

เลขรหัส-ชื่อวิชา-วิชาพื้นฐาน-ปี พ.ศ. ของหลักสูตร	บรรยาย						ปฏิบัติการ					อาจารย์ผู้สอน	รหัส อาจารย์ผู้สอน
	หน่วยกิต	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี		
	รวม	กิต				จำนวน	กิต				จำนวน		
<b>คณะวิทยาศาสตร์</b> <b>สหกิจศึกษา</b> <b>รหัสวิชา 01449</b> 01449490 -60 Cooperative Education	6						6	11	ติดต่อผู้สอน		D11 (20)	อรอุษา	D3412
<b>ภาควิชาพฤกษศาสตร์</b> <b>รหัสวิชา 01401</b> 01401114 -61 General Botany นิสิตลงทะเบียนเรียนตามหมู่เรียนที่กำหนดไว้เท่านั้น	3	2	1	M W 9-10	LH 1-333	A13-2, A15-2, A19-2, B05-3, C00-2, D03-2, D10-2, D12-2, T02-2 (300)						เฉลิมพล, ศรีสม, มินดา	D3430, D3423, D3401
			2	Th 13-15	LH 3-403	A13-2, A15-2, A19-2, B05-3, C00-2, D03-2, D10-2, D12-2, T02-2 (300)						เฉลิมพล, ศรีสม, มินดา	D3430, D3423, D3401
			3	ติดต่อผู้สอน		A13-2, A15-2, A19-2, B05-3, C00-2, D03-2, D10-2, D12-2, T02-2 (60)						เฉลิมพล, ศรีสม, มินดา	D3430, D3423, D3401
							1	11	M 13-16	SCL 903	(60) A13-2, A19-2, C00-2	ณัฐรา	D3405
								12	Tu 9.30-12.30	SCL 903	(60) C00-2, T21-3, T22-2	จรัสวัน	D3432
								13	Tu 13-16	SCL 903	B05-3 (60)	ประศาสตร์, เฉลิมพล	D3420, D3430

เลขรหัส-ชื่อวิชา-วิชาพื้นฐาน-ปี พ.ศ. ของหลักสูตร	บรรยาย						ปฏิบัติการ						อาจารย์ผู้สอน	รหัส อาจารย์ผู้สอน
	หน่วยกิต	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี			
	รวม	กิต				จำนวน	กิต				จำนวน			
01401114 -61 (ต่อ)								14	Tu 16-19	SCL 903	C00-2 (60)	พรสวรรค์	D3433, D3405	
								15	W 9-12	SCL 903	C00-1 (60)	สร้อยญา, สุดสวาสดิ์	D3426, D3422	
								16	W 13-16	SCL 903	(60)	ศรีสม, ณรงค์	D3423, D3421	
											A15-2, D10-2			
								17	W 16-19	SCL 903	C00-2 (60)	คณิณ	D3434	
								18	Th 9.30-12.30	SCL 903	(60)	รวิวรรณ, ฉัตรชัย	D3413, D3406	
											C00-2, D12-2			
								19	Th 13-16	SCL 903	(60)	คณพล, เอกพันธ์	D3428, D3431	
01401114 -55 General Botany นิสิตลงทะเบียนเรียนตามหมู่เรียนที่กำหนดไว้เท่านั้น	3	2	1	M W 9-10	LH 1-333	(5)					A15-2, C00-2			
				Tu 13-15	LH 3-403	(5)						(60)	อรอุษา, รวิวรรณ	D3412, D3413
				ติดต่อผู้สอน		(45)						C00-2, D03-2		
								1	11	M 13-16	SCL 903	(5)	มินดา	D3401
									12	Tu 9.30-12.30	SCL 903	(5)	เจลิมพล, ศรีสม,	D3430, D3423,
									13	Tu 13-16	SCL 903	(5)	มินดา	D3401
									14	Tu 16-19	SCL 903	(5)	เจลิมพล, ศรีสม,	D3430, D3423,
									15	W 9-12	SCL 903	(5)	มินดา	D3401
									16	W 13-16	SCL 903	(5)	เจลิมพล, ศรีสม,	D3430, D3423,
									17	W 16-19	SCL 903	(5)	มินดา	D3401
									18	Th 9.30-12.30	SCL 903	(5)	เจลิมพล, ศรีสม,	D3430, D3423,
								19	Th 13-16	SCL 903	(5)	มินดา	D3401	
								11	M 13-16	SCL 903	(5)	ณัฐรา	D3405	
								12	Tu 9.30-12.30	SCL 903	(5)	จรัสวัน	D3432	
								13	Tu 13-16	SCL 903	(5)	ประศาสตร์, เจลิมพล	D3420	
								14	Tu 16-19	SCL 903	(5)	พรสวรรค์	D3433	
								15	W 9-12	SCL 903	(5)	สร้อยญา, สุดสวาสดิ์	D3426, D3422	
								16	W 13-16	SCL 903	(5)	ศรีสม, ณรงค์	D3423, D3421	
								17	W 16-19	SCL 903	(5)	คณิณ	D3434	
								18	Th 9.30-12.30	SCL 903	(5)	รวิวรรณ, ฉัตรชัย	D3413, D3406	
