

รายวิชาที่ขอเปิดเรียนภาคฤดูร้อน ประจำปีการศึกษา 2568

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567

ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
<u>หมวดวิชาทักษะชีวิต</u>			
1	20000-1101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	1
2	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	1
3	20000-1104	การใช้ภาษาไทยในยุคดิจิทัล	1
4	20000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	1
5	20000-1202	ภาษาอังกฤษโครงการบูรณาการวิชาชีพ	1
6	20000-1203	การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ	1
7	20000-1204	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	1
8	20000-1206	ภาษาอังกฤษข้างอุตสาหกรรม	1
9	20000-1221	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	1
10	20000-1301	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2
11	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2
12	20000-1402	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2
13	20000-1404	คณิตศาสตร์ธุรกิจและบริการ	2
14	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2
15	20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1
16	20000-1601	ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาสุขภาวะ	2
<u>หมวดวิชาทักษะวิชาชีพและหมวดวิชาเลือกเสรี</u>			
19	20001-1001	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	2
20	20001-1002	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	2
21	20001-1003	ธุรกิจเบื้องต้น	2
22	20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1
23	20001-1005	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	3
24	20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	2
25	20100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2
26	20100-1003	งานฝีมือ	2
27	20100-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	2
28	20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	2
29	20100-1006	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	2
30	20100-1007	งานนิวมेटิกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	2

31	20100-1008	พื้นฐานงานปูน	2
32	20100-1009	เขียนแบบเบื้องต้น	2
33	20100-1010	การสำรวจเบื้องต้น	3
34	20100-1011	ฝึกฝีมืองานไม้	3
35	20100-1012	ศิลปะและภาพร่าง	2
36	21910-1001	พื้นฐานธุรกิจดิจิทัล	2
37	21910-1002	วิเคราะห์ความต้องการทางธุรกิจ	2
38	21910-1003	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	2
39	21910-1004	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	2
40	21910-1005	กฎหมายธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์	2
41	20200-1001	การเงินและการลงทุนเบื้องต้น	2
42	20200-1002	การขายและการตลาดเบื้องต้น	2
43	20200-1003	การบัญชีเบื้องต้น	3
44	20200-1004	พิมพ์ไทยดิจิทัล	2
45	20200-1005	พิมพ์อังกฤษดิจิทัล	2
46	20200-1006	กฎหมายพาณิชย์	2
47	20200-1007	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	2
48	20700-1001	อุตสาหกรรมท่องเที่ยว	2
49	20700-1002	ศิลปวัฒนธรรมไทย	2
50	20700-1003	ศิลปะการให้บริการในอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	2
51	20700-1004	พฤติกรรมนักท่องเที่ยว	2
52	20700-1005	การตลาดเพื่ออุตสาหกรรมท่องเที่ยว	2
53	20700-1006	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	2
54	20700-1007	อาหารและเครื่องดื่มในธุรกิจบริการ	2

กิจกรรมเสริมหลักสูตร

55	20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1 (หลักสูตร67)	0
56	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2 (หลักสูตร67)	0
57	20000-2003	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0
58	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0
59	20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0
60	20000-2006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0
61	20000-2007	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0
62	20000-2008	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2	0

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	งานเครื่องยนต์เล็ก	3
11	20101-2011	งานจักรยานยนต์	3
12	20101-2012	งานอิเล็กทรอนิกส์รถยนต์เบื้องต้น	2
13	20101-2013	งานระบบฉีดเชื้อเพลิงควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์	3
14	20101-2014	งานปรับอากาศรถยนต์	2
15	20101-2015	งานบำรุงรักษารถยนต์	2
16	20101-2016	คณิตศาสตร์ช่างยนต์	2
17	20101-2018	งานปรับแต่งเครื่องยนต์	3
18	20101-2019	งานประดับยนต์	2
19	20101-2023	งานเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศอุตสาหกรรม	2
20	20101-2026	งานเครื่องกำเนิดไอน้ำ	2
21	20101-2031	การอนุรักษ์พลังงานในโรงงานอุตสาหกรรม	2
22	20101-2048	โครงการด้านยานยนต์	4
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	20104-2008	มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ	3
8	20104-2009	การควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า	3
9	20104-2010	การประมาณการติดตั้งไฟฟ้า	2

