

รายละเอียดของหลักสูตร
หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
คณะ : คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

รหัสหลักสูตร : 25531491100994
ภาษาไทย : หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Technology Program in Industrial Technology

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย ชื่อเต็ม : เทคโนโลยีบัณฑิต (เทคโนโลยีอุตสาหกรรม)
ชื่อย่อ : ทล.บ. (เทคโนโลยีอุตสาหกรรม)
ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Bachelor of Technology (Industrial Technology)
ชื่อย่อ : B.Tech. (Industrial Technology)

3. วิชาเอก

- 3.1 เทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการผลิต
- 3.2 นวัตกรรมการออกแบบ
- 3.3 ออกแบบเครื่องกลและเครื่องประดับ

4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 128 หน่วยกิต

5. รูปแบบของหลักสูตร

5.1 รูปแบบ

หลักสูตรระดับปริญญาตรี หลักสูตร 4 ปี

5.2 ประเภทของหลักสูตร

หลักสูตรปริญญาตรีทางปฏิบัติการ

5.3 ภาษาที่ใช้

หลักสูตรจัดการศึกษาเป็นภาษาไทย

5.4 การรับเข้าศึกษา

รับนักศึกษาไทยและนักศึกษาต่างชาติที่มีทักษะการใช้ภาษาไทย โดยสามารถสื่อสารเป็นภาษาไทยได้เป็นอย่างดี

5.5 ความร่วมมือกับสถาบันอื่น

เป็นหลักสูตรเฉพาะของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราชที่จัดการเรียนการสอนโดยตรง และมีโครงการความร่วมมือกับสถานประกอบการทั้งภาครัฐและเอกชนอย่างต่อเนื่อง

โดยสาขาวิชาออกแบบเครื่องถมและเครื่องประดับ มีโครงการความร่วมมือกับสถานประกอบการทั้งภาครัฐและเอกชนในลักษณะการส่งเสริมสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (Cooperative and Work Integrated Education : CWIE) ภายใต้อาจารย์และบุคลากรให้การสนับสนุนของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช ศูนย์ส่งเสริมพัฒนาศักยภาพคน มหาวิทยาลัยศิลปวัฒนานครศรีธรรมราชจังหวัดนครศรีธรรมราช สมาคมเครื่องถมและเครื่องเงินไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช และศูนย์การเรียนรู้เพื่อฝึกปฏิบัติตนคน

5.6 การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา

ให้ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว

6. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) ปรับปรุงจากหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) เริ่มใช้ครั้งแรกมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2553

เปิดสอนภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565

คณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม พิจารณากลับกรองให้ความเห็นชอบหลักสูตร ในการประชุมครั้งที่ 4/2564 เมื่อวันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564

คณะกรรมการวิชาการ พิจารณากลับกรองให้ความเห็นชอบหลักสูตร ในการประชุมครั้งที่ 9/2564 เมื่อวันที่ 10 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

คณะกรรมการกลั่นกรองแก้ไขปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตร พิจารณากลับกรองให้ความเห็นชอบหลักสูตร ในการประชุมครั้งที่ 9/2564 เมื่อวันที่ 19 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564

คณะกรรมการสภาวิชาการ พิจารณาให้ความเห็นชอบหลักสูตร ในการประชุมครั้งที่ 9 /2564 เมื่อวันที่ 26 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

สภามหาวิทยาลัย อนุมัติหลักสูตร ในการประชุมครั้งที่ 15/2564 เมื่อวันที่ 17 เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564

7. ความพร้อมในการเผยแพร่หลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐาน

หลักสูตรจะได้รับการเผยแพร่ว่าเป็นหลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐาน ตามมาตรฐาน คุณวุฒิ ระดับปริญญาตรี สาขาเทคโนโลยี พ.ศ. 2560 ในปีการศึกษา 2567

8. อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

บัณฑิตแต่ละวิชาเอก สามารถประกอบอาชีพหลังสำเร็จการศึกษาได้ดังนี้

8.1 วิชาเอกเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการผลิต

8.1.1 องค์กรของรัฐบาล

- 1) พนักงานองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น
- 2) เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ
- 3) เจ้าหน้าที่หน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจ

8.1.2 องค์กรเอกชน

- 1) พนักงานในสายงานการผลิต
- 2) นายช่างเทคนิค
- 3) ช่างซ่อมบำรุง
- 4) พนักงานขายสินค้าอุตสาหกรรม

8.1.3 อาชีพอิสระ

- 1) ผู้ประกอบการด้านอุตสาหกรรม
- 2) ผู้รับเหมางานด้านอุตสาหกรรม

8.2 วิชาเอกนวัตกรรมการออกแบบ

8.2.1 องค์กรของรัฐบาล

- 1) พนักงานองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น
- 2) เจ้าหน้าที่หน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจ
- 3) เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ

8.2.2 องค์กรเอกชน

- 1) หัวหน้าสายงานการผลิต
- 2) นายช่างเทคนิค
- 3) นักออกแบบผลิตภัณฑ์ และบรรจุภัณฑ์
- 4) นักออกแบบกราฟิก

8.2.3 อาชีพอิสระ

- 1) ผู้รับเหมางานด้านอุตสาหกรรม
- 2) ช่างเทคนิคอิสระ
- 3) นักออกแบบผลิตภัณฑ์ และบรรจุภัณฑ์อิสระ
- 4) นักออกแบบกราฟิกอิสระ

8.3 วิชาเอกออกแบบเครื่องถมและเครื่องประดับ

8.3.1 องค์การของรัฐบาล

- 1) ข้าราชการครูผู้สอนสาขาวิชาโลหะรูปพรรณ
- 2) นักวิชาการช่างสิบหมู่ (ช่างโลหะรูปพรรณ) กรมศิลปากร

