

รายวิชาที่นักศึกษายื่นคำร้องขอเปิดเรียนภาคฤดูร้อน ประจำปีการศึกษา 2568
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 (ระดับ ปวส.)

ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
<u>หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ</u>			
1	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3
2	30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3
3	30000-1206	ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีทางอุตสาหกรรม	3
4	30000-1207	ภาษาอังกฤษธุรกิจ	3
5	30000-1208	ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจบริการ	3
6	30000-1301	การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ พลังงานและสิ่งแวดล้อม	3
7	30000-1303	วิทยาศาสตร์งานไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์และการสื่อสาร	3
8	30000-1304	วิทยาศาสตร์เพื่องานเครื่องกลและการผลิต	3
9	30000-1306	วิทยาศาสตร์เพื่องานก่อสร้างและตกแต่งภายใน	3
10	30000-1308	วิทยาศาสตร์งานธุรกิจและบริการ	3
11	30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3
12	30000-1404	แคลคูลัส 1	3
13	30000-1407	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	3
14	30000-1502	ศาสตร์พระราชา	3
15	30000-1602	การคิดอย่างเป็นระบบ	2
16	30000-1604	คุณภาพชีวิตเพื่อการทำงาน	2
17	30000-1605	มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน	2
18	30000-1610	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	1
19	30001-1051	กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับอาชีพ	1
20	30001-1052	กฎหมายและสัญญาก่อสร้าง	2
21	30001-1056	กฎหมายเพื่ออุตสาหกรรมท่องเที่ยว	3
<u>หมวดวิชาทักษะวิชาชีพและหมวดวิชาเลือกเสรี</u>			
22	30100-0001	งานเทคนิคเบื้องต้น	2
23	30100-0002	เขียนแบบเทคนิค	2
24	30100-0003	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	2
25	30100-0004	วัสดุช่าง	2
26	30100-0007	งานเชื่อมและโลหะแผ่น	2
27	30100-0008	งานคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	2
28	30100-0009	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	2

29	30100-0101	กลศาสตร์วิศวกรรม	3
30	30100-0102	กลศาสตร์ของไหล	3
31	30100-0104	นิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์	3
32	30100-0105	ความแข็งแรงของวัสดุ	3
33	30101-2001	กลศาสตร์ของไหลในงานเครื่องกล	3
34	30101-2002	เทอร์โมไดนามิกส์	3
35	30101-2004	เขียนแบบชิ้นส่วนเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์	3
36	30101-2301	เทคโนโลยีงานซ่อมตัวถังรถยนต์	3
37	30101-2601	เทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้า	2
38	30100-0125	การจัดการความปลอดภัย	2
39	30100-0006	งานชิ้นส่วนเครื่องกลทั่วไป	2
40	30100-0005	งานวัดละเอียด	2
41	30100-0301	ทฤษฎีโครงสร้าง	3
42	30000-9205	ภาษาอังกฤษเพื่อการบริการ	2
กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
43	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0
44	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0
45	30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0
46	30000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0
49	30001-1001	การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	2
50	30001-1002	องค์กรและการจัดการสมัยใหม่	3
51	30001-1003	การพัฒนาองค์กรด้วยระบบบริหารคุณภาพ	3
52	30001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	3
53	30001-2003	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการจัดการอาชีพ	3
54	30101-8001	ฝึกงาน (ภาคเรียนฤดูร้อนที่ 1)	4
55	30101-8501	โครงงาน	4
56	30104-8001	ฝึกงาน (ภาคเรียนฤดูร้อนที่ 1)	4
57	30104-8501	โครงงาน	4
58	30105-8001	ฝึกงาน (ภาคเรียนฤดูร้อน 1)	4
59	30105-8501	โครงงาน	4
60	30111-8001	ฝึกงาน (ภาคเรียนฤดูร้อนที่ 1)	4
61	30111-8501	โครงงาน	4
62	30106-8001	ฝึกงาน (ภาคเรียนฤดูร้อน 1)	4

