเพื่อการท่องเที่ยว	2
39	20210-2008	ศิลปะการพูดเพื่อการเป็นพิธีกรและดำเนินรายการ	3
40	20210-2103	ผลิตสื่อออนไลน์เพื่อการประชาสัมพันธ์	3
หมวดกิจกรรมเสริมหลักสูตร			
1	20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0
2	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0
3	20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0
4	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0
5	20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0
6	20000-2006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0