

## ลักษณะเฉพาะสาขา ระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.ม.6)

**แผนกวิชาเทคนิคเครื่องกล (ช่างยนต์)** รับนักศึกษาที่จบ ปวช. เครื่องกล และม.6 ใช้เวลาในการศึกษา 2 ปี ได้วุฒิการศึกษา คือ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) เปิดสอนเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในสาขาทางเทคนิคยานยนต์ โดยนำความรู้ไปปฏิบัติงานในสถานประกอบการ และประกอบอาชีพอิสระ ใช้ความรู้และทักษะพื้นฐานในการศึกษาต่อในระดับสูงขึ้นได้

**แผนกวิชาโยธา** รับนักศึกษาที่จบ ปวช. โยธาหรือก่อสร้าง และม.6 ใช้เวลาในการศึกษา 2 ปี ได้วุฒิการศึกษา คือ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) เปิดสอนเกี่ยวกับงานทางด้านวิศวกรรมศาสตร์โยธา งานก่อสร้าง งานสำรวจ งานคอนกรีต งานเขียนแบบ และงานไม้ เป็นต้น โดยนำความรู้ไปปฏิบัติงานในสถานประกอบการ และประกอบอาชีพอิสระ ใช้ความรู้และทักษะพื้นฐานในการศึกษาต่อในระดับสูงขึ้นได้

**แผนกวิชาเทคนิคการผลิต** รับนักศึกษาที่จบ ปวช. เครื่องมือกล และม.6 ใช้เวลาในการศึกษา 2 ปี ได้วุฒิการศึกษา คือ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) เปิดสอนเกี่ยวกับการบริหารจัดการในการสร้างการผลิตออกแบบ ซ่อมบำรุงชิ้นงานต่าง ๆ เช่น ชิ้นส่วนเครื่องยนต์ เครื่องจักรกล และผลิตภัณฑ์สินค้าชนิดต่าง ๆ โดยนำความรู้ไปปฏิบัติงานในสถานประกอบการ และประกอบอาชีพอิสระ ใช้ความรู้และทักษะพื้นฐานในการศึกษาต่อในระดับสูงขึ้นได้

**แผนกวิชาไฟฟ้า** รับนักศึกษาที่จบ ปวช. ไฟฟ้ากำลัง และม.6 ใช้เวลาในการศึกษา 2 ปี ได้วุฒิการศึกษา คือ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) เปิดสอนเกี่ยวกับงานติดตั้ง ควบคุมไฟฟ้า ตรวจสอบประกอบทดลองวงจรไฟฟ้า แก้ไขและบำรุงรักษาอุปกรณ์หรือเครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์ควบคุมเครื่องกลไฟฟ้า นิวเมติกส์ไฮดรอลิกส์ พีแอลซี โดยนำความรู้ไปปฏิบัติงานในสถานประกอบการ และประกอบอาชีพอิสระ ใช้ความรู้และทักษะพื้นฐานในการศึกษาต่อในระดับสูงขึ้นได้

**แผนกวิชาอิเล็กทรอนิกส์** รับนักศึกษาที่จบ ปวช. อิเล็กทรอนิกส์ และม.6 ใช้เวลาในการศึกษา 2 ปี ได้วุฒิการศึกษา คือ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) เปิดสอนเกี่ยวกับงานสร้างเครื่องอิเล็กทรอนิกส์ การประกอบทดลองวงจรอิเล็กทรอนิกส์ ซ่อม บำรุงรักษา อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ด้วยเครื่องมือวัดทดสอบทางไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ ระบบเสียง ระบบภาพ คอมพิวเตอร์ โดยนำความรู้ไปปฏิบัติงานในสถานประกอบการ และประกอบอาชีพอิสระ ใช้ความรู้และทักษะพื้นฐานในการศึกษาต่อในระดับสูงขึ้นได้

**แผนกวิชาช่างก่อสร้าง** รับนักศึกษาที่จบ ปวช. ก่อสร้างหรือโยธา และม.6 ใช้เวลาในการศึกษา 2 ปี ได้วุฒิการศึกษา คือ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) เป็นสาขาหนึ่งในทางด้านวิศวกรรมโยธา ซึ่งครอบคลุมการก่อสร้างตึกอาคาร สะพาน ถนน และระบบขนส่งอื่น ๆ รวมถึงระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ

/เช่น เป็นต้น.....

