

ข้อมูลหลักสูตรและแผนการเรียนที่เปิดสอน ปีการศึกษา ๒๕๖๓



การจัดการศึกษาของวิทยาลัยเทคนิคราชบุรี ได้จัดหลักสูตรการศึกษาเป็น 2 ระดับ คือ

1. หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556 และพุทธศักราช 2562 หลักสูตร 3 ปี
2. หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2557 และพุทธศักราช 2563 หลักสูตร 2 ปี



หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556

เป็นหลักสูตร 3 ปี รับจากผู้สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) เปิดสอน 21 สาขาวิชา
21 สาขางาน ดังนี้

ลำดับ	หลักสูตร	ประเภทวิชา	สาขาวิชา	สาขางาน
1	ปวช.56	อุตสาหกรรม	ช่างยนต์	ยานยนต์
2			ช่างกลโรงงาน	เครื่องมือกล
3			ช่างเชื่อมโลหะ	โครงสร้าง
4			ช่างไฟฟ้ากำลัง	ไฟฟ้ากำลัง
5			ช่างอิเล็กทรอนิกส์	อิเล็กทรอนิกส์
6			ช่างก่อสร้าง	ก่อสร้าง
7			สถาปัตยกรรม	สถาปัตยกรรม
8			ช่างเขียนแบบเครื่องกล	เขียนแบบเครื่องกล
9		พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ	การบัญชี	การบัญชี
10			การตลาด	การตลาด
11			การเลขานุการ	การเลขานุการ
12			คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
13			ธุรกิจค้าปลีก	ธุรกิจค้าปลีกร้านสะดวกซื้อ
14		ศิลปกรรม	จิตรศิลป์	จิตรศิลป์
15			การออกแบบ	การออกแบบ
16			ศิลปกรรมเซรามิก	ศิลปกรรมเซรามิก
17			คอมพิวเตอร์กราฟิก	คอมพิวเตอร์กราฟิกอาร์ต
18		คหกรรม	แฟชั่นและสิ่งทอ	แฟชั่นดีไซน์
19			อาหารและโภชนาการ	อาหารและโภชนาการ
20			คหกรรมศาสตร์	ธุรกิจดอกไม้และงานประดิษฐ์
21		อุตสาหกรรมท่องเที่ยว	การโรงแรม	การโรงแรม



หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

เป็นหลักสูตร 3 ปี รับจากผู้สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) เปิดสอน 21 สาขาวิชา
22 สาขางาน ดังนี้

ลำดับ	หลักสูตร	ประเภทวิชา	สาขาวิชา	สาขางาน
1	ปวช.62	อุตสาหกรรม	ช่างยนต์	ยานยนต์
				จักรยานยนต์และ เครื่องยนต์เล็กอเนกประสงค์
2			ช่างกลโรงงาน	เครื่องมือกล
3			ช่างเชื่อมโลหะ	โครงสร้าง
4			ช่างไฟฟ้ากำลัง	ไฟฟ้ากำลัง
5			ช่างอิเล็กทรอนิกส์	อิเล็กทรอนิกส์
6			ช่างก่อสร้าง	ก่อสร้าง
7			สถาปัตยกรรม	สถาปัตยกรรม
8			ช่างเขียนแบบเครื่องกล	เขียนแบบเครื่องกล
9		พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ	การบัญชี	การบัญชี
10				การตลาด
11				การเลขานุการ
12				คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
13				ธุรกิจค้าปลีก
14		ศิลปกรรม	วิจิตรศิลป์	วิจิตรศิลป์
15				การออกแบบ
16				ศิลปกรรมเซรามิก
17				คอมพิวเตอร์กราฟิก
18		คหกรรม	แฟชั่นและสิ่งทอ	แฟชั่นดีไซน์
19				อาหารและโภชนาการ
20				คหกรรมศาสตร์
21	อุตสาหกรรมท่องเที่ยว	การโรงแรม	การโรงแรม	



หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2557 หลักสูตร 2 ปี

เป็นหลักสูตร 2 ปี รับจากผู้สำเร็จการศึกษา ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และ มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) เปิดสอน 24 สาขาวิชา 31 สาขางาน ดังนี้

ลำดับ	หลักสูตร	ประเภทวิชา	สาขาวิชา	สาขางาน
1	ปวส.57	อุตสาหกรรม	เทคนิคเครื่องกล	เทคนิคยานยนต์
2			เทคนิคการผลิต	เครื่องมือกล
				แม่พิมพ์โลหะ
				แม่พิมพ์พลาสติก
				ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์
3			เทคนิคโลหะ	ตรวจสอบและทดสอบงานเชื่อม
				เทคโนโลยีงานเชื่อมโครงสร้างโลหะ
4			ไฟฟ้า	ไฟฟ้าควบคุม
				ไฟฟ้ากำลัง
5			อิเล็กทรอนิกส์	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม
6			ช่างก่อสร้าง	ก่อสร้าง
7			เทคนิคสถาปัตยกรรม	เทคนิคสถาปัตยกรรม
8			เขียนแบบเครื่องกล	เขียนแบบเครื่องกล
9			เทคนิคอุตสาหกรรม	ติดตั้งและบำรุงรักษา
		อุตสาหกรรมการผลิต		
10		เทคโนโลยีโทรคมนาคม	เทคโนโลยีระบบโทรคมนาคม	
11		เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์	
12		พาณิชยกรรม/ บริหารธุรกิจ	การบัญชี	การบัญชี
13			การตลาด	การตลาด
14			การเลขานุการ	การเลขานุการ
15	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ		คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	
16	การจัดการธุรกิจค้าปลีก		ธุรกิจค้าปลีกร้านสะดวกซื้อ	
			ธุรกิจค้าปลีกสินค้าเฉพาะอย่าง	
17	การจัดการโลจิสติกส์		การจัดการคลังสินค้า	
18	การจัดการสำนักงาน	การจัดการสำนักงาน		
19	ศิลปกรรม	การออกแบบ	การออกแบบนิเทศศิลป์	
20		เทคโนโลยีเซรามิก	เทคโนโลยีเซรามิก	

