(ร่าง)ตารางสอนภาคปลาย ครั้งที่ 2 ปีการศึกษา 2560 ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล (20 ธ.ค. 2560)

No.	Course No	Course Title	Type	Sec.	Date	Time	BDG/Room	Instructors	Max	ลงจริง60 on 20/12/17
	2103102	ENG DRAWING	บรรยาย	1	WE	13-14	ENG1/302	CKK	100	90
		(RCR) (162,152,139,168,157,146,109,92,79)	ปฏิบัติการ	1,2	WE	14-18	ENG1/303	CKK,RCR,TPP		
		[1-4]								
	2103106	ENG DRAWING	บรรยาย	1,2	MO	13-14	ENG1/302	GPN	140	135
		(NWP) (321,338,366,372,375,341,380,387,334)		3,4	TU	13-14	ENG1/302	CRW	140	144
		[1-4]		5,6	TH	13-14	ENG1/302	NWP	140	135
			ปฏิบัติการ	1,2	MO	14-18	ENG1/303 304	GPN,NNW,WSN,NAV		
				3,4	TU	14-18	ENG1/303 304	CRW,APP,PPT,SKM		
				5,6	TH	14-18	ENG1/303 304	NWP,STAFF,SCW,SSL		
	2103212	DYNAMICS	บรรยาย	1	MO,WE	11-12:30	ENG3/402	NAV, NNW	50	50
		(SCW) (204,210,217,199,205,187,189,121,101)		2	MO,WE	11-12:30	ENG3/417	SCW	50	6
	2103213	ENG MECH I	บรรยาย	1	MO,WE	11-12:30	ENG3/324	PPT	50	19
		(CVS) (161,75,120,119,120,132,174,144,82)		2	TU	8-9:30	ENG3/419	CVS	45	11
		[3-0]			FR	11-12:30	ENG3/419			
				3	TU	8-9:30	ENG1/113	PTP	45	4
					FR	11-12:30	ENG1/113			
	2103231	MECH OF MAT I	บรรยาย	1	MO,WE	9:30-11	ENG3/317	GPN	55	29
		(PSG) (273,290,282,340,304,318,319,263,224)		2	MO,WE	9:30-11	ENG3/318	KMN (Flip)	55	32
		[3-0]		3	MO,WE	9:30-11	ENG3/319	TPP	55	55
				4	MO,WE	9:30-11	ENG3/320	PSG	55	55
				5	MO,WE	9:30-11	EN100/401	TSN (Flip)	55	23
	2103260	ME EXP LAB I	บรรยาย	1	WE	13-14	ENG3/318	JKA,SSL,BLN,NWP,ABJ,TSN	40	40
		(APP) (-) [1-3] (80,82)	ปฏิบัติการ	1	WE	14-17	HANS/206	JKA,SSL,BLN,NWP,ABJ,TSN		
