ระดับปริญญาตรี หลักสูตรสาขาเทคโนโลยีวัสดุและบรรจุภัณฑ์
Expected Learning Outcomes (ELOs)

1. มีวินัย คุณธรรม จริยธรรม และซื่อสัตย์ต่อวิชาชีพ
2. มีความรู้พื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์ ศิลปศาสตร์ และสังคมด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
3. สามารถอธิบายสมบัติกระบวนการผลิต และการแปรรูปวัสดุบรรจุภัณฑ์และวัสดุสังเคราะห์ได้
4. เลือกใช้เครื่องมือและวิธีการที่เหมาะสมในการออกแบบและทดสอบคุณภาพของวัสดุและบรรจุภัณฑ์
5. สามารถวิเคราะห์และประยุกต์ใช้วัสดุบรรจุภัณฑ์ กระบวนการผลิตและเทคโนโลยีการบรรจุที่เหมาะสมกับผลิตภัณฑ์
6. บริหารจัดการเทคโนโลยี และกระบวนการผลิตและระบบการควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์
7. มีทักษะเชิงสังเคราะห์สามารถสร้างสรรค์ผลงานและนวัตกรรมด้านเทคโนโลยีวัสดุและบรรจุภัณฑ์
8. แสดงทักษะด้านการสื่อสารทั้งการฟัง พูด อ่าน และการเขียนภาษาไทยและภาษาสากลได้อย่างมีประสิทธิภาพ
9. มีความเป็นผู้นำ มนุษยสัมพันธ์ที่ดี และมีจิตสาธารณะสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นในองค์กรและบุคคลทั่วไปได้เป็นอย่างดี
10. สามารถนำเทคนิคทางสถิติหรือคณิตศาสตร์มาใช้ในการวิเคราะห์แปลความหมาย และเสนอแนวทางในการแก้ไขปัญหาได้อย่างสร้างสรรค์ และเป็นสากล
11. แสดงให้เห็นถึงทักษะความสามารถในการสืบค้นและแสวงหาความรู้ทางเทคโนโลยี นวัตกรรมและสถานการณ์โลก

ปรัชญา ของหลักสูตรสาขาเทคโนโลยีวัสดุและบรรจุภัณฑ์

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีวัสดุและบรรจุภัณฑ์ มุ่งเน้นผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ด้านสมบัติของวัสดุชีวภาพ วัสดุสังเคราะห์ และวัสดุเชิงประกอบ และการวิเคราะห์สมบัติทางกายภาพ สมบัติทางกลและสมบัติทางเคมีของวัสดุ ผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ มาประยุกต์ ใช้พัฒนาและปรับปรุงวัสดุ ผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ให้มีประสิทธิภาพและมูลค่าเพิ่ม