

รายวิชาที่นักศึกษายื่นคำร้องขอเปิดเรียนภาคฤดูร้อน ประจำปีการศึกษา 2568

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ระดับ ปวส.)

ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาทักษะชีวิต			
1	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	2
2	30000-1201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	2
3	30000-1202	การเขียนและการนำเสนอโครงการภาษาอังกฤษ	1
4	30000-1203	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1
5	30000-1301	วิทยาศาสตร์งานอาชีพธุรกิจและบริการ	3
6	30000-1302	วิทยาศาสตร์งานอาชีพไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์และการสื่อสาร	3
7	30000-1305	วิทยาศาสตร์งานอาชีพเครื่องกลและการผลิต	3
8	30000-1306	วิทยาศาสตร์งานอาชีพก่อสร้างโยธา และสถาปัตยกรรม	3
9	30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3
10	30000-1407	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	3
11	30000-1503	หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต	1
12	30000-1602	ทักษะแห่งความสุข	2
หมวดวิชาทักษะวิชาชีพและหมวดวิชาเลือกเสรี			
14	30001-1001	การเป็นผู้ประกอบการ	3
15	30001-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3
16	30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	3
17	30100-1001	กฎหมายในงานอาชีพเครื่องกลและยานยนต์	1
18	30100-1014	กลศาสตร์วิศวกรรม	3
19	30100-1020	การควบคุมนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์	3
20	30100-1003	กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมพลังงาน ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1
21	30100-1002	กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมการผลิต	1
22	30100-1005	กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมก่อสร้าง	2
23	31910-1001	กฎหมายในงานอาชีพธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	1
24	30200-1002	หลักการตลาด	3
25	30200-0001	กฎหมายธุรกิจ	3
26	30700-1001	กฎหมายในงานอาชีพการท่องเที่ยว	3
27	30700-1004	อุตสาหกรรมท่องเที่ยวและบริการ	3
28	30100-1015	ความแข็งแรงของวัสดุ	3
29	30105-2016	ระบบสื่อสารด้วยเส้นใยแก้วนำแสง	2

30	31910-1002	ธุรกิจดิจิทัล	3
31	31910-1003	การวิเคราะห์ข้อมูล	3
32	30200-1003	หลักเศรษฐศาสตร์	3
33	30203-2007	การจัดการสำนักงาน	2
34	30000-1404	แคลคูลัส 1	3
35	31910-2025	การออกแบบส่วนติดต่อผู้ใช้	3
36	30702-2015	ของที่ระลึกและผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น	3
กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
1	30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุขจิต จิตอาสา	0
2	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0
3	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0
4	30000-2005	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0
5	30000-2006	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2	0
รายวิชาแผนกเทคนิคเครื่องกล			
1	30101-2001	กลศาสตร์ของไหลในงานเครื่องกล	3
2	30101-2002	เทอร์โมไดนามิกส์	3
3	30101-2003	เครื่องยนต์สันดาปภายใน	3
4	30101-2004	งานเขียนแบบชิ้นส่วนเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์	3
5	30101-2005	งานส่งถ่ายกำลัง	3
6	30101-2006	งานเครื่องสูบลมและเครื่องอัดอากาศ	3
7	30101-2007	งานทดลองเครื่องกล	3
8	30101-2008	งานระบบเครื่องยนต์ควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์	3
9	30101-2009	งานไฟฟ้ายานยนต์	3
10	30101-2010	งานเครื่องล่างและส่งกำลังยานยนต์	3
11	30101-2011	งานปรับอากาศยานยนต์	3
12	30101-2012	งานปรับแต่งเครื่องยนต์	3
13	30101-2014	งานทดลองปั๊มและหัวฉีดเครื่องยนต์ดีเซล	3
14	30101-2041	งานเทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้า	3
15	30101-2055	โครงงานด้านเทคนิคเครื่องกล	4
16	30101-0001	งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีนและดีเซลเบื้องต้น	3
17	30101-0002	งานเครื่องล่างและส่งกำลังยานยนต์เบื้องต้น	3
18	30101-0003	งานไฟฟ้ารถยนต์เบื้องต้น	3
19	30100-0001	งานเทคนิคเบื้องต้น	2