			บรรยาย	2	FR	8-9	ENG3/417	JKA,APP,BLN,NWP,ABJ,SKM	40	21
			ปฏิบัติการ	2	FR	9-12	HANS/206	JKA,APP,BLN,NWP,ABJ,SKM		
	2103261	FUND OF THERM-FLUD ENG	บรรยาย	1	MO	11-12:30	ENG1/302	APP, ASK	100	56
		(APP) (-) [3-0] (86,85)			WE	11-12:30	ENG1/302			
	2103304	AUTO CONTROL I	บรรยาย	1	MO,WE	9.30-11	ENG3/315	VSB	80	57
		(VSB) (41,58,69,63,82,78,80,75,85) [3-0]								
	2103305	MFR PROC ME	บรรยาย	1	MO	13-15	ENG3/415	PTP	80	
		(PTP) (-) [2-2]	ปฏิบัติการ	1-4	MO	15-17	HANS/206	PTP,JVS	20	20
		หลักสูตรใหม่ เปลี่ยนสอนเป็นภาคปลาย เริ่ม 60		5--8	TU	10-12	HANS/206	PTP,JVS	20	9
				9--12	TH	10-12	HANS/206	PTP,JVS	20	9
				13-16	FR	9-11	HANS/206	PTP,JVS	20	0
	2103320	DES MACH ELEM	บรรยาย	1	TU	11-12:30	ENG3/409	WWS/CRW	120	71
		(WWS) (-,99,112)			TH	11-12:30				
	2103332	SHIPBUILDING ENG	บรรยาย	1	FR	13-16	HANS/407	CVP	20	4
		(CVP) (-,-,-,-,8,8,1,5,5) [3-0]								
	2103342	THERMODYNAMICS II	บรรยาย	1	TU	13-16	ENG1/302	CTT/ASK	110	11
		(CTT) (-,-,-,78,89,80,85,99,101) [3-0]								
	2103351	FLUID MECHANICS I	บรรยาย	1	TU,TH	8-9:30	ENG3/317	SSL	45	24
		(SCP) (106,108,112,207,229,205,218,127,105)		2	TU,TH	8-9:30	ENG3/318	SCP	45	29
		[3-0]		3	TU,TH	8-9:30	ENG3/319	ABJ	45	45
	2103352	SHIP BUOY & STAB	บรรยาย	1	MO	14-17	HANS/400	TMW	20	4
		(TMW) (10,10,9,8,8,8,1,5,5) [3-0]								
	2103361	ENG THERM DESIGN I	บรรยาย	1	TU,TH	9:30-11	ENG3/305	SCP	45	9
		(SCP) (-,80,92) [3-0]		2	TU,TH	9:30-11	ENG3/306	CTT	45	45
	2103393	ME LAB NON ME	ปฏิบัติการ	1	TU	13-16	HANS/206	NAV	15	15
		(NAV) (101,117,105,109,124,114,117,67,157)		2	TU	13-16	HANS/206	BLN	15	15
		[0-3]		3	TU	13-16	HANS/206	PPT	15	15