								19	Th 13-16	SCL 903	(5)	คณพล, เอกพันธ์	D3428, D3431	

เลขรหัส-ชื่อวิชา-วิชาพื้นฐาน-ปี พ.ศ. ของหลักสูตร	บรรยาย						ปฏิบัติการ					อาจารย์ผู้สอน	รหัส อาจารย์ผู้สอน		
	หน่วยกิต	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี				
	รวม	กิต				จำนวน	กิต				จำนวน				
01401114	-55	(ต่อ)						20	F 13-16	SCL 903	(5)	อรอุษา, รวีวรรณ	D3412, D3413		
								21	F 13-16	SCL 903	(5)	มินดา	D3401		
01401115	-61	Introductory Botany	3	2	1	Tu Th 10-11	SC 211	D11-2	1	11	Th 13-16	SCL 901	D11-2	เอกพันธ์, ณรงค์, รวีวรรณ	D3431, D3421, D3413
01401341	-55	Principles of Plant Taxonomy Pre : 01401114-55	3	2	1	M 13-15	SC 311		1	11	M 15-18	SCL 901		เฉลิมพล, สรัญญา	D3430, D3426
01401341	-61	Principles of Plant Taxonomy Pre : 01401114-61, 01401115-61	3	2	1	M 13-15	SC 311		1	11	M 15-18	SCL 901		เฉลิมพล, สรัญญา	D3430, D3426
01401351	-55	Introductory Plant Physiology Pre : 01401114-55, 01403221-55 เฉพาะนิสิตที่ผ่านวิชาพื้นฐาน เท่านั้น	3	2	1	M 10-12	SC 211	(60) D11-3, A15-3	1	11	Tu 13-16	SCL 904	(60) D11-3, A15-3	จรัสวัน, คณพล, สุดสวาสดี	D3432, D3428, D3422
01401351	-61	Introductory Plant Physiology Pre : 01401114-61, 01403221-61 เฉพาะนิสิตที่ผ่านวิชาพื้นฐาน เท่านั้น	3	2	2	M W 11-12	SC 211	(60) D11-3, A15-3	1	11	Tu 13-16	SCL 904	(60) D11-3, A15-3	จรัสวัน, คณพล, สุดสวาสดี	D3432, D3428, D3422
01401413	-55	Morphology of Vascular Plants Pre : 01401114-55	3	2	1	ติดต่อผู้สอน		D11	1	11	ติดต่อผู้สอน		D11	ฉัตรชัย, ณีฎฐา	D3406, D3405
01401413	-61	Morphology of Vascular Plants Pre : 01401114-61/01401115-61	3	2	1	ติดต่อผู้สอน		D11	1	11	ติดต่อผู้สอน		D11	ฉัตรชัย, ณีฎฐา	D3406, D3405
01401411	-61	Plant Anatomy Pre : 01401114-61 หรือ 01401115-61	3	2	1	M W 11-12	SC 311	D11 (30)	1	11	Tu 13-16	SC 214	D11 (30)	ประศาสตร์, อรุษา, พรสวรรค์	D3420, D3412, D3433
01401423	-55	Ferns Pre : 01401114-55	3	2	1	ติดต่อผู้สอน		ป.ตรี	1	11	ติดต่อผู้สอน		ป.ตรี	ฉัตรชัย	D3406
01401423	-61	Ferns Pre : 01401114-61	3	2	1	ติดต่อผู้สอน		ป.ตรี	1	11	ติดต่อผู้สอน		ป.ตรี	ฉัตรชัย	D3406
01401424	-55	Medicinal Plants Pre : 01401341-55	3	2	1	Tu Th 8-9	SC 311		1	11	Th 13-16	SC 223, 311		สุดสวาสดี, สรัญญา	D3422, D3426

เลขรหัส-ชื่อวิชา-วิชาพื้นฐาน-ปี พ.ศ. ของหลักสูตร			บรรยาย					ปฏิบัติการ					อาจารย์ผู้สอน	รหัส อาจารย์ผู้สอน	
			หน่วยกิต	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง			สาขา - ปี
			รวม	กิต				จำนวน	กิต						จำนวน
01401424	-61	Medicinal Plants	3	2	1	Tu Th 8-9	SC 311							สุดสวาสดิ์, สรัญญา	D3422, D3426
		Pre : 01401114-61 หรือ 01401115-61													
01401431	-55	Plant Microtechniques	3	1	1	F 10-11	SC 210	D11						ประศาสตร์, พรสวรรค์	D3420, D3433
		Pre : 01401114-55													
01401431	-61	Plant Microtechniques	3	1	1	F 10-11	SC 210	D11						ประศาสตร์, พรสวรรค์	D3420, D3433
		Pre : 01401114-61 หรือ 01401115-61													
01401442	-55	Aquatic Plants	3	2	1	Tu Th 10-11	SC 311							ณัฐรา, สรัญญา,	D3405, D3426,
		Pre : 01401114-55												ฉัตรชัย	D3406
01401442	-55	Aquatic Plants	3	2	1	Tu Th 10-11	SC 311							ณัฐรา, สรัญญา,	D3405, D3426,