63	30106-8501	โครงการงาน	4
64	30204-8001	ฝึกงาน	4
65	30204-8501	โครงการงาน	4
66	30201-8001	ฝึกงาน	4
67	30201-8501	โครงการงาน	4
รายวิชาแผนกเทคนิคเครื่องกล			
1	30100-0001	งานเทคนิคเบื้องต้น	2
2	30100-0002	เขียนแบบเทคนิค	3
3	30100-0104	นิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์	3
4	30101-0001	งานวัดละเอียดช่างยนต์	2
5	30101-0002	งานเครื่องยนต์โซลินและดีเซลเบื้องต้น	2
6	30101-0003	งานเครื่องล่างและส่งกำลังรถยนต์เบื้องต้น	3
7	30101-0004	งานไฟฟ้ายานยนต์เบื้องต้น	3
8	30101-2005	งานส่งถ่ายกำลัง	3
9	30101-2002	เทอร์โมไดนามิกส์	3
10	30101-2003	เครื่องยนต์สันดาปภายใน	3
11	30101-2005	งานส่งถ่ายกำลัง	3
12	30101-2006	งานเครื่องสูบลและเครื่องอัดอากาศ	3
13	30101-2007	งานทดลองเครื่องกล	3
14	30101-2101	งานระบบเครื่องยนต์แก๊สโซลีนควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์	3
15	30101-2102	งานไฟฟ้ายานยนต์	3
16	30101-2103	งานเครื่องล่างและส่งกำลังรถยนต์	3
17	30101-2104	งานปรับอากาศรถยนต์	3
18	30101-2106	งานปรับแต่งเครื่องยนต์	3
19	30101-2109	งานยายยนต์ใช้พลังงานทางเลือก	3
รายวิชาแผนกไฟฟ้า			
1	30104-0001	การเขียนแบบและประมาณราคาไฟฟ้า	2
2	30104-0004	การติดตั้งไฟฟ้าในและนอกอาคาร	3
3	30104-0005	เครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ	3
4	30104-1001	เครื่องมือวัดไฟฟ้า	3
5	30104-1002	วงจรไฟฟ้า 1	3
7	30104-1003	วงจรไฟฟ้า 2	3
8	30104-0002	เครื่องมือวัดและวงจรไฟฟ้า	3

9	30104-0003	เครื่องกลไฟฟ้าและการควบคุม	3
10	30104-2001	การติดตั้งไฟฟ้า 1	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	30104-2201	การติดตั้งไฟฟ้า 2	3
19	30104-2301	อุตสาหกรรมผลิตไฟฟ้า	3
20	30104-2302	เทคโนโลยีเดินเครื่องโรงไฟฟ้า	3
21	30104-2306	อุปกรณ์ตัดต่อทางไฟฟ้า	3
22	30104-9001	คณิตศาสตร์ไฟฟ้า	3
23	30104-9003	เครื่องกลไฟฟ้า 3	3
24	30104-9007	เซลล์แสงอาทิตย์และการประยุกต์ใช้	3
<u>รายวิชาแผนกอิเล็กทรอนิกส์</u>			
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	อปป์แอมป์และลิเนียร์ไอซี	2
13	30105-2005	การออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	2
14	30105-2006	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2
15	30105-2007	ไมโครคอนโทรลเลอร์	2
16	30105-2008	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2