10	20104-2011	การโปรแกรมและควบคุมไฟฟ้า	2
11	20104-2012	การติดตั้งไฟฟ้านอกอาคาร	3
12	20104-2013	หม้อแปลงไฟฟ้า	2
13	20104-2014	เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับ	2
14	20104-2015	เครื่องปรับอากาศ	3
15	20104-2016	งานซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	2
16	20104-2017	กฎและมาตรฐานทางไฟฟ้า	2
17	20104-2018	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	2
18	20104-2019	อิเล็กทรอนิกส์กำลังเบื้องต้น	2
19	20104-2023	การส่องสว่าง	2
20	20104-2024	เครื่องวัดอุตสาหกรรมและควบคุมเบื้องต้น	2
21	20104-2025	เทคนิคการจัดการพลังงาน	2
22	20104-2026	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในงานควบคุม	2
23	20104-2027	คณิตศาสตร์ไฟฟ้า	2
24	20104-2029	โครงการด้านช่างไฟฟ้า	4
รายวิชาแผนกช่างอิเล็กทรอนิกส์			
1	20105-2001	วงจรไฟฟ้า	3
2	20105-2002	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	3
3	20105-2003	วงจรพัลส์และดิจิทัล	2
4	20105-2004	เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	3
5	20105-2005	ไมโครคอนโทรลเลอร์	3
6	20105-2006	โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรล	3
7	20105-2007	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3
8	20105-2008	วงจรไอซีและการประยุกต์ใช้งาน	2
9	20105-2009	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	2
10	20105-2010	หุ่นยนต์เบื้องต้น	2
11	20105-2011	เครื่องเสียง	2
12	20105-2012	ระบบเสียง	3
13	20105-2013	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	2
14	20105-2014	เครือข่ายคอมพิวเตอร์	2
15	20105-2015	มัลติมีเดีย	2
16	20105-2016	โทรทัศน์ระบบดิจิทัล	3
17	20105-2017	เครื่องส่งวิทยุ	2

18	20105-2018	สายส่งและสายอากาศ	2
19	20105-2019	เครื่องรับวิทยุ	2
20	20105-2020	งานบริการอิเล็กทรอนิกส์	2
21	20105-2021	อินเตอร์เฟซเบื้องต้น	2
22	20105-2022	พื้นฐานเซนเซอร์ในงานอุตสาหกรรม	3
23	20105-2032	โครงการด้านอิเล็กทรอนิกส์	4
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	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 1	3
8	20102-2008	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 2	3
9	20102-2009	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกลซีเอ็นซี	2
10	20102-2010	ลับคมเครื่องมือตัด	2
11	20102-2011	ปรับ ประกอบชิ้นส่วนเครื่องมือกล	2
12	20102-2012	โปรแกรมเอ็นซีพื้นฐาน	2
13	20102-2013	อุปกรณ์นำคมตัดและอุปกรณ์จับยึด	2
14	20102-2014	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 3	3
15	20102-2015	ซ่อมบำรุงเครื่องมือกล	2
16	20102-2016	ระบบส่งกำลังเครื่องมือกล	2
17	20102-2017	เครื่องกลไฟฟ้าและการควบคุม	3
18	20102-2019	อบชุบโลหะ	2
19	20102-2020	เขียนแบบเครื่องมือกล 2	2
20	20102-2045	กรรมวิธีการผลิต	2
21	20102-2048	ชิ้นส่วนเครื่องจักรกล	2
22	20102-2050	โครงการด้านช่างกลโรงงาน	4
รายวิชาแผนกช่างก่อสร้าง			
1	20106-2001	การสำรวจเพื่องานก่อสร้าง	2
2	20106-2002	เขียนแบบก่อสร้าง	2
3	20106-2003	เขียนแบบสถาปัตยกรรมด้วยคอมพิวเตอร์	3