		Pre : 01401114-61 หรือ 01401115-61												ฉัตรชัย	D3406
01401443	-55	Orchid biology	3	2	1	ติดต่อผู้สอน		D11-3,4						เฉลิมพล	D3430
		Pre : 01401114-55													
01401443	-61	Orchid biology	3	2	1	ติดต่อผู้สอน		D11-3,4						เฉลิมพล	D3430
		Pre : 01401114-61 หรือ 01401115-61													
01401455	-55	Physiological Response to Plant Hormones	3	2	1	F 10-12	SC 311	D11-4						คณพล	D3428
		Pre : 01401351-55													
01401455	-61	Physiological Response to Plant Hormones	3	2	1	F 10-12	SC 311	D11-3						คณพล	D3428
		Pre : 01401351-61													
01401497	-55	Seminar	1	1	1	ติดต่อผู้สอน	SC 211	D11						พรสวรรค์, คณิน	D3433, D3434
01401499	-55	Botany Project	3						3	11	ติดต่อผู้สอน		D11	รวิวรรณ	D3413
01401531	-60	Plant Microtechnique For Research	3	1	1	F 9-10	SC 214	บว. (7)						ประศาสตร์, พรสวรรค์	D3420, D3433
01401544	-60	Fern and Lycophyte Taxonomy	3	2	1	ติดต่อผู้สอน		บว.						ฉัตรชัย	D3406
01401552	-60	Light & Plant Growth	3	3	1	ติดต่อผู้สอน		บว.						ศรปราชญ์	D3424
01401554	-60	Stress Physiology of Plant	3	3	1	F 13-16	SC 211	บว.						ศรีสม	D3423
01401565	-60	Phylogenetics and Applications in Plant Biology	3	2	1	W 13-15	SCL 904							เอกพันธ์	D3431
01401566	-60	Teaching Experiences in Botany	1						1	11	F 13-16		บว.	เฉลิมพล, มินดา,	D3430, D3401,
														ศรีสม	D3423
01401581	-60	Plant Ecophysiology	3	3	1	ติดต่อผู้สอน		บว.						ศรปราชญ์	D3424

เลขรหัส-ชื่อวิชา-วิชาพื้นฐาน-ปี พ.ศ. ของหลักสูตร	บรรยาย						ปฏิบัติการ					อาจารย์ผู้สอน	รหัส อาจารย์ผู้สอน		
	หน่วยกิต	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี				
	รวม	กิต				จำนวน	กิต				จำนวน				
01401591	-60	Research Methods in Botany	3	3	1	Tu 9-12	SC 211	บว.					เอกพันธ์	D3431	
01401597	-60	Seminar	1	1	1	F 11-12	SC 211	บว.					จรัสวัน, เอกพันธ์	D3432, D3431	
01401598	-60	Special Problems	1-3						1-3	11	ติดต่อภาควิชา		บว.	มินดา, เฉลิมพล	D3401, D3430
01401599	-60	Thesis	1-9						1-9	11	ติดต่อภาควิชา		XD08	ศรีสม	D3423
<b>รหัสวิชา 01441</b>															
01441651	-61	Modeling in Botany	3	2	1	ติดต่อภาควิชา		บว.	1	11	ติดต่อภาควิชา		บว.	ศรปราชญ์	D3424
01441662	-61	Teaching Experiences in Botany	1						1	11	F 13-16	SCL 903	บว.	เฉลิมพล, มินดา, ศรีสม	D3430, D3401, D3423
01441697	-61	Seminar	1	1	1	F 11-12	SC 211	บว.						จรัสวัน, เอกพันธ์	D3432, D3431
01441698	-61	Special Problems	1-3						1-3	11	ติดต่อภาควิชา		บว.	สรัญญา	D3426
01441699	-61	Thesis	1-36						1-36	11	ติดต่อภาควิชา		XD08	สรัญญา	D3426
01441699	-55	Thesis	1-36						1-36	11	ติดต่อภาควิชา		XD08	สรัญญา	D3426
<b>ภาควิชาชีวเคมี</b>															
<b>รหัสวิชา 01402</b>															
01402101	-59	Beauty Products Literacy	3	3	1	M F 14.30-16	Biochem 114	(100)						สุทธิดา	D9021
กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข/กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์															
01402301	-55	General Biochemistry	3	3	1	Tu Th 9.30-11	LH 1-214	B04, F17 (20)						วรรณรัตน์, ศศิมนัส	D9013, D9020
Pre : 01403111															
