

## หัวข้อการสอน (Course outline)

### การสอนภาคบรรยาย (Lecture)

สัปดาห์ที่ (Week)	วัน-เดือน-ปี (Date-Month-Year)	หัวข้อบรรยาย (Title)	อาจารย์ผู้สอน/อาจารย์ ผู้ดูแล (Lecturer/Instructor)	รูปแบบการสอน: ในห้องเรียน หรือออนไลน์ (Teaching Method: Classroom or Online)
1	7 ส.ค. 2563	ชี้แจงข้อปฏิบัติ ระเบียบข้อบังคับ วัตถุประสงค์ การเข้าเรียน การสอบ การเก็บคะแนน การตัดเกรด และ เอกสารประกอบการเรียนการสอน แนะนำวิชา	อ.สนธิสุข	Face to Face AI 501/503
2	14 ส.ค. 2563	หลักการถ่ายเทโมเมนตัม	อ.สนธิสุข	Face to Face AI 501/503
3	21 ส.ค. 2563	คุณสมบัติของของไหล	อ.สนธิสุข	Face to Face AI 501/503
4	28 ส.ค. 2563	กฎของ Newton / การหาความ หนืดของของไหล	อ.สนธิสุข	Face to Face AI 501/503
5	4 ก.ย. 2563	การคำนวณแรงเนื่องจากของไหลที่ อยู่นิ่งเคลื่อนที่ การคำนวณ/และ การประยุกต์ด้านการถ่ายเท โมเมนตัม	อ.สนธิสุข	Face to Face AI 501/503
6	11 ก.ย. 2563	หลักการถ่ายเทความร้อน	อ.วิญญูฐา	Face to Face AI 501/503
7	18 ก.ย. 2563	ทฤษฎีและกฎของ Fourier	อ.วิญญูฐา	Face to Face AI 501/503
8	21-27 ก.ย. 2563	สอบกลางภาค	-	-
9	2 ต.ค. 2563	ทฤษฎีและการคำนวณการนำความร้อน	อ.วิญญูฐา	Face to Face AI 501/503
10	9 ต.ค. 2563	ทฤษฎีและการคำนวณการพาความร้อน	อ.วิญญูฐา	Face to Face AI 501/503
11	16 ต.ค. 2563	ทฤษฎีและการคำนวณการแผ่รังสี ความร้อน	อ.วิญญูฐา	Face to Face AI 501/503

		เครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน การ คำนวณและการประยุกต์ด้านการ ถ่ายเทความร้อน		
12	30 ต.ค. 2563	ทฤษฎีการถ่ายเทมวล	อ.พงษ์เสริฐ	Face to Face AI 501/503
13	6 พ.ย. 2563	ตัวแปร สัญลักษณ์ต่างๆ Mass Concentration	อ.พงษ์เสริฐ	Face to Face AI 501/503
14	13 พ.ย. 2563	Mass Average Velocity Mass Flux กฎของ Fick	อ.พงษ์เสริฐ	Face to Face AI 501/503
15	20 พ.ย. 2563	ทฤษฎีการแพร่	อ.พงษ์เสริฐ	Face to Face AI 501/503
16	27 พ.ย. 2563	การคำนวณและการประยุกต์ด้าน การถ่ายเทมวล	อ.พงษ์เสริฐ	Face to Face AI 501/503
17	30 พ.ย. 2563 – 15 พ.ย. 2563	สอบปลายภาค	-	-