

รายวิชาที่นักศึกษายื่นคำร้องขอเปิดเรียนภาคฤดูร้อน ประจำปีการศึกษา 2567

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
13	30000-1221	การสนทนาภาษาจีนสำหรับการทำงาน	1
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	การควบคุมนิมเมติกส์และไฮดรอลิกส์	3
20	30100-1003	กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมพลังงานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	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	กิจกรรมเสริมสร้างสัจจิต จิตอาสา	0
2	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0

รายวิชาที่นักเรียนยื่นคำร้องขอเปิดเรียนภาคฤดูร้อน ประจำปีการศึกษา 2567
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ระดับ ปวส.)

ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
รายวิชาแผนกเทคนิคเครื่องกล			
1	30101-2002	เทอร์โมไดนามิกส์	3
2	30101-2003	เครื่องยนต์สันดาปภายใน	3
3	30101-2004	งานเขียนแบบชิ้นส่วนเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์	3
4	30101-2006	งานเครื่องสูบลและเครื่องอัดอากาศ	3
5	30101-2009	งานไฟฟ้ายานยนต์	3
6	30101-2010	งานเครื่องล่างและส่งกำลังยานยนต์	3
7	30101-0001	งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีนและดีเซลเบื้องต้น	3
8	30101-0002	งานเครื่องล่างและส่งกำลังยานยนต์เบื้องต้น	3
9	30101-0003	งานไฟฟ้ารถยนต์เบื้องต้น	3
10	30100-0007	งานเชื่อมและโลหะแผ่น	2
11	30100-0001	งานเทคนิคเบื้องต้น	2
รายวิชาแผนกไฟฟ้า			
1	30104-2001	เครื่องมือวัดไฟฟ้า	3
2	30104-2002	วงจรไฟฟ้า	3
3	30104-2003	การติดตั้งไฟฟ้า 1	3
4	30104-2005	เครื่องกลไฟฟ้า 1	3
5	30104-2028	ระบบปรับอากาศในงานอุตสาหกรรม	3

6	30104-2039	อุปกรณ์ป้องกันทางไฟฟ้า	2
7	30104-0001	เทคนิคและเครื่องมือกลพื้นฐานสำหรับไฟฟ้า	3
8	30104-0002	การเขียนแบบและประมาณราคาไฟฟ้า	2
9	30104-0003	เครื่องกลไฟฟ้าและการควบคุม	3
10	30104-0004	การติดตั้งไฟฟ้าในและนอกอาคาร	3
11	30104-0005	เครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ	3
รายวิชาแผนกอิเล็กทรอนิกส์			
1	30105-2001	การออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	3
2	30105-2002	สมองกลฝังตัว	3
3	30105-2003	โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรล	3
4	30105-2005	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	3
5	30105-2006	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3
6	30105-2007	หุ่นยนต์อุตสาหกรรม	3
7	30105-2012	อินเตอร์เน็ตของสรรพสิ่ง	2
8	30105-0001	งานเขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	3
9	30105-0002	งานพื้นฐานวงจรไฟฟ้าและการวัด	3
10	30105-0003	งานพื้นฐานวงจรอิเล็กทรอนิกส์	3
11	30105-0004	งานพื้นฐานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	3
12	30100-0010	งานเทคนิคและเครื่องมือกลพื้นฐาน	3
รายวิชาแผนกเทคนิคอุตสาหกรรม			
1	30111-2001	เทคนิควัสดุอุตสาหกรรม	3
2	30111-2002	การเขียนแบบเพื่อการสื่อสารทางเทคนิค	3
3	30111-2005	เทคนิคเครื่องมือกล	3
4	30111-2010	การเขียนแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์งานอุตสาหกรรม	3
5	30111-2011	เทคนิคงานสร้างอุปกรณ์นำเจาะและจับยึด	3
6	30111-2015	เทคนิคเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศในงานอุตสาหกรรม	3
7	30111-0001	งานเชื่อมบำรุง	2
8	30111-0002	เขียนแบบซ่อมบำรุง	2
9	30100-0004	วัสดุช่าง	2
10	30100-0008	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	2
รายวิชาแผนกช่างก่อสร้าง			
1	30106-2002	เทคนิควิธีการก่อสร้าง	2
2	30106-2003	เขียนแบบก่อสร้างด้วยคอมพิวเตอร์	3

3	30106-2006	งานสำรวจเพื่อการก่อสร้างอาคาร	2
4	30106-0001	พื้นฐานงานไม้	3
5	30106-0002	งานปูนพื้นฐาน	3
6	30106-0003	งานสำรวจเบื้องต้น	3
7	30106-0004	พื้นฐานอ่านแบบเขียนแบบก่อสร้าง	3
8	30106-0005	พื้นฐานประมาณราคาก่อสร้าง	3
รายวิชาแผนกเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล			
1	31910-2002	ระบบจัดการฐานข้อมูล	3
2	31910-2003	การวิเคราะห์และออกแบบระบบเชิงวัตถุ	3
3	31910-2004	หลักการคิดเชิงออกแบบและนวัตกรรมธุรกิจดิจิทัล	3
4	31910-2005	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ	3
5	31910-2011	การพัฒนาเว็บไซต์ทางธุรกิจ	3
6	31910-0001	ระบบปฏิบัติการและบำรุงรักษา	3
7	31910-0003	การสร้างเว็บไซต์	3
8	31910-0004	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3
รายวิชาแผนกการบัญชี			
1	30201-2001	การบัญชีขั้นกลาง 1	3
2	30201-2003	การบัญชีต้นทุน 1	3
3	30201-0004	การบัญชีบริษัทจำกัด	3
4	30201-2005	การบัญชีภาษีอากร	3
5	30200-0001	การบัญชีเบื้องต้น	3
6	30201-0001	การบัญชีธุรกิจซื้อขายสินค้า	3
7	30201-0002	การบัญชีอุตสาหกรรม	3
8	30201-0003	การบัญชีห้างหุ้นส่วน	3
รายวิชาแผนกธุรกิจค้าปลีก			
1	30211-2001	หลักการจัดการธุรกิจค้าปลีก	3
2	30211-2002	ความรู้เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และบริการ	3
3	30211-2004	การบริการลูกค้าในงานธุรกิจค้าปลีก	3
4	30200-0001	การบัญชีเบื้องต้น	3
5	30200-0002	การตลาดเบื้องต้น	2
6	30200-0003	การปฏิบัติงานสินค้าในร้านค้าปลีก	3
7	30211-0001	มาตรฐานการปฏิบัติงานธุรกิจค้าปลีกเบื้องต้น	3
8	30211-0002	เทคโนโลยีเบื้องต้นเพื่อการบริการลูกค้า	3