(ร่าง) ตารางสอนภาคปลาย ครั้งที่ 2 ปีการศึกษา 2560 ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล (20 ธ.ค. 2560)

No.	Course No	Course Title	Type	Sec.	Date	Time	BDG/Room	Instructors	Max	ลงจริง60 on 20/12/17
				4	WE	13-16	HANS/206	RCR	15	15
				5	WE	13-16	HANS/206	TJW	15	15
				6	WE	13-16	HANS/206	TPP	15	15
				7	TH	13-16	HANS/206	WYC	15	9
				8	TH	13-16	HANS/206	SPT	15	5
				9	TH	13-16	HANS/206	WSN	15	0
	2103404	DYN SYS SIMULATION	บรรยาย	1	MO	10-13	HANS/206	WWS	30	17
		(WWS) (9,10,4,-,-,12,3,-,29) [3-0]								
	2103406	DIGITAL CONTROL	บรรยาย	1	TH	8-11	COLUMBO/171	VSB	50	11
		(VSB) (-,8,11,0,8,11,12,4,3) [3-0]								
	2103407	INDUSTRIAL CONTROL	บรรยาย	1	MO,WE	11-12:30	ENG3/407	WYC	30	2
		(WYC) (14,12,14,15,8,0,5,4,-) [3-0]								
	2103421	INTRO FEM	บรรยาย	1	TU	13-16	ENG3/408	PDP	50	43
		(PDP) (13,14,11,20,16,44,30,49,44) [3-0]								
	2103432	MECH OF MAT II	บรรยาย	1	FR	13-16	HANS/400	KMN (2/3), JKA (1/3)	20	7
		(KMN) (6) [3-0]								
	2103454	AIR CONDITIONING	บรรยาย	1	FR	9-12	ENG3/317	TMW	50	14
		(TMW) (59,57,55,48,42,48,51,59,40) [3-0]								
	2103471	INTER COMB ENGIN	บรรยาย	1	MO,WE	9:30-11	ENG3/407	KWC	45	21
		(KWC) (99,105,103,105,102,35,36,23,28) [3-0]								
	2103472	POWER PLANT ENG	บรรยาย	1	MO	13-16	ENG3/408	CVP	50	7
		(CVP) (90,92,95,91,86,31,16,32,7) [3-0]								
	2103475	ENERGY MGT BLDG	บรรยาย	1	WE	13-16	ENG3/322	CTT	40	29
		(CTT) (32)								
	2103481	AUTOMOTIVE ENG	บรรยาย	1	TU,TH	09.30-11.00	ENG3/206	KWC	24	18
		(KWC) (46,29,15,60,70,53,50,20,19) [3-3]	ปฏิบัติการ	1	MO	13-16	ENG5/218	SCW	6	6
				2	TU	13:30-16:30	ENG5/218	KWC	6	0
				3	WE	13-16	ENG5/218	NNW	6	6
				4	TH	13-16	ENG5/218	NNW	6	6
	2103496	ADV TOP MECH II	บรรยาย	1	MO	10-12	ENG1/304	???	30	27
		(CHT) (19) [3-0]			MO	13-14	ENG1/304			
	2103499	MECH ENG PROJECT	ปฏิบัติการ	1	IA	IA	ENG	BLN,KMN,WSN	115	107
		(BLN) (101,108,103,104,99,100,103,93,104)		2	IA	IA	ENG		30	2
		[0-3] 1.5								
	2103510	MECH COMPOSIT MTL	บรรยาย	1	FR	13-16	HANS/206	PSG/TSN	20	14
		(PSG) (3,1,5,5,10,14,-,10,5) [3-0]								
	2103533	MOD COMP MFG SYS	บรรยาย	1	TU	13-15	ENG4/907	PTP,CVS	10	10
		(PTP) (19) [2-3]	ปฏิบัติการ	1	TU	15-18	ENG4/907	CVS		
			บรรยาย	2	TU	13-15	ENG4/907	PTP,CVS	10	0
			ปฏิบัติการ	2	TU	15-18	ENG4/907	PTP		
	2103535	MECHATRONICS	บรรยาย	1	TH	13-16	ENG100/401	RCR	30	30
		(RCR) (-,20,14,17,10,9,21,24,54) [3-0]	บรรยาย	2	TH	13-16	ENG100/401	GPN, SKM	30	reg ยังไม่เปิดให้
	2103541	VIBRAT MONI ANAL	บรรยาย	1	TH	13-15	HANS/407	KBK/SCP/CKK/CRW/NAV	12	12
		(CKK) (8,11,13,4,8,12,6,4,12) [2-3]	ปฏิบัติการ	1	TH	15-18	HANS/407	KBK/SCP/CKK/CRW/NAV		
	2103556	FUND END FUEL CTRL	บรรยาย	1	AR	AR	HANS	KWC	10	2
		(KWC) (10,2,7,16,12,1,2) [3-0]								
	2103558	MAN INDUCT SYS DES	บรรยาย	1	MO	13-16	ENG3/322	KWC	20	5
		(KWC) (-,-,10,2,20,17,12,2,7) [3-0]								
	2103567	TURB SHEAR FLOWS	บรรยาย	1	TH	13-16	ENG5/318	ABJ	20	3
		(ABJ) (3,2,4,6,2,2,2,8,3) [3-0]								

(ร่าง) ตารางสอนภาคปลาย ครั้งที่ 2 ปีการศึกษา 2560 ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล (20 ธ.ค. 2560)