20	30100-0003	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	2
21	30100-0007	งานเชื่อมและโลหะแผ่น	2
22	30101-0001	งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีนและดีเซลเบื้องต้น	3
23	30101-0002	งานเครื่องล่างและส่งกำลังรถยนต์เบื้องต้น	3
24	30101-0003	งานไฟฟ้ารถยนต์เบื้องต้น	3
รายวิชาแผนกไฟฟ้า			
1	30104-2001	เครื่องมือวัดไฟฟ้า	3
2	30104-2002	วงจรไฟฟ้า	3
3	30104-2003	การติดตั้งไฟฟ้า 1	3
4	30104-2004	การออกแบบระบบไฟฟ้า	3
5	30104-2005	เครื่องกลไฟฟ้า 1	3
6	30104-2006	การเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์	3
7	30104-2007	ระบบควบคุมในงานอุตสาหกรรม	3
8	30104-2008	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในงานควบคุมไฟฟ้า	3
9	30104-2011	งานประมาณการระบบไฟฟ้า	3
10	30104-2013	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	3
11	30104-2020	เครื่องกลไฟฟ้า 2	3
12	30104-2024	มอเตอร์ไฟฟ้า	3
13	30104-2028	ระบบปรับอากาศในงานอุตสาหกรรม	3
14	30104-2036	การซ่อมบำรุงไฟฟ้า	3
15	30104-2039	อุปกรณ์ป้องกันทางไฟฟ้า	2
16	30104-2067	การจัดการพลังงานไฟฟ้าในงานอุตสาหกรรม	3
17	3004-2070	โครงการด้านไฟฟ้า	4
18	30104-0001	เทคนิคและเครื่องมือกลพื้นฐานสำหรับไฟฟ้า	3
19	30104-0002	การเขียนแบบและประมาณราคาไฟฟ้า	2
20	30104-0003	เครื่องกลไฟฟ้าและการควบคุม	3
21	30104-0004	การติดตั้งไฟฟ้าในและนอกอาคาร	3
22	30104-0005	เครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ	3
รายวิชาแผนกอิเล็กทรอนิกส์			
1	30105-2001	การออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	3
2	30105-2002	สมองกลฝังตัว	3
3	30105-2003	โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรล	3
4	30105-2004	เทคนิคการอินเตอร์เฟซ	3

5	30105-2005	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	3
6	30105-2006	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3
7	30105-2007	หุ่นยนต์อุตสาหกรรม	3
8	30105-2008	การพัฒนาระบบควบคุมอัตโนมัติในงานอุตสาหกรรม	3
9	30105-2010	เทคโนโลยีการผลิตและการออกแบบโรงงานอัจฉริยะ	3
10	30105-2012	อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง	2
11	30105-2014	ระบบบ้านอัจฉริยะ	3
12	30105-2015	การพัฒนาซอฟต์แวร์โดยใช้โปรโตคอลเครือข่าย	3
13	30105-2017	เทคโนโลยีอากาศยานไร้คนขับ	3
14	30105-2018	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	3
15	30105-2019	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	3
16	30105-2032	โครงการด้านอิเล็กทรอนิกส์	4
17	30105-0001	งานเขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	3
18	30105-0002	งานพื้นฐานวงจรไฟฟ้าและการวัด	3
19	30105-0003	งานพื้นฐานวงจรอิเล็กทรอนิกส์	3
20	30105-0004	งานพื้นฐานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	3
21	30100-0010	งานเทคนิคและเครื่องมือกลพื้นฐาน	3
รายวิชาแผนกเทคนิคอุตสาหกรรม			
1	30111-2001	เทคนิควัสดุอุตสาหกรรม	2
2	30111-2002	การเขียนแบบเพื่อการสื่อสารทางเทคนิค	3
3	30111-2003	เทคนิคการวัดและตรวจสอบ	3
4	30111-2004	เทคนิคการบำรุงรักษาทั่วไปโดยทุกคนมีส่วนร่วม	3
5	30111-2005	เทคนิคเครื่องมือกล	3
6	30111-2007	เทคนิคการจัดการความปลอดภัยในอุตสาหกรรม	2
7	30111-2008	เทคนิคการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน	3
8	30111-2009	เทคนิคการบำรุงรักษาเชิงแก้ไขปรับปรุง	3
9	30111-2010	การเขียนแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์งานอุตสาหกรรม	3
10	30111-2011	เทคนิคงานสร้างอุปกรณ์นำเจาะและจับยึด	3
11	30111-2012	เทคนิคซีเอ็นซี	3
12	30111-2013	เทคนิคการวางแผนโรงงานและติดตั้ง	3
13	30111-2015	เทคนิคเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศในงานอุตสาหกรรม	3
14	30111-2016	เทคนิคชิ้นส่วนเครื่องกล	3
15	30111-2022	เทคนิคการควบคุมคุณภาพ	2