01402301	-60	General Biochemistry	3	3	1	Tu Th 9.30-11	LH 1-214	B04-2, F17 (70)						วรรณรัตน์, ศศิมนัส	D9013, D9020
Pre : 01403111															
01402311	-55	Biochemistry I	2	2	1	M W 9-10	LH 1-331	(50)						นภพล, เกียรติทวี, ชมดาว	D9014, D9011, D9022
Pre : 01403221 or 014023223 หรือพร้อมกัน)															

เลขรหัส-ชื่อวิชา-วิชาพื้นฐาน-ปี พ.ศ. ของหลักสูตร	บรรยาย						ปฏิบัติการ					อาจารย์ผู้สอน	รหัส อาจารย์ผู้สอน
	หน่วยกิต	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี		
	รวม	กิต				จำนวน	กิต				จำนวน		
01402311 -60 Biochemistry I Pre : 01403221-60 or 01403223-60 หรือพร้อมกัน	2	2	1	M W 9-10	LH 1-331	(250)						นภพล, เกียรติทวี, ชมดาว	D9014, D9011, D9022
			2	Tu Th 9-10	LH 3-404	D13-2 (200)							
01402312 -60 Laboratory in Biochemistry I Pre : 01402301-60 หรือ 01402311-60 หรือเรียนพร้อมกัน	1						1	11	M 13-16	SCL 509	A21-3 (36)	นภพล	D9014
											D03-3, D10-3		
								12	M 13-16	SCL 510	D03-3 (36)		
											A21-3, D10-3		
								13	M 13-16	SCL 511	D13-2 (36)		
								14	Tu 13-16	SCL 509	D12-3 (36)		
				A15-2, A20-2									
	15	Tu 13-16	SCL 510	K02-2 (36)	นภพล	D9014							
				F22-2									
	16	Tu 13-16	SCL 511	D12-3 (36)	นภพล	D9014							
				A15-2, A20-2									

เลขรหัส-ชื่อวิชา-วิชาพื้นฐาน-ปี พ.ศ. ของหลักสูตร			บรรยาย				ปฏิบัติการ					อาจารย์ผู้สอน	รหัส อาจารย์ผู้สอน		
			หน่วยกิต	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี จำนวน	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา			อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี จำนวน
รวม	กิต						กิต								
								17	W 13-16	SCL 509	D09-3 (36)	นภพล	D9014		
								18	W 13-16	SCL 510	T21-3 (36)	นภพล	D9014		
								19	W 13-16	SCL 511	K02-2 (36)	นภพล	D9014		
											T21-3				
								20	F 9-12	SCL 510	D02-3 (36)	นภพล	D9014		
								21	F 13-16	SCL 509	D18-3 (36)	นภพล	D9014		
											A15-2				
01402313	-55	Biochemistry II Pre : 01402311-55	3	3	1	M W 11-12.30	LH 1-332	(50)				ประชุมพร, รัตรี	D9012, D9016		
01402313	-60	Biochemistry II Pre : 01402311-60	3	3	1	M W 11-12.30	LH 1-332	(250)				ประชุมพร, รัตรี	D9012, D9016		
01402411	-60	Biochemistry III Pre : 01402313	3	3	1	M W 9-10.30	Biochem 107	D13 (35)				อัษฎวรรณ, พิชาญญู	D9028, D9023		
01402421	-60	DNA Techniques Pre : 01402314	2	1	1	F 11-12	Biochem 114	D13, XD17 (35)	1	11	F 13-16	Biocgem 301	D13, XD17 (35)	โชติกา, วรณรัตน์	D9018, D9013
01402442	-60	Nucleic Acid Biochemistry Pre : 01402313	3	3	1	M W 10.30-12	Biochem 107	D13, นว (35)				นภพล, รัตรี	D9014, D9016		
01402451	-55	Human Biochemistry Pre : 01402313	3	3	1	ติดต่อผู้สอน	Biochem 114	D13 (5)				พิชาญญู, นกชนก	D9023, D9025		
01402451	-60	Human Biochemistry Pre : 01402313	3	3	1	W F 13-14.30	Biochem 114	D13, นว (35)				พิชาญญู, นกชนก	D9023, D9025		
01402471	-55	Nutritinal Biochemistry Pre : 01402313	3	3	1	ติดต่อผู้สอน	Biochem 114	D13 (5)				สุทธิดา, วราภรณ์	D9021, D9029		
01402471	-60	Nutritinal Biochemistry Pre : 01402313	3	3	1	W F 9-10.30	Biochem 114	D13 (35)				สุทธิดา, วราภรณ์	D9021, D9029		
