

# ข้อมูลหลักสูตรการเรียนการสอน ประจำปีการศึกษา 2565

วิทยาลัยเทคนิคสิงห์บุรีมีการจัดการเรียน การสอน หลักสูตรประเภทวิชาอุตสาหกรรมและประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร อยู่ 2 ระดับ คือ

- ระดับชั้นปวช. (จัดการเรียน การสอน ระบบปกติ )
- ระดับชั้นปวส. (จัดการเรียน การสอน ระบบปกติและระบบทวิภาคี )

(1) ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ใช้เวลาเรียน 3 ปี

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม มี 9 สาขาวิชาและประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มี 1 สาขาวิชา รวมทั้งหมด 10 สาขาวิชา 10 สาขางาน

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม มี 9 สาขาวิชา 9 สาขางาน ดังนี้

สาขาวิชา	สาขางาน
1.ช่างยนต์	ยานยนต์
2.ช่างกลโรงงาน	เครื่องมือกล
3.ช่างเชื่อมโลหะ	โครงสร้าง
4.ช่างไฟฟ้ากำลัง	ไฟฟ้ากำลัง
5.ช่างอิเล็กทรอนิกส์	อิเล็กทรอนิกส์
6.เมคคาทรอนิกส์	เมคคาทรอนิกส์
7.ช่างก่อสร้าง	ช่างก่อสร้าง
8.ช่างซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุงอุตสาหกรรม
9.ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์	เทคนิคคอมพิวเตอร์

ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มี 1 สาขาวิชา 1 สาขางาน ดังนี้

สาขาวิชา	สาขางาน
1. เทคโนโลยีสารสนเทศ	เทคโนโลยีสารสนเทศ

## (2.) ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวส.) ใช้เวลาเรียน 2 ปี

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม มี 9 สาขาวิชา และประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมี 1 สาขาวิชา รวมทั้งหมด 10 สาขาวิชา 10 สาขางาน

### ประเภทวิชาอุตสาหกรรม มี 9 สาขาวิชา 9 สาขางาน ดังนี้

สาขาวิชา	สาขางาน
1.เทคนิคเครื่องกล	เทคนิคยานยนต์ (ระบบปกติและทวิภาคี)
2.เทคนิคการผลิต	เครื่องมือกล (ระบบปกติและทวิภาคี)
3.เทคนิคโลหะ	เทคโนโลยีงานเชื่อมโครงสร้างโลหะ
4.ไฟฟ้า	ไฟฟ้ากำลัง (ระบบปกติและทวิภาคี)
5.อิเล็กทรอนิกส์	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม
6.เมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์	เมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ (ระบบทวิภาคี)
7.โยธา	โยธา (ปวช.และม.6)
8.เทคนิคอุตสาหกรรม	เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรมการผลิต
9.เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์ (ปวช.และม.6)

### ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มี 1 สาขาวิชา 1 สาขางาน ดังนี้

สาขาวิชา	สาขางาน
1.เทคโนโลยีสารสนเทศ	นักพัฒนาซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ (ปวช.และม.6)