4	20106-2004	เขียนแบบโครงสร้างด้วยคอมพิวเตอร์	3
5	20106-2005	เขียนแบบก่อสร้าง 3 มิติ เบื้องต้นด้วยคอมพิวเตอร์	2
6	20106-2006	วัสดุและเทคโนโลยีก่อสร้างงานสถาปัตยกรรมอาคาร	2
7	20106-2007	วัสดุและเทคโนโลยีก่อสร้างงานโครงสร้างอาคาร	2
8	20106-2008	ปฏิบัติงานโครงสร้างอาคาร	4
9	20106-2009	ปฏิบัติงานสถาปัตยกรรมอาคาร	4
10	20106-2010	ประมาณราคางานโครงสร้าง	2
11	20106-2011	ประมาณราคางานสถาปัตยกรรม	2
12	20106-2012	งานผลิตงานไม้ด้วยเครื่องจักรกล	2
13	20106-2013	งานสีเพื่องานก่อสร้าง	2
14	20106-2014	อ่านแบบงานก่อสร้าง	2
15	20106-2015	งานปูนตกแต่งผิว	2
16	20106-2018	กลศาสตร์โครงสร้าง 1	2
17	20106-2019	กลศาสตร์โครงสร้าง 2	2
18	20106-2020	หุ่นจำลองโครงสร้าง	2
19	20106-2021	เทคนิคคอนกรีต	2
20	20106-2022	กฎหมายก่อสร้าง	2
21	20106-2024	ความปลอดภัยในงานก่อสร้าง	2
22	20106-2028	คอมพิวเตอร์เพื่องานก่อสร้าง	2
23	20106-2030	คณิตศาสตร์สำหรับช่างก่อสร้าง	2
24	20106-2032	ไฟฟ้าในอาคาร	2
25	20106-2033	งานเชื่อมเบื้องต้น	2
26	20106-2034	โครงงานด้านช่างก่อสร้าง	4
รายวิชาแผนกคอมพิวเตอร์ธุรกิจ			
1	21910-2001	ระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	3
2	21910-2002	อินเทอร์เน็ตในงานธุรกิจดิจิทัล	2
3	21910-2003	องค์ประกอบศิลป์สำหรับงานกราฟิก	3
4	21910-2004	โปรแกรมประมวลผลคำ	2
5	21910-2005	โปรแกรมตารางคำนวณ	2
6	21910-2006	โปรแกรมนำเสนอ	3
7	21910-2007	โปรแกรมกราฟิกเพื่อสร้างสื่อดิจิทัล	3
8	21910-2008	การผลิตสื่อดิจิทัล	3
9	21910-2009	คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	2

10	21910-2010	การเขียนโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์	3
11	21910-2011	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุเบื้องต้น	3
12	21910-2012	โปรแกรมฐานข้อมูล	3
13	21910-2013	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	2
14	21910-2014	โปรแกรมสร้างภาพเคลื่อนไหว	3
15	21910-2015	โปรแกรมมัลติมีเดีย	3
16	21910-2016	การสร้างเว็บไซต์สำหรับธุรกิจดิจิทัล	3
17	21910-2017	การพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์พกพาเบื้องต้น	3
18	21910-2018	คอมพิวเตอร์และการบำรุงรักษา	3
19	21910-2019	การติดตั้งและบริการงานคอมพิวเตอร์	2
20	21910-2020	โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ	3
21	21910-2021	สื่อโมชันกราฟิก	3
22	21910-2022	โครงการงานด้านเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	4
รายวิชาแผนกบัญชี			
1	20201-2001	การบัญชีธุรกิจซื้อขายสินค้า 1	3
2	20201-2002	การบัญชีธุรกิจซื้อขายสินค้า 2	3
3	20201-2003	การภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา	3
4	20201-2004	การบัญชีสินค้าและระบบใบสำคัญ	3
5	20201-2005	การบัญชีต้นทุนและระบบเงินสดย่อย	3
6	20201-2006	การกระทบยอดธนาคารและบัญชีเดียว	3
7	20201-2007	การบัญชีเกี่ยวกับภาษี	3
8	20201-2008	การบัญชีห้างหุ้นส่วน	3
9	20201-2009	การบัญชีบริษัทจำกัด	3
10	20201-2010	การบัญชีอุตสาหกรรม	3
11	20201-2011	การใช้คอมพิวเตอร์ในงานบัญชี	3
12	20201-2012	การประยุกต์โปรแกรมตารางงานเพื่อสารสนเทศทางบัญชี	3
13	20201-2013	การบัญชีรวมค่าและฝากขาย	3
14	20201-2014	การบัญชีปฏิบัติการภาษาอังกฤษ	3
15	20201-2015	กระบวนการจัดทำบัญชี	3
16	20201-2016	การบัญชีสหกรณ์	3
17	20201-2020	โครงการงานด้านบัญชี	4
รายวิชาแผนกการท่องเที่ยว			
1	20702-2001	ธุรกิจท่องเที่ยว	2