01402481	-55	Biochemical Technology Pre : 01402313	3	3	1	ติดต่อผู้สอน	Biochem 114	D13 (5)				สุลักษณ์	D9010		

เลขรหัส-ชื่อวิชา-วิชาพื้นฐาน-ปี พ.ศ. ของหลักสูตร	บรรยาย						ปฏิบัติการ					อาจารย์ผู้สอน	รหัส อาจารย์ผู้สอน	
	หน่วยกิต	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี			
	รวม	กิต				จำนวน	กิต				จำนวน			
01402481	-60	Biochemical Technology	3	3	1	Tu Th 9-10.30	Biochem 114	D13, นว. (5)					สลักษม	D9010
		Pre : 01402313												
01402484	-60	Applied Biochemistry	2	2	1	Tu 13-15	Biochem 114	D13 (35)					นภพล	D9014
		Pre : 01402313												
01402491	-60	Basic Research Methods in Biochemistry	1	1	1	M 11-12	Biochem 114	D13-4 (35)					ณัฐนันท์	D9019
01402497	-60	Seminar	1	1	1	Th 11-12	Biochem 107	D13-4 (35)					พิชามยษ์	D9023
01402501	-60	Intensive BioChemistry	3	3	1	ติดตอภาควิชา		XD17, นว (20)					สุทธิดา, นภชนก	D9021, D9025
01402511	-60	Biochemistry of Cellular Functions	2	2	1	W 9-11	Biochem 113	XD17, นว (20)					ณัฐนันท์, โชติกา	D9019, D9018
01402512	-60	Structures and Functions of Biomolecules	2	2	1	Tu 9-11	Biochem 113	XD17, นว (20)					ชมดาว, ประชุมพร	D9022, D9012
01402541	-60	Inhibitor Design	2	2	1	M W 13-14	Biochem 113	XD17, นว (20)					สมชัย	D9004
01402583	-60	Advanced Biochemical Control in Gene Expression	2	2	1	Tu 13-15	Biochem 113	XD17 (20)					โชติกา	D9018
01402597	-60	Seminar	1	1	1	Tu 11-12	Biochem 107	XD17 (20)					พิชามญษ์	D9023
01402599	-60	Thesis	1-12						1-12	11	ติดตอภาควิชา	XD17	ศศิมนัส	D9020
01402697	-59	Seminar	1	1	1	Tu 11-12	Biochem 107	XD17 (20)					พิชามญษ์	D9023
01402698	-59	Special Problems	3						3	11	ติดตอผู้สอน	XD17	ศศิมนัส	D9020
01402699	-59	Thesis	1-12						1-12	11	ติดตอภาควิชา	XD17	ประชุมพร	D9012
<b>ภาควิชาเคมี</b>														
<b>รหัสวิชา 01403</b>														
01403111	-55	General Chemistry	4	4	1	M W 8-10	LH 1-334	(5)					พัตราภรณ์	D2065
						F 8-9	LH 1-334							
					2	M F 11-12.30	LH 1-331	(5)					วีกิตต์	D9024
						W Th 11-12	LH 1-331							
					3	M F 12.30-14.30	LH 1-333	(5)					ธานิน	D2080
						W 11-12	LH 3-304							
					4	Tu Th 10-12	LH 1-333	(5)					ทรงวุฒิ	D2085
						F 10-11	LH 1-333							



เลขรหัส-ชื่อวิชา-วิชาพื้นฐาน-ปี พ.ศ. ของหลักสูตร	บรรยาย						ปฏิบัติการ					อาจารย์ผู้สอน	รหัส อาจารย์ผู้สอน
	หน่วยกิต	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี		
	รวม	กิต				จำนวน	กิต				จำนวน		
01403111 -55 (ต่อ)			5	M W 8-9.30 F 8-10	LH 3-403 LH 1-333	(5)						บุญธนา	D2089
			6	M 8-10 W 8-10 F 8-9	LH 3-402 LH 3-402 LH 3-402	(5)						ฉันทวารรณ	D2030
01403111 -60 General Chemistry	4	4	1	M W 8-10 F 8-9	LH 1-334 LH 1-334	A15-1 (295) K05-1, C00-1						พัทธกรรณ	D2065
			2	M F 11-12.30 W Th 11-12	LH 1-331 LH 1-331	C00-1 (295) K02-1, B00-1						วีกิตต์	D9024
			3	M F 12.30-14.30 W 11-12	LH 1-333 LH 3-304	A15-1 (295) C00-1, K03-1 K04-1						ธานิน	D2080
			4	Tu Th 10-12 F 10-11	LH 1-333 LH 1-333	B00-1 (295) B01-1, K01-1						ทรงวุฒิ	D2085
