

แผนกวิชาสถาปัตยกรรม

แผนกวิชาสถาปัตยกรรม มุ่งผลิตผู้เรียนในระดับ ปวช. และ ปวส. ที่มีความเข้าใจหลักการในงานอาชีพสัมพันธ์ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาวิชาชีพสถาปัตยกรรม ให้ทันต่อเศรษฐกิจ สังคม และเทคโนโลยี มีความเข้าใจในหลักการและกระบวนการทำงานในกลุ่มงานพื้นฐานด้านสถาปัตยกรรม สามารถประกอบอาชีพช่างออกแบบ เขียนแบบสถาปัตยกรรมได้ สามารถปฏิบัติงานสถาปัตยกรรมในระดับปฏิบัติการจนถึงช่างเทคนิคที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการและการวางแผนในงานก่อสร้าง สามารถคิดวิเคราะห์แก้ปัญหาสร้างสรรค์และนำเทคโนโลยีมาใช้ในการพัฒนางานสถาปัตยกรรมได้



๑. หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาสถาปัตยกรรม สาขางานสถาปัตยกรรม

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.๓)

การจัดการเรียนการสอน

นักเรียนสาขาวิชาสถาปัตยกรรม จะได้ศึกษาพื้นฐานความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติเกี่ยวกับรายวิชา การออกแบบอาคารพักอาศัย การอ่านแบบ การเขียนแบบก่อสร้างอาคารพักอาศัย การเขียนแบบก่อสร้างด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ การเขียนทัศนียภาพและตกแต่งแบบสถาปัตยกรรม การทำหุ่นจำลองอาคาร การประมาณราคาอาคารพักอาศัย

ลักษณะการเรียนการสอน

จัดการเรียนรู้ทั้งทางภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ โดยปฏิบัติจริงในห้องเรียน ฝึกปฏิบัติงานในสถานประกอบการที่เป็นหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ และเอกชน



โอกาสประกอบอาชีพ

ผู้สำเร็จการศึกษาระดับ ปวช. สถาปัตยกรรม สามารถปฏิบัติงานด้านสถาปัตยกรรม ในสถานประกอบการ และประกอบอาชีพอิสระ รวมทั้งการใช้ความรู้และทักษะเป็นพื้นฐานในการศึกษาต่อในระดับสูงขึ้นได้





แนวทางการศึกษาต่อ

สามารถศึกษาต่อในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) และระดับปริญญาตรีได้ ซึ่งวิทยาลัยเทคนิคหนองคาย มีโควตาให้นักเรียนสามารถศึกษาต่อได้ในระดับ ปวส. ได้



๒. หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาวิชาเทคนิคสถาปัตยกรรม สาขางานเทคนิคสถาปัตยกรรม

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๖) หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ทุกสาขาวิชา

การจัดการเรียนการสอน

นักศึกษาสาขาวิชาเทคนิคสถาปัตยกรรม จะได้ศึกษาพื้นฐานความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติเกี่ยวกับรายวิชา ออกแบบสถาปัตยกรรม เขียนแบบอาคารเพื่อการก่อสร้าง การบริหารและควบคุมงานก่อสร้างอาคาร การประมาณราคางานก่อสร้าง การออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม ออกแบบตกแต่งภายใน

ลักษณะการเรียนการสอน

ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง นักศึกษาจะได้เรียนรู้ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ เกี่ยวกับงานด้านสถาปัตยกรรม การสื่อสารทางเทคนิคในงานอาชีพ การจัดการระบบฐานข้อมูลในงานอาชีพ การออกแบบสถาปัตยกรรม การเขียนแบบอาคารเพื่อการก่อสร้าง การบริหารและควบคุมงานก่อสร้างอาคาร การประมาณราคางานก่อสร้าง การออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม ออกแบบตกแต่งภายใน มีบุคลิกภาพและคุณลักษณะของช่างเทคนิค รวมทั้งฝึก

ปฏิบัติการจริงในสถานประกอบการที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาที่เรียน

โอกาสประกอบอาชีพ

ผู้สำเร็จการศึกษาระดับ ปวส. สาขาเทคนิคสถาปัตยกรรม มีความรู้และทักษะสามารถประกอบอาชีพได้ทั้งหน่วยงานภาครัฐและเอกชน รวมทั้งสามารถประกอบอาชีพส่วนตัวได้ และสามารถศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น



แนวทางการศึกษาต่อ

สามารถศึกษาต่อในระดับปริญญาตรีในมหาวิทยาลัยต่างๆ ได้ อาทิเช่น มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เป็นต้น