16	30111-2024	เทคนิคการขนถ่ายวัสดุ	3
17	30111-2025	โครงการด้านเทคนิคอุตสาหกรรม	4
18	30100-0003	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	2
19	30100-0004	วัสดุช่าง	2
20	30100-0008	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	2
21	30100-0009	งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิก	2
22	30111-0001	งานเชื่อมบำรุง	2
23	30111-0002	เขียนแบบซ่อมบำรุง	2
รายวิชาแผนกช่างก่อสร้าง			
1	30106-2001	ทฤษฎีโครงสร้าง	3
2	30106-2002	เทคนิควิธีการก่อสร้าง	2
3	30106-2003	เขียนแบบก่อสร้างด้วยคอมพิวเตอร์	3
4	30106-2004	เขียนแบบประยุกต์ด้วยคอมพิวเตอร์	3
5	30106-2005	ประมาณราคางานก่อสร้างอาคาร	3
6	30106-2006	งานสำรวจเพื่อการก่อสร้างอาคาร	2
7	30106-2007	งานก่อสร้างโครงสร้างอาคาร	3
8	30106-2008	งานก่อสร้างสถาปัตยกรรมอาคาร	3
9	30106-2009	คอนกรีตเทคโนโลยี	3
10	30106-2010	ปฐพีกลศาสตร์	3
11	30106-2011	ทดสอบวัสดุก่อสร้าง	3
12	30106-2013	ออกแบบโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	3
13	30106-2014	โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับงานก่อสร้าง	3
14	30106-2015	วางแผนและจัดการงานก่อสร้าง	3
15	30106-2016	การตรวจและควบคุมงานก่อสร้าง	2
16	30106-2017	ความปลอดภัยในงานก่อสร้าง	2
17	30106-2018	ระบบประปาและสุขาภิบาล	2
18	30106-2023	อุปกรณ์อาคาร	2
19	30106-2033	โครงการด้านช่างก่อสร้าง	4
20	30106-0001	พื้นฐานงานไม้	3
21	30106-0002	งานปูนพื้นฐาน	3
22	30106-0003	งานสำรวจเบื้องต้น	3
23	30106-0004	พื้นฐานอ่านแบบเขียนแบบก่อสร้าง	3
24	30106-0005	พื้นฐานประมาณราคาก่อสร้าง	3

รายวิชาแผนกเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล			
1	31910-2001	การบริหารจัดการความต้องการทางธุรกิจ	3
2	31910-2002	ระบบจัดการฐานข้อมูล	3
3	31910-2003	การวิเคราะห์และออกแบบระบบเชิงวัตถุ	3
4	31910-2004	หลักการคิดเชิงออกแบบและนวัตกรรมธุรกิจดิจิทัล	3
5	31910-2005	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ	3
6	31910-2006	การสร้างแบรนด์ธุรกิจดิจิทัล	3
7	31910-2007	เครือข่ายคอมพิวเตอร์และความปลอดภัย	3
8	31910-2009	ธุรกิจดิจิทัลผ่านสื่อสังคมออนไลน์	3
9	31910-2010	สื่อสร้างสรรค์ธุรกิจดิจิทัล	3
10	31910-2011	การพัฒนาเว็บไซต์ทางธุรกิจ	3
11	31910-2013	การประมวลผลแบบคลาวด์	3
12	31910-2016	โปรแกรมกราฟิกสำหรับผลิตสื่อดิจิทัล	3
13	31910-2018	การผลิตสื่อมัลติมีเดียสำหรับธุรกิจดิจิทัล	3
14	31910-2025	การออกแบบส่วนติดต่อผู้ใช้	3
15	31910-2026	โปรแกรมกราฟิกสำหรับการออกแบบเว็บไซต์	3
16	31910-2027	การพัฒนาระบบพาดิซย์อิเล็กทรอนิกส์	3
17	31910-2029	โครงงานด้านเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	4
18	31910-0001	ระบบปฏิบัติการและบำรุงรักษา	3
19	31910-0002	องค์ประกอบศิลป์สำหรับงานกราฟิก	3
20	31910-0003	การสร้างเว็บไซต์	3
21	31910-0004	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3
22	31910-0005	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	3
รายวิชาแผนกการบัญชี			
1	30201-2001	การบัญชีขั้นกลาง 1	3
2	30201-2002	การบัญชีขั้นกลาง 2	3
3	30201-2003	การบัญชีต้นทุน 1	3
4	30201-2004	การบัญชีต้นทุน 2	3
5	30201-2005	การบัญชีภาษีอากร	3
6	30201-2006	โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่องานบัญชี	3
7	30201-2007	การบัญชีขั้นสูง 1	3
8	30201-2008	การบัญชีขั้นสูง 2	3
9	30201-2009	ระบบบัญชี	3