No.	Course No.	Course Title	Type	Sec.	Date	Time	BDG/Room	Instructors	Max	ลงจริง60 on 20/12/17
	2103571	MEMS NEMS (WSN) (-,23,40) [3-0]	บรรยาย	1	FR	10-13	ENG3/405	WSN	40	33
	2103602	MEAS AND INSTR (TJW) (-,13,0,6,7,3,5,4,5) [2-2]	บรรยาย	1	MO	9-11	HANS/407	WYC/TJW	15	3
			ปฏิบัติการ	1	FR	9-11	HANS	WYC,TJW		
	2103617	ADVANCED DYNAMICS (TJW) (3,1)	บรรยาย	1	TU	9-12	HANS/400	TJW	10	2
	2103625	ADV FIN ELE MTD (PDP) (15,14,23,9,13,12,15,16,11) [3-0]	บรรยาย	1	TH	13-16	ENG3/421	PDP	20	1
	2103626	THERMAL STRE ANAL (PDP) (-,10,5) [3-0]	บรรยาย	1	TH	9.30-12.30	HANS/407	PDP	20	0
	2103630	INDUST ROBOTS II (VSB) (11,7,0,3,3,10,6,5,3) [3-0]	บรรยาย	1	TH	13-16	ENG3/321	VSB/WWS	20	3
	2103632	Applied Nonlinear Control (VSB) (-)	บรรยาย	1	MO,WE	8-9.30	AR	VSB	20	0
	2103633	APP OPTIMAL CTRL (VSB) (-)	บรรยาย	1	MO,WE	8-9.30	AR	VSB	20	ทำเรื่องปิดแล้ว
	2103634	DYN SYS MOD SIM (VSB) (4) [3-0]	บรรยาย	1	MO	13-16	ENG3/224	VSB	20	4
	2103652	COMBUSTION THEORY (SPT) (4) [3-0]	บรรยาย	1	TU	9-12	HANS/407	SPT	20	4
	2103653	FLD DYN WIND TUR (SCP) (7,2,7,2,3,0,2,1) [3-0]	บรรยาย	1	TU	13-16	HANS/407	SCP	15	0
	2103658	ADV INT COMB ENGIN (KWC) (3,6,3,3,0,3,5,-) [3-0]	บรรยาย	1	MO WE	8-9.30 8-9.30	ENG3/317	KWC	10	0
	2103659	UTIL ALTER FUELS (KWC) (3,9,4,2,0,4,5,2) [3-0]	บรรยาย	1	TH	13-16	ENG3/405	KWC	20	0
	2103663	ADV REFRIG AND AIR COND (TMW) (16,6,8,10,0,2,8,11,7) [3-0]	บรรยาย	2	WE	13-16	HANS/407	TMW	10	0
	2103665	ADVANCED CFD (SPT) (-,8,15,9,3,3,8,14,3) [3-0]	บรรยาย	1	MO	13-16	HANS/407	SPT	15	7
	2103721	FRACTURE MECHANICS (JKA) (-,3,-,1) [3-0]	บรรยาย	1	MO	9-12	HANS/400	JKA	10	1
	2103790	SEM IN MECH ENG (KMN) (45,30,34,22,13,28,27,12,22) [0-3]	ปฏิบัติการ	1	FR	13-16	ENG100	KMN	20	9
	2103811	THESIS (75,92,85,78,74,53,27,42,3)	ปฏิบัติการ	1	IA	IA	IA	STAFF	100	0
	2103813	THESIS (KMN) (31) [18]	ปฏิบัติการ	1	IA	IA	IA	STAFF	50	20
	2103828	DISSERTATION (3,5,12,12,20,16,18,8,6)	-	1	IA	IA	IA	STAFF	100	5
	2103829	DISSERTATION (3) [60]		1	IA	IA	IA	STAFF	50	2
	2103894	SEM for Ph.D. (WWS)(-,-,-,-,-,13,18,11,11)	สัมมนา	1	FR	13-16	IA	WWS	30	9
	2103897	QUALIFYING EXAM (3,1,5,4,1,1,6,2,2)	-	1	IA	IA	IA	STAFF	20	1
	2100111	ENG EXP WORLD [3-0] (KMN)	LECT	1	FR	9.30-12.30	ENG3/117	ASK,KMN,RCR,NNW,STAFF	425	383

(ร่าง) ตารางสอนภาคปลาย ครั้งที่ 2 ปีการศึกษา 2560 ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล (20 ธ.ค. 2560)

