

INC 102 Fundamental of Instrumentation and Process Control (Lecture Part) 1/63Students:TEN3,APE3 Course Webpage: <http://inc.kmutt.ac.th/inc102/>**Tuesday: 10.30-12.20 Online**

#	Date	Topic	Lecturer
	11 Aug 63	Course Introduction	ผศ.วุฒิชัย สิทธิอัฐกร
1	18 Aug 63	Introduction to Instrumentation & Process Control System	รศ.ดร.วันจักรี เล่นวารี่
2	25 Aug 63	Instrument Characteristic	ดร.ชนกร เจณณวาสิน
3	1 Sep 63	Temperature Measurement	รศ.ดร.วันจักรี เล่นวารี่
4	8 Sep 63	Pressure Measurement	ผศ.วุฒิชัย สิทธิอัฐกร
5	15 Sep 63	Force and Torque Measurement	ผศ.วุฒิชัย สิทธิอัฐกร
6	22 Sep 63	Level Measurement	รศ.ดร.วันจักรี เล่นวารี่
Midterm Examination: [check with the registration office]			
	13 Oct 63	---No Lecture(King Bhumibol Adulyadej Memorial Day)--	
7	20 Oct 63	Flow Measurement	รศ.ดร.วันจักรี เล่นวารี่
8	27 Oct 63	PID Controller	ดร.ชนกร เจณณวาสิน
9	3 Nov 63	PID Tuning	ดร.ชนกร เจณณวาสิน
10	10 Nov 63	Final Control Elements	ผศ.วุฒิชัย สิทธิอัฐกร
11	17 Nov 63	Programmable Logic Controller(PLC)	ผศ.วุฒิชัย สิทธิอัฐกร
12	24 Nov 63	Motion and Dimension Measurement	ผศ.วุฒิชัย สิทธิอัฐกร
		[Reserved only for compensation class]	
Final Examination: [check with the registration office]			