

**โครงการสอนปรับความรู้พื้นฐานสายวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2559**  
**ระยะเวลาเริ่มตั้งแต่วันที่ 18 – 23 กรกฎาคม 2559**  
**ตารางปรับพื้นฐานวิชากลศาสตร์วิศวกรรม**

วัน / เวลา	08.30 – 09.00 น.	09.00 – 12.00 น.	12.00 – 13.00 น.	13.00 – 16.00 น.	16.00 – 16.30 น.
จ. 18 ก.ค. 59	ทดสอบก่อนเรียน	<b>เนื้อหา :</b> การแปลงหน่วย หน่วยของแรง หน่วยของความดัน อุณหภูมิ เลขนัยสำคัญแปลงหน่วย หน่วยของแรง หน่วยของความดัน อุณหภูมิ เลขนัยสำคัญ	<b>พักปรับพื้นฐานอาหารกลางวัน</b>	<b>เนื้อหา :</b> พื้นที่รูปทรงเลขาคณิต ปริมาตร	ทดสอบหลังเรียน
อ. 19 ก.ค. 59	ทดสอบก่อนเรียน	<b>เนื้อหา :</b> การหาขนาดของด้านและมุมใด ๆ ของรูปสามเหลี่ยม โดยใช้กฎของไซน์กฎโคไซน์ และสมการตรีโกณมิติ		<b>เนื้อหา :</b> การหาขนาดของด้านและมุมใด ๆ ของรูปสามเหลี่ยม โดยใช้กฎของไซน์ กฎโคไซน์ และสมการตรีโกณมิติ	ทดสอบหลังเรียน
พ. 20 ก.ค. 59	ทดสอบก่อนเรียน	<b>เนื้อหา :</b> การแก้สมการสองตัวแปรและสามตัวแปร		<b>เนื้อหา :</b> การแก้สมการสองตัวแปรและสามตัวแปร (ต่อ)	ทดสอบหลังเรียน
พฤ. 21 ก.ค. 59	ทดสอบก่อนเรียน	<b>เนื้อหา :</b> การหาแรงย่อย การหาส่วนประกอบของเวกเตอร์ และการหาแรงหรือเวกเตอร์หนึ่งในที่กระทำในแนวใดๆ ด้วยวิธีการคูณเวกเตอร์แบบสเกลาร์ (Dot product) และการรวมแรงใน 3 มิติ		<b>เนื้อหา :</b> การหาโมเมนต์เนื่องจากแรงกระทำใน 2 มิติ และใน 3 มิติด้วยวิธีการคูณแบบเวกเตอร์ (Cross product) (ต่อ)	ทดสอบหลังเรียน
ศ. 22 ก.ค. 59	ทดสอบก่อนเรียน	<b>เนื้อหา :</b> การสมดุลของแรง การเขียน Free Body Diagram (FBD) ใน 2 มิติ		<b>เนื้อหา :</b> การสมดุลของแรง การเขียน Free Body Diagram (FBD) ใน 2 มิติ (ต่อ)	ทดสอบหลังเรียน
ส. 23 ก.ค. 59		<b>ทดสอบการปรับพื้นฐาน</b>			

**สถานที่เรียน** อาคารเรียนรวมคณะวิศวกรรมศาสตร์

**คำสั่ง** ให้นำเครื่องคำนวณมาด้วยทุกครั้ง (สามารถรับเครื่องคำนวณได้ที่ฝ่ายพัฒนานักศึกษา ชั้น 1 ตั้งแต่วันที่ 20 มิถุนายน 2559 ถึง 15 กรกฎาคม 2559)

**หมายเหตุ** ประกาศรายชื่อแยกกลุ่มเรียนสามารถดูรายชื่อได้ที่ [www.engineering.rmutt.ac.th](http://www.engineering.rmutt.ac.th) หรือ [www.engineeringrmutt.wordpress.com](http://www.engineeringrmutt.wordpress.com) ตั้งแต่วันที่ 27 มิถุนายน 2559 เป็นต้นไป (กรณีไม่มีรายชื่อ ให้มาติดต่อห้องฝ่ายวิชาการและวิจัย ชั้น 2 คณะวิศวกรรมศาสตร์ หรือโทร 0 2549 3560 , 0 2549 3548)

**ติดต่อสอบถาม** ดร.วินัย จันท์เพ็ง โทร. 062 597 4345

กลุ่มเรียนที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ห้องเรียน	EN-01 401	EN-01 402	EN-01 301	EN-01 302	EN-01 303	EN-01 306	EN-01 308	EN-01 202	EN-01 203	EN-01 204	EN-01 205	EN-01 207
ผู้สอน	สามารถดูจากเอกสารในวันเรียนปรับพื้นฐาน											