No.	Instructor	Course 2103-XXX																		วิชาบังคับ	วิชาเลือก	ภาระงานสอนรวมภาคปลาย	
		วิชาบังคับ					วิชาเลือก				ค่าภาระงานสำหรับวิชาบังคับ				2100	ค่าภาระงานสำหรับวิชาเลือก				(ภาระงาน)	(ภาระงาน)	(เฉพาะภาคไทย ไม่รวม 2100)	รวม 2100
1	ABJ	260	260	351			567				7.5	7.5	9	0		9	0	0	0	24	9	33	33
2	APP	106(L)	260	261[1/2]							6	7.5	4.5	0		0	0	0	0	18	0	18	18
3	ASK	261[1/2]	342[1/2]			2100111	495				4.5	4.5	0	0	4.5	9	0	0	0	9	9	18	22.5
4	BLN	260	260	393(L)							7.5	7.5	4.5	0		0	0	0	0	19.5	0	19.5	19.5
5	CHT																						
6	CKK	102					541[1/5]				9	0	0	0		2.1	0	0	0	9	2.1	11.1	11.1
7	CRW	106		320[1/2]			541[1/5]				9	0	4.5	0		2.1	0	0	0	13.5	2.1	15.6	15.6
8	CTT	342[1/2]	361				475				4.5	9	0	0		9	0	0	0	13.5	9	22.5	22.5
9	CVP	332		472							9	0	9	0		0	0	0	0	18	0	18	18
10	CVS	213	305(L)				533[1/2]	533[L]			9	12	0	0		3	4.5	0	0	21	7.5	28.5	28.5
11	GPN	106	231				535[1/2]				9	9	0	0		4.5	0	0	0	18	4.5	22.5	22.5
12	JKA	260	260				721	432[1/3]			7.5	7.5	0	0		9	3	0	0	15	12	27	27
13	KBK						541[1/5]				0	0	0	0		2.1	0	0	0	0	2.1	2.1	2.1
14	KMN		231			2100111-H	432[2/3]				0	9	0	0	9	6	0	0	0	9	6	15	24
15	KWC	471	481				556	558	658	659	9	13.5	0	0		0	9	9	9	22.5	27	49.5	49.5
16	NAV	106(L)	212[1/2]	393(L)			541[1/5]				6	4.5	4.5	0		2.1	0	0	0	15	2.1	17.1	17.1
17	NNW	106(L)	212[1/2]	481(L)	481(L)	2100111					6	4.5	4.5	4.5	4.5	0	0	0	0	19.5	0	19.5	24
18	NWP	106	260	260							9	7.5	7.5	0		0	0	0	0	24	0	24	24
19	PDP						421	625	626		0	0	0	0		9	9	9	0	0	27	27	27
20	PPT	106(L)	213	393(L)							6	9	4.5	0		0	0	0	0	19.5	0	19.5	19.5
21	PSG	231					510[1/2]				9	0	0	0		4.5	0	0	0	9	4.5	13.5	13.5
22	PTP	213	305				533[1/2]	533[L]			9	18	0	0		3	4.5	0	0	27	7.5	34.5	34.5
23	RCR	102(L)	393(L)			2100111	535				6	4.5	0	0	4.5	9	0	0	0	10.5	9	19.5	24
24	SCP	351	361				541[1/5]	653			9	9	0	0		2.1	9	0	0	18	11.1	29.1	29.1
25	SCW	106(L)	212	481(L)							6	9	4.5	0		0	0	0	0	19.5	0	19.5	19.5
26	SKM	106(L)	260				535[1/2]				6	7.5	0	0		4.5	0	0	0	13.5	4.5	18	18
27	SPT	393(L)					652	665			4.5	0	0	0		9	9	0	0	4.5	18	22.5	22.5
28	SSL	106(L)	260	351							6	7.5	9	0		0	0	0	0	22.5	0	22.5	22.5
29	TJW	393(L)					602	617			4.5	0	0	0		6	9	0	0	4.5	15	19.5	19.5
30	TMP																						
31	TMW	352					454	663			9	0	0	0		9	9	0	0	9	18	27	27
32	TPP	231	393(L)		102(L)						9	4.5	0	6		0	0	0	0	19.5	0	19.5	19.5
33	TSN	260	231				510[1/2]				7.5	9	0	0		4.5	0	0	0	16.5	4.5	21	21
34	VSB	304					406	632	630[1/2]	634	9	0	0	0		9	0	4.5	9	9	22.5	31.5	31.5
35	WSN	106(L)	393(L)				571				6	4.5	0	0		9	0	0	0	10.5	9	19.5	19.5
36	WWS	320[1/2]	894(S)				404	630[1/2]			4.5	3	0	0		9	4.5	0	0	7.5	13.5	21	21
37	WYC	393(L)					407	602			4.5	0	0	0		9	6	0	0	4.5	15	19.5	19.5
																				14.10	7.76	21.86	22.50

หมายเหตุ

[N] สัดส่วนที่สอนโดยอาจารย์แต่ละท่าน ตัวหนา วิชาบังคับในเทอมนี้

(L) ปฏิบัติการ 2100111 ENG EXP WORLD ยังไม่รวม 499