8.3.2 องค์การเอกชน

- 1) นักออกแบบเครื่องถมและเครื่องประดับ
- 2) พนักงานฝ่ายผลิตเครื่องถมและเครื่องประดับ
- 3) นักออกแบบกราฟิกบนบรรจุภัณฑ์

8.3.3 อาชีพอิสระ

- 1) นักออกแบบเครื่องถมและเครื่องประดับ
- 2) พนักงานฝ่ายผลิตเครื่องถมและเครื่องประดับ
- 3) นักออกแบบกราฟิกบนบรรจุภัณฑ์

9. ชื่อ-นามสกุล เลขประจำตัวบัตรประชาชน ตำแหน่ง และคุณวุฒิการศึกษาของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

9.1 วิชาเอกเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการผลิต

เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษา		ประสบการณ์การทำงาน
					สถาบัน	พ.ศ.	
3 8001 0017x xx x	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นายสถาพร จันทวี	ปร.ด. วศ.ม. วศ.บ.	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ วิศวกรรมอุตสาหการ อุตสาหกรรม	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2559	ปี พ.ศ.2539-2540 - วิศวกรโรงงาน/ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม บริษัท เขามหาชัยพรารัฐ จำกัด ปี พ.ศ.2536-2539 - วิศวกรประจำส่วนผลิต 1 บริษัท วนชัยกรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
					มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2545	
					มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2536	
3 8001 0002x xx x	อาจารย์	นายบรรพต ช่วยชัย	ปร.ด. ค.ม. อส.บ.	การจัดการเทคโนโลยี เทคโนโลยีอุตสาหกรรม เทคโนโลยีการเชื่อมโลหะ	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	2564	
					มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	2555	
					สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	2543	
1 8099 0000x xx x	อาจารย์	นางสาวเปมิกา แซ่เตียว	วท.ม. วท.บ.	การจัดการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เกษตร เทคโนโลยีอาหาร	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2554	
					มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2550	

9.2 วิชาเอกนวัตกรรมการออกแบบ

เลขประจำตัว ประชาชน	ตำแหน่ง ทางวิชาการ	ชื่อ – สกุล	คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษา		ประสบการณ์การทำงาน
					สถาบัน	พ.ศ.	
3 2203 0053x xx x	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นางสาวณปภัช จันทน์เมือง	ส.ด.ม.	ศิลปอุตสาหกรรม	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2554	ปี พ.ศ.2548 - 2550 - เจ้าหน้าที่ออกแบบ ผลิตภัณฑ์ บริษัทรอยอล พอร์ซเลน (Royal Porcelain)
			ศบ.บ.	เซรามิกส์	มหาวิทยาลัยบูรพา	2548	ปี พ.ศ.2550 – 2553 - เจ้าหน้าที่ออกแบบ ผลิตภัณฑ์ บริษัทเวอร์เบสท์ (ประเทศไทย)
2 9098 0021x xx x	อาจารย์	นางสาวอัจฉริรี อนุมณี	ส.ด.ม.	การออกแบบอุตสาหกรรม	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2559	ปี พ.ศ.2552-2554 - นักออกแบบกราฟิกดีไซน์เนอร์
			วท.บ.	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อ ออกแบบ	มหาวิทยาลัยศิลปากร	2553	บริษัทเวิร์ชเชค (ประเทศไทย) จำกัด
3 8014 0019x xx x	อาจารย์	นางสาวอรจิตร ไชยจิตต์	วท.ม.	การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2550	
			สส.บ.	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2546	

9.3 วิชาเอกออกแบบเครื่องถมและเครื่องประดับ

เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษา		ประสบการณ์การทำงาน
					สถาบัน	พ.ศ.	
3 8009 0016x xx x	อาจารย์	นายชัชวาลย์ รัตนพันธุ์	ค.ม. ศ.บ.	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม เครื่องเคลือบดินเผา	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา มหาวิทยาลัยศิลปากร	2552 2539	
3 8099 0027x xx x	อาจารย์	นายนิคม นกอักษร*	ค.บ. ปวส.	การบริหารโรงเรียน หัตถกรรมเครื่องโลหะ	วิทยาลัยครูนครราชสีมา วิทยาลัยเพาะช่าง	2524 2514	ปี พ.ศ.2515-2542 -รับราชการครู ที่วิทยาลัยศิลป หัตถกรรมนครราชสีมา (แผนกช่าง โลหะรูปพรรณและเครื่องประดับ) ปี พ.ศ.2555 -ได้รับครูศิลปของแผ่นดิน ประจำปี 2555 สาขาช่างถมแห่งเมืองนครราชสีมา
3 8003 0019x xx x	อาจารย์	นายวิฑูรย์ บุษประณ*	ค.บ. ปวส.	ช่างทองหลวง ช่างทองหลวง	กาญจนาภิเษกช่างทองหลวงสถาบันสมทบ มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าพระนครเหนือ กาญจนาภิเษกช่างทองหลวง	2552 2550	ปี พ.ศ.2552- ปัจจุบัน - ประกอบอาชีพช่างถม - ทายาทช่างศิลปหัตถกรรม 2563 ประเภท เครื่องโลหะ (เครื่องถมเงิน ถมทอง)

หมายเหตุ : 1. ผลงานวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรแสดงในภาคผนวก ก

2. หลักสูตรนี้เป็นหลักสูตรปฏิบัติการ โดยมีบุคลากรจากหน่วยงานร่วมผลิตขอรับผลิตขอรับหลักสูตร จึงได้รับการยกเว้นคุณวุฒิปริญญาตรี แต่มีคุณวุฒิปริญญาตรีและมีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า 6 ปี สอดคล้องตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558