2	20702-2003	มัคคุเทศก์	3
3	20702-2004	ทรัพยากรท่องเที่ยวภาคเหนือ	2
4	20702-2005	ทรัพยากรท่องเที่ยวภาคกลาง	2
5	20702-2006	ทรัพยากรท่องเที่ยวภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	2
6	20702-2007	ทรัพยากรท่องเที่ยวภาคใต้และภาคตะวันออก	2
7	20702-2008	การท่องเที่ยวชุมชน	3
8	20702-2009	นักเล่าเรื่องท้องถิ่น	3
9	20702-2010	ปฏิบัติการจ้ดนำเที่ยว	3
10	20702-2011	ภาษาอังกฤษในการนำเที่ยว 1	2
11	20702-2012	ภาษาอังกฤษในการนำเที่ยว 2	2
12	20702-2013	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการท่องเที่ยว	3
13	20702-2014	อาหารและเครื่องดื่มเพื่อการท่องเที่ยว	2
14	20702-2015	การพัฒนาบุคลากรในงานท่องเที่ยว	2
15	20702-2016	นันทนาการเพื่อการท่องเที่ยว	3
16	20702-2017	ศิลปกรรมไทย	3
17	20702-2018	การท่องเที่ยวอาเซียน	2
18	20702-2019	การท่องเที่ยวเชิงนิเวศ	2
19	20702-2020	การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ	2
20	20702-2011	โครงการงานด้านการท่องเที่ยว	4
รายวิชาแผนกธุรกิจค้าปลีก			
1	20211-2001	มาตรฐานการปฏิบัติงานธุรกิจค้าปลีกเบื้องต้น	3
2	20211-2002	เทคโนโลยีเบื้องต้นเพื่อการบริการลูกค้า	3
3	20211-2003	การสื่อสารงานขายและบริการ	3
4	20211-2004	การปฏิบัติงานสินค้าในร้านค้าปลีก	3
5	20211-2005	การสร้างความสัมพันธ์กับลูกค้า	3
6	20211-2006	ขายสินค้าและบริการ	3
7	20211-2007	การจัดการสินค้าในร้านค้าปลีก	3
8	20211-2008	สัมมนาการปฏิบัติงานวิชาชีพธุรกิจค้าปลีก	3
9	20211-2009	งานธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่	3
10	20211-2010	งานบริการลูกค้าในธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่	3
11	20211-2011	งานจัดการสินค้าและการให้บริการในธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่	3
12	20211-2012	งานจัดแสดงและเติมเต็มสินค้าธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่	3
13	20211-2013	งานป้องกันการสูญเสียของสินค้าในธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่	3

14	20211-2014	ลูกค้าสัมพันธ์ในงานธุรกิจค้าปลีก	3
15	20211-2015	สื่อสารในร้านค้าเพื่อสนับสนุนทีมงาน	3
16	20211-2017	งานบริการลูกค้าในธุรกิจอาหารและบริการ	3
17	20211-2023	กฎหมายพาณิชย์	2
18	20211-2024	โครงการธุรกิจค้าปลีก	4