

## หลักสูตรและการจัดการเรียนการสอน

วิทยาลัยเทคนิคหนองคาย ได้เปิดสอน 3 ระดับ คือ (1) ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ใช้หลักสูตร พุทธศักราช 2556 เพิ่มเติม พ.ศ.2557 (2) ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ใช้หลักสูตร พุทธศักราช 2557 (3) ระดับปริญญาตรีเปิดสอน 1 หลักสูตรภายใต้สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 คือ หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (ทล.บ.) และหลักสูตรระยะสั้นตามความต้องการของชุมชนและความพร้อมของสถานศึกษา

➤ **ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)** เปิดสอน 14 สาขางาน ได้แก่

- |                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| 1. สาขาวิชาช่างยนต์             | 2. สาขาวิชาช่างกลโรงงาน          |
| 3. สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ       | 4. สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง        |
| 5. สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์   | 6. สาขาวิชาช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ |
| 7. สาขาวิชาช่างก่อสร้าง         | 8. สาขาวิชาโยธา                  |
| 9. สาขาวิชาสถาปัตยกรรม          | 10. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ    |
| 11. สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์       | 12. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ    |
| 13. สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์ | 14. สาขาวิชาภาษาต่างประเทศธุรกิจ |

➤ **ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)** เปิดสอน 16 สาขางาน ได้แก่

- |  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| 1. สาขางานเทคนิคยานยนต์                      | 2. สาขางานเทคนิคเครื่องกลอุตสาหกรรม |
| 3. สาขางานเครื่องมือกล                       | 4. สาขางานแม่พิมพ์โลหะ              |
| 5. สาขางานเทคโนโลยีงานเชื่อมโครงสร้างโลหะ    | 6. สาขางานไฟฟ้ากำลัง                |
| 7. สาขางานเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ      | 8. สาขางานอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม  |
| 9. สาขางานคอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์               | 10. สาขาวิชาช่างก่อสร้าง            |
| 11. สาขาวิชาโยธา                             | 12. สาขาวิชาเทคนิคสถาปัตยกรรม       |
| 13. สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์         | 14. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ       |
| 15. สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน | 16. สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล  |

➤ **ระดับปริญญาตรี หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (ทล.บ.)** เปิดสอน 7 สาขาวิชา ได้แก่

- |                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| 1. สาขาวิชาเทคโนโลยียานยนต์     | 2. สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิต        |
| 3. สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า       | 4. สาขาวิชาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ |
| 5. สาขาวิชาเทคโนโลยีโยธา        | 6. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ       |
| 7. สาขาวิชาเทคโนโลยีสถาปัตยกรรม |                                    |