

5. ข้อมูลหลักสูตรและรายวิชาที่ให้ผู้เรียนเรียนรู้จากประสบการณ์จริงในรูปแบบที่หลากหลายนอกเหนือจากการบรรยายและการปฏิบัติในชั้นเรียน

คณะได้ร่วมกับกองพัฒนานักศึกษา สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน จัดโครงการเตรียมความพร้อมก่อนออกปฏิบัติงานสหกิจศึกษา เพื่อทบทวนความรู้ ทักษะและเตรียมความพร้อมด้านต่างๆ ก่อนออกสหกิจศึกษา มีการจัดโครงการนำเสนอผลงานการปฏิบัติงานหลังสหกิจศึกษา เพื่อเกิดแลกเปลี่ยนประสบการณ์ด้านวิชาชีพต่อกัน นอกจากนี้ คณะยังได้จัดโครงการปัจฉิมนิเทศผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2567 ขึ้น เพื่อให้คำแนะนำด้านการประกอบวิชาชีพในอนาคตแก่นักศึกษา

ในปีการศึกษา 2567 คณะวิศวกรรมศาสตร์และกองพัฒนานักศึกษาได้จัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษาแก่นักศึกษา ให้กับนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ ดังนี้

ในปีการศึกษา 2567 คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้ดำเนินการจัดกิจกรรมนอกหลักสูตรที่เน้นการพัฒนาทักษะและประสบการณ์การเรียนรู้ของนักศึกษา ดังนี้

1. [โครงการสหกิจศึกษา กิจกรรมเตรียมความพร้อมก่อนออกสหกิจศึกษา ประจำปีการศึกษาที่ 1/2567](#)
 - ระหว่างวันที่ 13-17 พฤษภาคม 2567
 - สถานที่: ออนไลน์โปรแกรม Microsoft Teams ศูนย์ปฏิบัติการ ณ กองพัฒนานักศึกษา สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน
2. [โครงการสหกิจศึกษา กิจกรรมนำเสนอผลการปฏิบัติงานหลังสหกิจศึกษา ประจำปีการศึกษาที่ 1/2567](#)
 - ระหว่างวันที่ 25 กันยายน 2567 และวันที่ 3 ตุลาคม 2567
 - รูปแบบ: ออนไลน์ ผ่าน Microsoft Teams
3. [โครงการสหกิจศึกษา กิจกรรมเตรียมความพร้อมก่อนออกสหกิจศึกษา ประจำปีการศึกษาที่ 2/2567](#)
 - วันที่ 7-11 ตุลาคม 2567
 - สถานที่: ออนไลน์โปรแกรม Microsoft Teams ศูนย์ปฏิบัติการ ณ กองพัฒนานักศึกษา สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน
4. [โครงการสหกิจศึกษา กิจกรรมนำเสนอผลการปฏิบัติงานหลังสหกิจศึกษา ประจำปีการศึกษาที่ 2/2567](#)
 - วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2568
 - สถานที่: ห้องเรียน 222-223 อาคารไม้ 3 ชั้น
5. [โครงการปัจฉิมนิเทศนักศึกษาผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2567](#)
 - วันอาทิตย์ที่ 23 มีนาคม 2568
 - สถานที่: ณ ห้องประชุมสวัสดิ์วัฒนวิเศษณ์ ชั้น 7 อาคารเฉลิมพระเกียรติ สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน
 - หัวข้อ:
 - จรรยาบรรณแห่งวิชาชีพและแนวความรู้ในการขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
 - ความรู้เกี่ยวกับกฎหมายแรงงานเบื้องต้นและกฎหมายอื่นๆ

6. โครงการพัฒนาศักยภาพสำหรับนักศึกษา (กิจกรรมศึกษาดูงานสำหรับนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์)

- วันที่ 13-14 มกราคม 2568
- สถานที่: (1) บริษัท เอกรัฐวิศวกรรม จำกัด (มหาชน) (2) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 4,5 จังหวัดชลบุรี (3) บริษัท เอ.เอ็ม.ซี. (ประเทศไทย) จำกัด (4) บริษัท สยามคูโบต้า คอร์ปอเรชั่น จำกัด

7. โครงการพัฒนาศักยภาพสำหรับนักศึกษา (กิจกรรมอบรมจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรมและแนวทางการขอใบประกอบวิชาชีพ)

- วันที่ 29 มิถุนายน 2567
- สถานที่: รูปแบบออนไลน์ผ่านโปรแกรม Zoom
- หัวข้อ:
 - แนะนำสภาวิศวกร และการบรรยายจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรม
 - พระราชบัญญัติ/ข้อบังคับ/ระเบียบ/กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
 - การขอใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ ระดับภาคีวิศวกร