			5	M W 8-9.30 F 8-10	LH 3-403 LH 1-333	P01-1 (295) B00-1, P02-1, A17-2						บุญธนา	D2089
			6	M 8-10 W 8-10 F 8-9	LH 3-402 LH 3-402 LH 3-402	(295) A08-1, A21-1, A19-1, K01-1, A20-1, C00-1, A22-1						ฉันทวารรณ	D2030
01403112 -55 Laboratory in General Chemistry Pre : 01403111	1						1	11	M 9-12	SCL 602	A15-1 (2)	พัชรินารถ, วิริยญา, รมิดา	D2082,D2072,D2103
								12	M 9-12	" 604	A15-1 (2)	พัชรินารถ, วิริยญา, รมิดา	D2082,D2072,D2103
								13	M 9-12	" 603	B00-1 (2) B01-1	พัชรินารถ, วิริยญา, รมิดา	D2082,D2072,D2103
								14	M 9-12	" 607	A15-1 (2)	พัชรินารถ, วิริยญา, รมิดา	D2082,D2072,D2103
								15	M 9-12	" 609	C00-1 (2)	พัชรินารถ, วิริยญา, รมิดา	D2082,D2072,D2103

เลขรหัส-ชื่อวิชา-วิชาพื้นฐาน-ปี พ.ศ. ของหลักสูตร	บรรยาย						ปฏิบัติการ					อาจารย์ผู้สอน	รหัส อาจารย์ผู้สอน
	หน่วยกิต	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี จำนวน	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี จำนวน		
	รวม	กิต					กิต						
01403112 -55 (ต่อ)							16	M 13-16	"	602	C00-1 (2)	พัชรินารถ, วิริญญา, รมีดา	D2082,D2072,D2103
							17	M 13-16	"	604	C00-1 (2)	พัชรินารถ, วิริญญา, รมีดา	D2082,D2072,D2103
							18	M 13-16	"	603	C00-1 (2)	พัชรินารถ, วิริญญา, รมีดา	D2082,D2072,D2103
							19	M 13-16	"	607	K05-1 (2)	พัชรินารถ, วิริญญา, รมีดา	D2082,D2072,D2103
							20	M 13-16	"	609	K05-1 (2)	พัชรินารถ, วิริญญา, รมีดา	D2082,D2072,D2103
							21	Tu 9-12	"	602	K04-1 (2)	พัชรินารถ, วิริญญา, รมีดา	D2082,D2072,D2103
							22	Tu 9-12	"	604	B00-1 (2)	พัชรินารถ, วิริญญา, รมีดา	D2082,D2072,D2103
							23	Tu 9-12	"	603	K04-1 (2)	พัชรินารถ, วิริญญา, รมีดา	D2082,D2072,D2103
							24	Tu 9-12	"	607	B00-1 (2)	พัชรินารถ, วิริญญา, รมีดา	D2082,D2072,D2103
							25	Tu 9-12	"	609	P01-1 (2)	พัชรินารถ, วิริญญา, รมีดา	D2082,D2072,D2103
							26	Tu 13-16	"	602	C00-1 (2)	พัชรินารถ, วิริญญา, รมีดา	D2082,D2072,D2103
							27	Tu 13-16	"	604	D32-1 (2)	พัชรินารถ, วิริญญา, รมีดา	D2082,D2072,D2103
							28	Tu 13-16	"	603	C00-1 (2) B00-1	พัชรินารถ, วิริญญา, รมีดา	D2082,D2072,D2103
							29	Tu 13-16	"	607	C00-1 (2)	พัชรินารถ, วิริญญา, รมีดา	D2082,D2072,D2103
							30	Tu 13-16	"	609	A08-1 (2) B00-1	พัชรินารถ, วิริญญา, รมีดา	D2082,D2072,D2103
							31	W 9-12	"	602	B00-1 (2)	พัชรินารถ, วิริญญา, รมีดา	D2082,D2072,D2103
							32	W 9-12	"	604	B00-1 (2)	พัชรินารถ, วิริญญา, รมีดา	D2082,D2072,D2103
							33	W 9-12	"	603	B00-1 (2)	พัชรินารถ, วิริญญา, รมีดา	D2082,D2072,D2103
							34	W 9-12	"	607	K01-1 (2)	พัชรินารถ, วิริญญา, รมีดา	D2082,D2072,D2103
							35	W 9-12	"	609	B00-1 (2)	พัชรินารถ, วิริญญา, รมีดา	D2082,D2072,D2103
							36	W 13-16	"	602	C00-1 (2) B00-1, P02-1	พัชรินารถ, วิริญญา, รมีดา	D2082,D2072,D2103
							37	W 13-16	"	604	K01-1 (2)	พัชรินารถ, วิริญญา, รมีดา	D2082,D2072,D2103
							38	W 13-16	"	607	A21-1 (2) K01-1, P02-1	พัชรินารถ, วิริญญา, รมีดา	D2082,D2072,D2103

เลขรหัส-ชื่อวิชา-วิชาพื้นฐาน-ปี พ.ศ. ของหลักสูตร	บรรยาย						ปฏิบัติการ					อาจารย์ผู้สอน	รหัส อาจารย์ผู้สอน