17	30105-2009	ระบบเสียงและระบบภาพ	3
18	30105-2101	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	3
19	30105-2103	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	3
20	30105-2104	เครื่องมือวัดอิเล็กทรอนิกส์ในอุตสาหกรรม	3
21	30105-2107	เทคโนโลยีสมองกลฝังตัว	3
22	30105-2109	เทคนิคการอินเตอร์เฟส	3
23	30105-9003	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	3
24	30105-9011	ระบบสื่อสารไมโครเวฟ	3
25	30105-2110	เทคนิคเครื่องรับส่งวิทยุ	3
26	30105-2115	วิทยาการก้าวหน้าอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	3
27	30105-2202	ระบบ CCTV,CATV,MATV	3
รายวิชาแผนกเทคนิคอุตสาหกรรม			
1	30111-0001	งานเชื่อมบำรุง	2
2	30111-0002	วัสดุงานช่างเทคนิคอุตสาหกรรม	2
3	30111-0003	เขียนแบบงานซ่อมบำรุง	2
4	30111-0004	งานนิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์	2
5	30111-0005	เทคนิคงานบำรุงรักษาเบื้องต้น	2
6	30111-1001	เทคนิคการควบคุมคุณภาพ	2
7	30111-2001	เทคโนโลยีวัสดุอุตสาหกรรม	2
8	30111-2002	การเขียนแบบเพื่อการสื่อสารทางเทคนิค	3
9	30111-2003	เทคโนโลยีการวัดและตรวจสอบ	3
10	30111-2004	งานบำรุงรักษาทั่วไปโดยทุกคนมีส่วนร่วม	3
11	30111-2005	งานเทคโนโลยีเครื่องมือกล	3
12	30111-2006	โปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่องานอุตสาหกรรม	2
13	30111-2007	งานควบคุมระบบอัตโนมัติ	2
14	30111-2008	เทคนิคการจัดการความปลอดภัยในอุตสาหกรรม	3
15	30111-2010	เทคโนโลยีการขนถ่ายวัสดุ	3
16	30111-2101	งานบำรุงรักษาเชิงป้องกัน	3
17	30111-2102	งานบำรุงรักษาเชิงแก้ไขปรับปรุง	2
18	30111-2103	งานวางแผนโรงงานและติดตั้ง	3
19	30111-2105	เทคโนโลยีเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศในงานอุตสาหกรรม	3
20	30111-2107	เทคโนโลยีชิ้นส่วนเครื่องกล	3
21	30102-2202	เขียนแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์งานอุตสาหกรรม	3

22	30111-2203	งานสร้างอุปกรณ์นำเจาะและจับยึด	3
23	30111-2204	เทคโนโลยีซีเอ็นซี	2
24	30111-2205	งานไฟฟ้าในอุตสาหกรรมการผลิต	3
25	30111-2206	งานเครื่องจักรกลของไหล	3
26	30111-2208	งานเครื่องจักรกลความร้อน	3
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	2
14	30106-2007	โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับงานก่อสร้าง	3
15	30106-2008	ออกแบบโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	3
16	30106-2101	ทดสอบวัสดุก่อสร้าง	2
17	30106-2102	การวางแผนและจัดการงานก่อสร้าง	2
18	30106-2106	เทคนิควิธีการก่อสร้าง	2
19	30106-2107	การตรวจและควบคุมงานก่อสร้าง	2
20	30106-2108	ระบบประปาและสุขภิบาล	2
21	30106-2109	ก่อสร้างอาคารด้วยระบบขึ้นส่วนสำเร็จรูป	2
22	30106-2110	เทคโนโลยีวัสดุเลียนแบบธรรมชาติ	2
23	30106-2122	อุปกรณ์อาคาร	2
24	30121-2102	วางแผนและจัดการงานก่อสร้าง	2
25	30121-2103	คอนกรีตเทคโนโลยี	3
26	30106-9001	การควบคุมและจัดการเครื่องจักรกลงาน	2
รายวิชาแผนกคอมพิวเตอร์ธุรกิจ			