เช่น เชื้อน คลอง ตลอดจนการทำรังวัดในงานสำรวจและแผนที่ การวิเคราะห์ทางธรณีและชลศาสตร์ โดยนำความรู้ไปปฏิบัติงานในสถานประกอบการ และประกอบอาชีพอิสระ ใช้ความรู้และทักษะพื้นฐานในการศึกษาต่อในระดับสูงขึ้นได้

**แผนวิชาเทคนิคโลหะ** รับนักศึกษาที่จบ ปวช. เทคนิคโลหะ และม.6 ใช้เวลาในการศึกษา 2 ปี ได้วุฒิการศึกษา คือ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) เปิดสอนเกี่ยวกับกระบวนการทำงานในกลุ่มงานพื้นฐานอุตสาหกรรมการอ่านแบบและเขียนแบบเทคนิค มีความสามารถในการประกอบอาชีพช่างเชื่อมโลหะและผลิตภัณฑ์โลหะแผ่น โดยนำความรู้ไปปฏิบัติงานในสถานประกอบการ และประกอบอาชีพอิสระ ใช้ความรู้และทักษะพื้นฐานในการศึกษาต่อในระดับสูงขึ้นได้

**แผนวิชาเทคนิคอุตสาหกรรม** รับนักศึกษาที่จบ ปวช. ช่างยนต์ ช่างกลโรงงาน ช่างเชื่อมโลหะ ช่างไฟฟ้ากำลัง ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาช่างเขียนแบบเครื่องกล สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง สาขาช่างต่อเรือ ใช้เวลาในการศึกษา 2 ปี ได้วุฒิการศึกษา คือ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) เรียนเกี่ยวกับการซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล การเชื่อมและการผลิตออกแบบ โดยนำความรู้ไปปฏิบัติงานในสถานประกอบการ และประกอบอาชีพอิสระ ใช้ความรู้และทักษะพื้นฐานในการศึกษาต่อในระดับสูงขึ้นได้

**แผนวิชาการบัญชี** รับนักศึกษาที่จบ ปวช. พณิชยการ และม.6 ใช้เวลาในการศึกษา 2 ปี ได้วุฒิการศึกษา คือ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) เปิดสอนเกี่ยวกับการปฏิบัติงานบัญชีของกิจการประเภทธุรกิจบริการ บัญชีของกิจการประเภทธุรกิจซื้อขายสินค้า บัญชีของกิจการประเภทธุรกิจอุตสาหกรรม มีทักษะและประสบการณ์ในการปฏิบัติงานบัญชี การชำระภาษีของกิจการและกระบวนการเสียภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา และประกอบอาชีพอิสระ ใช้ความรู้และทักษะพื้นฐานในการศึกษาต่อในระดับสูงขึ้นได้

**แผนวิชาการตลาด** รับนักศึกษาที่จบ ปวช. พณิชยการ และม.6 ใช้เวลาในการศึกษา 2 ปี ได้วุฒิการศึกษา คือ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) เปิดสอนเกี่ยวกับการขาย การสาธิตสินค้า การจัดแสดงสินค้า การหาข้อมูลวิเคราะห์ข้อมูลทางการขาย การเขียนแผนการตลาด แผนการขาย และการบริการลูกค้าทั้งทางตรงและทางอ้อมและประกอบอาชีพอิสระ ใช้ความรู้และทักษะพื้นฐานในการศึกษาต่อในระดับสูงขึ้นได้

**แผนวิชาการจัดการสำนักงาน** รับนักศึกษาที่จบ ปวช. พณิชยการ และม.6 ใช้เวลาในการศึกษา 2 ปี เปิดสอนเกี่ยวกับงานในหน้าที่เลขานุการ การปฏิบัติงานสำนักงาน การใช้เครื่องใช้สำนักงานและอุปกรณ์ต่าง ๆ และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและสารสนเทศในการปฏิบัติงานและประกอบอาชีพอิสระ ใช้ความรู้และทักษะพื้นฐานในการศึกษาต่อในระดับสูงขึ้นได้

/แผนวิชาคอมพิวเตอร์.....

**แผนวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ** รับนักศึกษาที่จบ ปวช. และ ม.6 ใช้เวลาในการศึกษา 2 ปี  
ได้วุฒิการศึกษา คือ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) เรียนเกี่ยวกับการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์  
และการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ และประกอบอาชีพอิสระ ใช้ความรู้และทักษะพื้นฐานในการศึกษาต่อใน  
ระดับสูงขึ้นได้

งานวัดผลและประเมินผล/ฝ่ายวิชาการ  
วิทยาลัยเทคนิคสกลนคร