	หน่วยกิต	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี จำนวน	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี จำนวน		
	รวม	กิต					กิต						
01403112 -55 (ต่อ)							39	W 13-16	" 603	K02-1 (2) P02-1	พัชรินารถ, วิริญญา, รมิดา	D2082,D2072,D2103	
							40	W 13-16	" 609	C00-1 (2)	พัชรินารถ, วิริญญา, รมิดา	D2082,D2072,D2103	
							41	Th 9-12	" 602	P01-1 (2)	พัชรินารถ, วิริญญา, รมิดา	D2082,D2072,D2103	
							42	Th 9-12	" 604	A19-1 (2)	พัชรินารถ, วิริญญา, รมิดา	D2082,D2072,D2103	
							43	Th 9-12	" 603	P02-1 (2)	พัชรินารถ, วิริญญา, รมิดา	D2082,D2072,D2103	
							44	Th 9-12	" 607	K03-1 (2)	พัชรินารถ, วิริญญา, รมิดา	D2082,D2072,D2103	
							45	Th 9-12	" 609	K03-1 (2) P02-1	พัชรินารถ, วิริญญา, รมิดา	D2082,D2072,D2103	
							46	Th 13-16	" 602	A08-1 (2)	พัชรินารถ, วิริญญา, รมิดา	D2082,D2072,D2103	
							47	Th 13-16	" 604	D32-1 (2)	พัชรินารถ, วิริญญา, รมิดา	D2082,D2072,D2103	
							48	Th 13-16	" 603	B00-1 (2) K02-1, P01-1	พัชรินารถ, วิริญญา, รมิดา	D2082,D2072,D2103	
							49	Th 13-16	" 607	C00-1 (2)	พัชรินารถ, วิริญญา, รมิดา	D2082,D2072,D2103	
							50	Th 13-16	" 609	C00-1 (2)	พัชรินารถ, วิริญญา, รมิดา	D2082,D2072,D2103	
							51	F 9-12	" 602	A15-1 (2)	พัชรินารถ, วิริญญา, รมิดา	D2082,D2072,D2103	
							52	F 9-12	" 604	A15-1 (2)	พัชรินารถ, วิริญญา, รมิดา	D2082,D2072,D2103	
							53	F 9-12	" 603	A15-1, A20-1 (2)	พัชรินารถ, วิริญญา, รมิดา	D2082,D2072,D2103	
							54	F 9-12	" 607	C00-1 (2) A20-1, A22-1	พัชรินารถ, วิริญญา, รมิดา	D2082,D2072,D2103	
							55	F 9-12	" 609	A22-1 (2)	พัชรินารถ, วิริญญา, รมิดา	D2082,D2072,D2103	
							56	F 13-16	" 602	A17-2 (2) B00-1	พัชรินารถ, วิริญญา, รมิดา	D2082,D2072,D2103	
							57	F 13-16	" 604	D32-1 (2)	พัชรินารถ, วิริญญา, รมิดา	D2082,D2072,D2103	
							58	F 13-16	" 603	B00-1 (2) A21-1	พัชรินารถ, วิริญญา, รมิดา	D2082,D2072,D2103	
							59	F 13-16	" 607	A15-1 (2)	พัชรินารถ, วิริญญา, รมิดา	D2082,D2072,D2103	
							60	F 13-16	" 609	C00-1 (2)	พัชรินารถ, วิริญญา, รมิดา	D2082,D2072,D2103	

เลขรหัส-ชื่อวิชา-วิชาพื้นฐาน-ปี พ.ศ. ของหลักสูตร	บรรยาย						ปฏิบัติการ						อาจารย์ผู้สอน	รหัส อาจารย์ผู้สอน
	หน่วยกิต	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี			
	รวม	กิต				จำนวน	กิต				จำนวน			
01403112      -60      Laboratory in General Chemistry  Pre : 01403111	1						1	11	M 9-12	SCL 602	A15-1 (28)	พัชรินารถ, วิริญญา, รมีดา	D2082,D2072,D2103	
								12	M 9-12	" 604	A15-1 (28)	พัชรินารถ, วิริญญา, รมีดา	D2082,D2072,D2103	
								13	M 9-12	" 603	B00-1 (56) B01-1	พัชรินารถ, วิริญญา, รมีดา	D2082,D2072,D2103	
								14	M 9-12	" 607	A15-1 (28)	พัชรินารถ, วิริญญา, รมีดา	D2082,D2072,D2103	
								15	M 9-12	" 609	C00-1 (28)	พัชรินารถ, วิริญญา, รมีดา	D2082,D2072,D2103	
								16	M 13-16	" 602	C00-1 (28)	พัชรินารถ, วิริญญา, รมีดา	D2082,D2072,D2103	
								17	M 13-16	" 604	C00-1 (28)	พัชรินารถ, วิริญญา, รมีดา	D2082,D2072,D2103	
								18	M 13-16	" 603	C00-1 (52)	พัชรินารถ, วิริญญา, รมีดา	D2082,D2072,D2103	
								19	M 13-16	" 607	K05-1 (28)	พัชรินารถ, วิริญญา, รมีดา	D2082,D2072,D2103	