1	30200-0001	การบัญชีเบื้องต้น	3
2	30200-0002	การขายเบื้องต้น	2
3	30200-0003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	2
4	30200-0014	หลักการเขียนโปรแกรม	3
5	30200-0015	ระบบปฏิบัติการเบื้องต้น	3
6	30200-1001	หลักเศรษฐศาสตร์	3
7	30200-1002	หลักการตลาด	3
8	30001-1055	กฎหมายธุรกิจ	3
9	30204-2001	พื้นฐานธุรกิจดิจิทัล	3
10	30204-2002	ระบบจัดการฐานข้อมูล	3
11	30204-2003	การวิเคราะห์และออกแบบระบบเชิงวัตถุ	3
12	30204-2004	หลักการคิดเชิงออกแบบและนวัตกรรมธุรกิจดิจิทัล	3
13	30204-2005	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3
14	30204-2006	การสร้างแบรนด์ธุรกิจดิจิทัล	3
15	30204-2007	เครือข่ายคอมพิวเตอร์และความปลอดภัยสำหรับธุรกิจดิจิทัล	3
16	30204-2101	ธุรกิจดิจิทัลผ่านสื่อสังคมออนไลน์	3
17	30204-2102	สื่อสร้างสรรค์ธุรกิจดิจิทัล	3
18	30204-2103	การพัฒนาเว็บไซต์ในงานธุรกิจ	3
19	30204-2105	การประมวลผลแบบคลาวด์	3
20	30204-2404	การพัฒนาระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	3
รายวิชาแผนกการบัญชี			
1	30200-0001	การบัญชีเบื้องต้น	3
2	30200-0002	การขายเบื้องต้น	2
3	30200-0003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	2
4	30200-0004	การบัญชีธุรกิจซื้อขายสินค้า	3
5	30200-0005	การบัญชีห้างหุ้นส่วน	3
6	30200-0006	การบัญชีบริษัทจำกัด	3
7	30200-1001	หลักเศรษฐศาสตร์	3
8	30200-1002	หลักการตลาด	3
9	30001-1055	กฎหมายธุรกิจ	3
10	30201-2001	การบัญชีชั้นกลาง 1	3
11	30201-2002	การบัญชีชั้นกลาง 2	3
12	30201-2003	การบัญชีต้นทุน 1	3

13	30201-2004	การบัญชีต้นทุน 2	3
14	30201-2005	การบัญชีขั้นสูง 1	3
15	30201-2006	การบัญชีขั้นสูง 2	3
16	30201-2007	การบัญชีภาษีอากร	3
17	30201-2101	ระบบบัญชี	3
18	30201-2102	โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่องานบัญชี	3
19	30201-2104	รายงานทางการเงินและการวิเคราะห์งบการเงิน	3
20	30201-2105	การสอบบัญชี	3
21	30201-2106	ระบบสารสนเทศทางการบัญชี	3
22	30201-2107	บัญชีสหกรณ์	3
23	30201-9005	การบัญชีสำหรับธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม	3
<u>รายวิชาแผนกการท่องเที่ยว</u>			
1	30700-0001	การโรงแรมและการท่องเที่ยว	3
2	30700-0002	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับอาหารและเครื่องดื่ม	3
3	30700-0003	ภาษาอังกฤษเพื่อการโรงแรมและการท่องเที่ยว	3
4	30700-0004	บุคลิกภาพสำหรับธุรกิจบริการ	3
5	30700-1001	อุตสาหกรรมท่องเที่ยวและการบริการ	3
6	30700-1002	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่ออุตสาหกรรมท่องเที่ยว	3
7	30700-1003	ศิลปะการต้อนรับและการบริการ	3
8	30700-2001	ทรัพยากรการท่องเที่ยวไทย	3
9	30700-2002	ไทยศึกษาเพื่อการท่องเที่ยว	3
10	30700-2003	พฤติกรรมและวัฒนธรรมนักท่องเที่ยว	3
11	30700-2004	การจัดการธุรกิจนำเที่ยวและตัวแทนการท่องเที่ยว	3
12	30700-2005	งานมัคคุเทศก์	3
13	30700-2006	การตลาดดิจิทัลเพื่อธุรกิจการท่องเที่ยว	3
14	30700-2007	ภาษาอังกฤษสำหรับงานมัคคุเทศก์	3
15	30700-2101	การพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน	3
16	30700-2103	ธุรกิจไมซ์และอีเว้นท์	3
17	30702-2107	การจัดการท่องเที่ยวโดยชุมชน	3
18	30700-2108	โลจิสติกส์และโซ่อุปทานเพื่อการท่องเที่ยว	3