21	คหกรรม	เทคโนโลยีแฟชั่นและสิ่งทอ	เทคโนโลยีแฟชั่นและสิ่งทอ
22		อาหารและโภชนาการ	อาหารและโภชนาการ
23		การบริหารงานคหกรรมศาสตร์	การจัดงานดอกไม้ และงานประดิษฐ์
24		อุตสาหกรรมท่องเที่ยว	การโรงแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม



หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563 หลักสูตร 2 ปี

เป็นหลักสูตร 2 ปี รับจากผู้สำเร็จการศึกษา ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และ มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) เปิดสอน 23 สาขาวิชา 28 สาขางาน ดังนี้

ลำดับ	หลักสูตร	ประเภทวิชา	สาขาวิชา	สาขางาน
1	ปวส.63	อุตสาหกรรม	เทคนิคเครื่องกล	เทคนิคยานยนต์
2			เทคนิคการผลิต	เครื่องมือกล
				แม่พิมพ์โลหะ
				แม่พิมพ์พลาสติก
				ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์
3			เทคนิคโลหะ	ตรวจสอบและทดสอบงานเชื่อม
				เทคโนโลยีงานเชื่อมโครงสร้างโลหะ
4			ไฟฟ้า	ไฟฟ้าการควบคุมทางอุตสาหกรรม
				ไฟฟ้ากำลัง
5			อิเล็กทรอนิกส์	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม
6			ช่างก่อสร้าง	ก่อสร้าง
7			เทคนิคสถาปัตยกรรม	เทคนิคสถาปัตยกรรม
8		เขียนแบบเครื่องกล	ออกแบบและเขียนแบบการผลิต	
9		เทคนิคอุตสาหกรรม	เทคโนโลยีวิศวกรรมซ่อมบำรุง อุตสาหกรรม	
10		เทคโนโลยีโทรคมนาคม	เทคโนโลยีระบบโทรคมนาคม	
11		เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์	
12	พาณิชยกรรม/ บริหารธุรกิจ	การบัญชี	การบัญชี	
13		การตลาด	การตลาด	
14		เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	ธุรกิจดิจิทัล	
15		การจัดการธุรกิจค้าปลีก	ธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่	
16		การจัดการโลจิสติกส์ และซัพพลายเชน	การจัดการคลังสินค้า	

17			การจัดการสำนักงาน	การจัดการสำนักงาน
18	ศิลปกรรม		การออกแบบ	การออกแบบนิเทศศิลป์
19			เทคโนโลยีเซรามิก	เทคโนโลยีเซรามิก
20	คหกรรม		เทคโนโลยีแฟชั่น และเครื่องแต่งกาย	ออกแบบแฟชั่นและเครื่องแต่งกาย
21			อาหารและโภชนาการ	อาหารและโภชนาการ
22			การบริหารงาน คหกรรมศาสตร์	การจัดงานดอกไม้และงานประดิษฐ์
23	อุตสาหกรรม ท่องเที่ยว		การโรงแรม	บริการอาหารและเครื่องดื่ม



หลักสูตรอาชีวศึกษาพิเศษ 1 ระบบ

1. ระบบทวิภาคี

นักศึกษาในระบบนี้ จะเรียนในวิทยาลัย คือ ในภาควิชาสามัญและพื้นฐานหรือ ทางภาคทฤษฎี 40% และ ภาคปฏิบัติในโรงงานอีก 60% โดยเปิดสอนภาคทวิภาคี ระดับ ปวช. และระดับ ปวส. รวม 9 สาขา งาน ดังนี้

ระดับ ปวช.

- สาขางานยานยนต์
- สาขางานธุรกิจค้าปลีกร้านสะดวกซื้อ

ระดับ ปวส.

- สาขางานเทคนิคยานยนต์
- สาขาผลิตชิ้นส่วนยานยนต์
- สาขางานไฟฟ้ากำลัง
- สาขางานไฟฟ้าควบคุม
- สาขางานเทคนิคเครื่องกลระบบขนส่งทางราง
- สาขางานติดตั้งและบำรุงรักษา
- สาขาการจัดการคลังสินค้า



.....
(นางสาวญาณิศา หงษ์ทอง)
หัวหน้างานศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ

.....
(นายสมพงษ์ วงษ์วิไล)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน