

ลักษณะเฉพาะสาขา ระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

แผนกวิชาช่างยนต์ รับนักศึกษาที่จบม.3 ใช้เวลาในการศึกษา 3 ปี ได้วุฒิการศึกษา คือ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) เปิดสอนเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในสาขางานยานยนต์ สาขางานเครื่องกลอุตสาหกรรม สาขางานเครื่องกลเรือ หรือสาขางานเครื่องกลเกษตร โดยนำความรู้ไปปฏิบัติงานในสถานประกอบการ และประกอบอาชีพอิสระ ใช้ความรู้และทักษะพื้นฐานในการศึกษาต่อในระดับสูงขึ้นได้

แผนกวิชาโยธา รับนักศึกษาที่จบม.3 ใช้เวลาในการศึกษา 3 ปี ได้วุฒิการศึกษา คือ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) เปิดสอนเกี่ยวกับงานทางด้านวิศวกรรมศาสตร์โยธา งานก่อสร้าง งานสำรวจ งานคอนกรีต งานเขียนแบบ และงานไม้ เป็นต้น โดยนำความรู้ไปปฏิบัติงานในสถานประกอบการ และประกอบอาชีพอิสระ ใช้ความรู้และทักษะพื้นฐานในการศึกษาต่อในระดับสูงขึ้นได้

แผนกวิชาช่างกลโรงงาน รับนักศึกษาที่จบม.3 ใช้เวลาในการศึกษา 3 ปี ได้วุฒิการศึกษา คือ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) เปิดสอนเกี่ยวกับการใช้เครื่องมือกล เช่น เครื่องกลึง ใส กัด การบริหารจัดการในการสร้าง การผลิตออกแบบ ซ่อมบำรุงชิ้นงานต่าง ๆ เช่น ชิ้นส่วนเครื่องยนต์ เครื่องจักรกล และผลิตภัณฑ์สินค้าชนิดต่าง ๆ โดยนำความรู้ไปปฏิบัติงานในสถานประกอบการ และประกอบอาชีพอิสระ ใช้ความรู้และทักษะพื้นฐานในการศึกษาต่อในระดับสูงขึ้นได้

แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง รับนักศึกษาที่จบม.3 ใช้เวลาในการศึกษา 3 ปี ได้วุฒิการศึกษา คือ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) เปิดสอนเกี่ยวกับงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า ควบคุมไฟฟ้า ตรวจสอบประกอบ ทดลองวงจรไฟฟ้า แก๊วและบำรุงรักษาอุปกรณ์หรือเครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์ควบคุมเครื่องกลไฟฟ้า นิวเมติกส์ไฮดรอลิกส์ พีแอลซี โดยนำความรู้ไปปฏิบัติงานในสถานประกอบการ และประกอบอาชีพอิสระ ใช้ความรู้และทักษะพื้นฐานในการศึกษาต่อในระดับสูงขึ้นได้

แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ รับนักศึกษาที่จบม.3 ใช้เวลาในการศึกษา 3 ปี ได้วุฒิการศึกษา คือ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) เปิดสอนเกี่ยวกับงานสร้างเครื่องอิเล็กทรอนิกส์ การประกอบทดลองวงจรอิเล็กทรอนิกส์ ซ่อม บำรุงรักษา อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ด้วยเครื่องมือวัดทดสอบทางไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ ระบบเสียง ระบบภาพ คอมพิวเตอร์ โดยนำความรู้ไปปฏิบัติงานในสถานประกอบการ และประกอบอาชีพอิสระ ใช้ความรู้และทักษะพื้นฐานในการศึกษาต่อในระดับสูงขึ้นได้

แผนวิชาช่างก่อสร้าง รับนักศึกษาที่จบม.3 ใช้เวลาในการศึกษา 3 ปี ได้วุฒิการศึกษา คือ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) เป็นสาขาหนึ่งในทางด้านวิศวกรรมโยธา ซึ่งครอบคลุมการก่อสร้างตึกอาคาร สะพาน ถนน และระบบขนส่งอื่น ๆ รวมถึงระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ เช่น เขื่อน คลอง ตลอดจนการทำรังวัดในงานสำรวจและแผนที่ การวิเคราะห์ทางธรณีและชลศาสตร์ โดยนำความรู้ไปปฏิบัติงานในสถานประกอบการ และประกอบอาชีพอิสระ ใช้ความรู้และทักษะพื้นฐานในการศึกษาต่อในระดับสูงขึ้นได้

แผนวิชาช่างเชื่อมโลหะ รับนักศึกษาที่จบม.3 ใช้เวลาในการศึกษา 3 ปี ได้วุฒิการศึกษา คือ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) เปิดสอนเกี่ยวกับกระบวนการทำงานในกลุ่มงานพื้นฐานอุตสาหกรรมการอ่านแบบและเขียนแบบเทคนิค มีความสามารถในการประกอบอาชีพช่างเชื่อมโลหะและผลิตภัณฑ์โลหะแผ่น โดยนำความรู้ไปปฏิบัติงานในสถานประกอบการ และประกอบอาชีพอิสระ ใช้ความรู้และทักษะพื้นฐานในการศึกษาต่อในระดับสูงขึ้นได้

แผนวิชาการบัญชี รับนักศึกษาที่จบ ม.3 ใช้เวลาในการศึกษา 3 ปี ได้วุฒิการศึกษา คือ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) เปิดสอนเกี่ยวกับการบัญชีเบื้องต้น บัญชีของกิจการประเภทธุรกิจซื้อขายสินค้า บัญชีของกิจการประเภทธุรกิจอุตสาหกรรม มีทักษะและประสบการณ์ในการปฏิบัติงานบัญชี การชำระภาษีของกิจการและกระบวนการเสียภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาและประกอบอาชีพอิสระ ใช้ความรู้ และทักษะพื้นฐานในการศึกษาต่อในระดับสูงขึ้นได้

แผนวิชาการตลาด รับนักศึกษาที่จบ ม.3 ใช้เวลาในการศึกษา 3 ปี ได้วุฒิการศึกษา คือ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) เปิดสอนเกี่ยวกับการขาย การสาธิตสินค้า การจัดแสดงสินค้า การเขียนแผนการตลาด และการบริการลูกค้าทั้งทางตรงและทางอ้อมและประกอบอาชีพอิสระ ใช้ความรู้และทักษะพื้นฐานในการศึกษาต่อในระดับสูงขึ้นได้

แผนวิชาการเลขานุการ รับนักศึกษาที่จบ ม.3 ใช้เวลาในการศึกษา 3 ปี ได้วุฒิการศึกษา คือ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) เปิดสอนเกี่ยวกับงานในหน้าที่เลขานุการ การปฏิบัติงานสำนักงาน การใช้เครื่องใช้สำนักงานและอุปกรณ์ต่าง ๆ และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและสารสนเทศในการปฏิบัติงาน และประกอบอาชีพอิสระ ใช้ความรู้และทักษะพื้นฐานในการศึกษาต่อในระดับสูงขึ้นได้

แผนวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ รับนักศึกษาที่จบม.3 ใช้เวลาในการศึกษา 3 ปี ได้วุฒิการศึกษา คือ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) เปิดสอนเกี่ยวกับการทำงาน Microsoft Office การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปและระบบสารสนเทศ เพื่อพัฒนางานด้านธุรกิจ การวางแผนประกอบอาชีพทางด้านธุรกิจ การประยุกต์ใช้หลักการพื้นฐานงานอาชีพด้านธุรกิจ ในการปฏิบัติงานและในชีวิตประจำวัน โปรแกรมประยุกต์ต่างๆ โดยนำความรู้ไปปฏิบัติงานในสถานประกอบการ ประกอบอาชีพอิสระ ใช้ความรู้และทักษะพื้นฐานในการศึกษาต่อในระดับสูงขึ้นได้

แผนวิชาภาษาต่างประเทศ รับนักศึกษาที่จบม.3 ใช้เวลาในการศึกษา 3 ปี ได้วุฒิการศึกษา คือ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) เปิดสอนเกี่ยวกับการสื่อสารโดยใช้ภาษาไทยและภาษาต่างประเทศในชีวิตประจำวันและในงานอาชีพ ให้ความรู้และทักษะในหลักการบริหารและจัดการวิชาชีพ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และหลักการทำงานอาชีพที่สัมพันธ์เกี่ยวข้องกับการพัฒนาวิชาชีพที่ใช้ภาษาต่างประเทศให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงและความก้าวหน้าของเศรษฐกิจ สังคม และเทคโนโลยี

งานวัดผลและประเมินผล/ฝ่ายวิชาการ
วิทยาลัยเทคนิคสกลนคร