10	30201-2011	รายงานทางการเงินและการวิเคราะห์งบการเงิน	3
11	30201-2012	การวางแผนและควบคุมโดยงบประมาณ	3
12	30201-2013	การสอบบัญชี	3
13	30201-2016	สัมมนาเชิงปฏิบัติการวิชาชีพบัญชี	3
14	30201-2017	การบัญชีสำหรับธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม	3
15	30201-2018	การบัญชีการเงิน	3
16	30201-2020	โครงการด้านบัญชี	4
17	30201-2005	การบัญชีภาษีอากร	3
18	30200-0001	การบัญชีเบื้องต้น	3
19	30201-0001	การบัญชีธุรกิจซื้อขายสินค้า	3
20	30201-0002	การบัญชีอุตสาหกรรม	3
21	30201-0003	การบัญชีห้างหุ้นส่วน	3
22	30201-0004	การบัญชีบริษัทจำกัด	3
รายวิชาแผนกธุรกิจค้าปลีก			
1	30211-2001	หลักการจัดการธุรกิจค้าปลีก	3
2	30211-2002	ความรู้เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และบริการ	3
3	30211-2003	การสร้างทีมนักขาย	3
4	30211-2004	การบริการลูกค้าในงานธุรกิจค้าปลีก	3
5	30211-2005	ภาวะผู้นำและการบริหารงานบุคคล	3
6	30211-2006	การจัดการสินค้าและบริการในธุรกิจค้าปลีก	3
7	30211-2007	การจัดการความปลอดภัยและความเสี่ยง	3
8	30211-2008	ขายสินค้าและบริการขั้นสูง	3
9	30211-2009	การบริหารธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่	3
10	30211-2010	เทคนิคการขายและบริการลูกค้าในธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่	3
11	30211-2011	หลักการบริหารสินค้าและบริการในธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่	3
12	30211-2012	การบริหารงานจัดแสดงและเติมเต็มสินค้าในธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่	3
13	30211-2013	การบริหารงานป้องกันการสูญเสียในธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่	3
14	30211-2015	พฤติกรรมผู้บริโภคในธุรกิจค้าปลีก	3
15	30211-2016	โครงการด้านธุรกิจค้าปลีก	4
16	30200-0001	การบัญชีเบื้องต้น	3
17	30200-0002	การตลาดเบื้องต้น	2
18	30200-0003	ธุรกิจเบื้องต้น	2
19	30211-0001	มาตรฐานการปฏิบัติงานธุรกิจค้าปลีกเบื้องต้น	3

20	30211-0002	เทคโนโลยีเบื้องต้นเพื่อการบริการลูกค้า	3
21	30211-0003	การปฏิบัติงานสินค้าในร้านค้าปลีก	3
รายวิชาแผนกการท่องเที่ยว			
1	30702-2001	ทรัพยากรท่องเที่ยวไทย	3
2	30702-2002	การท่องเที่ยวเฉพาะทาง	3
3	30702-2003	พฤติกรรมและวัฒนธรรมนักท่องเที่ยว	3
4	30702-2004	ไทยศึกษาเพื่อการท่องเที่ยว	3
5	30702-2005	งานมัคคุเทศก์	3
6	30702-2007	การจัดการท่องเที่ยวโดยชุมชน	3
7	30702-2008	นักเล่าเรื่องท้องถิ่น ระดับ 4	3
8	30702-2010	การจัดการธุรกิจนำเที่ยวและตัวแทนการท่องเที่ยว	3
9	30702-2011	ภาษาอังกฤษสำหรับธุรกิจท่องเที่ยว	3
10	30702-2012	ศิลปะการต้อนรับและการสื่อสารในงานบริการ	3
11	30702-2013	การตลาดดิจิทัลเพื่อธุรกิจการท่องเที่ยว	3
12	30702-2014	ธุรกิจไมซ์และอีเว้นท์	3
13	30702-2015	ของที่ระลึกและผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น	3
14	30702-2016	ธุรกิจสายการบินและการจำหน่ายบัตรโดยสาร	3
15	30702-2017	โลจิสติกส์เพื่ออุตสาหกรรมท่องเที่ยว	3
16	30702-2018	การจัดการนันทนาการเพื่อการท่องเที่ยว	3
17	30702-2019	โครงการงานด้านการท่องเที่ยว	4
18	30700-0001	การโรงแรมและการท่องเที่ยว	3
19	30700-0002	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับอาหารและเครื่องดื่ม	3
20	30700-0003	ภาษาอังกฤษเพื่อการโรงแรมและการท่องเที่ยว	3
21	30700-0004	บุคลิกภาพสำหรับธุรกิจบริการ	3