								20	M 13-16	" 609	K05-1 (28)	พัชรินารถ, วิริญญา, รมีดา	D2082,D2072,D2103	
								21	Tu 9-12	" 602	K04-1 (28)	พัชรินารถ, วิริญญา, รมีดา	D2082,D2072,D2103	
								22	Tu 9-12	" 604	B00-1 (28)	พัชรินารถ, วิริญญา, รมีดา	D2082,D2072,D2103	
								23	Tu 9-12	" 603	K04-1 (52)	พัชรินารถ, วิริญญา, รมีดา	D2082,D2072,D2103	
								24	Tu 9-12	" 607	B00-1 (28)	พัชรินารถ, วิริญญา, รมีดา	D2082,D2072,D2103	
								25	Tu 9-12	" 609	P01-1 (28)	พัชรินารถ, วิริญญา, รมีดา	D2082,D2072,D2103	
								26	Tu 13-16	" 602	C00-1 (28)	พัชรินารถ, วิริญญา, รมีดา	D2082,D2072,D2103	
								27	Tu 13-16	" 604	D32-1 (34)	พัชรินารถ, วิริญญา, รมีดา	D2082,D2072,D2103	
								28	Tu 13-16	" 603	C00-1 (56) B00-1	พัชรินารถ, วิริญญา, รมีดา	D2082,D2072,D2103	
								29	Tu 13-16	" 607	C00-1 (28)	พัชรินารถ, วิริญญา, รมีดา	D2082,D2072,D2103	
								30	Tu 13-16	" 609	A08-1 (28) B00-1	พัชรินารถ, วิริญญา, รมีดา	D2082,D2072,D2103	
								31	W 9-12	" 602	B00-1 (28)	พัชรินารถ, วิริญญา, รมีดา	D2082,D2072,D2103	
								32	W 9-12	" 604	B00-1 (28)	พัชรินารถ, วิริญญา, รมีดา	D2082,D2072,D2103	
								33	W 9-12	" 603	B00-1 (56)	พัชรินารถ, วิริญญา, รมีดา	D2082,D2072,D2103	
								34	W 9-12	" 607	K01-1 (28)	พัชรินารถ, วิริญญา, รมีดา	D2082,D2072,D2103	

เลขรหัส-ชื่อวิชา-วิชาพื้นฐาน-ปี พ.ศ. ของหลักสูตร	บรรยาย						ปฏิบัติการ					อาจารย์ผู้สอน	รหัส อาจารย์ผู้สอน
	หน่วยกิต	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี จำนวน	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี จำนวน		
	รวม	กิต					กิต						
01403112 -55 (ต่อ)								35	W 9-12	" 609	B00-1 (28)	พัชรินารถ, วิริญญา, รมีดา	D2082,D2072,D2103
								36	W 13-16	" 602	C00-1 (28) B00-1, P02-1	พัชรินารถ, วิริญญา, รมีดา	D2082,D2072,D2103
								37	W 13-16	" 604	K01-1 (28)	พัชรินารถ, วิริญญา, รมีดา	D2082,D2072,D2103
								38	W 13-16	" 607	A21-1 (28) K01-1, P02-1	พัชรินารถ, วิริญญา, รมีดา	D2082,D2072,D2103
								39	W 13-16	" 603	K02-1 (28) P02-1	พัชรินารถ, วิริญญา, รมีดา	D2082,D2072,D2103
								40	W 13-16	" 609	C00-1 (28)	พัชรินารถ, วิริญญา, รมีดา	D2082,D2072,D2103
								41	Th 9-12	" 602	P01-1 (28)	พัชรินารถ, วิริญญา, รมีดา	D2082,D2072,D2103
								42	Th 9-12	" 604	A19-1 (28)	พัชรินารถ, วิริญญา, รมีดา	D2082,D2072,D2103
								43	Th 9-12	" 603	P02-1 (28)	พัชรินารถ, วิริญญา, รมีดา	D2082,D2072,D2103
								44	Th 9-12	" 607	K03-1 (28)	พัชรินารถ, วิริญญา, รมีดา	D2082,D2072,D2103
								45	Th 9-12	" 609	K03-1 (28) P02-1	พัชรินารถ, วิริญญา, รมีดา	D2082,D2072,D2103
								46	Th 13-16	" 602	A08-1 (28)	พัชรินารถ, วิริญญา, รมีดา	D2082,D2072,D2103
								47	Th 13-16	" 604	D32-1 (34)	พัชรินารถ, วิริญญา, รมีดา	D2082,D2072,D2103
								48	Th 13-16	" 603	B00-1 (56) K02-1, P01-1	พัชรินารถ, วิริญญา, รมีดา	D2082,D2072,D2103
								49	Th 13-16	" 607	C00-1 (28)	พัชรินารถ, วิริญญา, รมีดา	D2082,D2072,D2103
								50	Th 13-16	" 609	C00-1 (28)	พัชรินารถ, วิริญญา, รมีดา	D2082,D2072,D2103
								51	F 9-12	" 602	A15-1 (28)	พัชรินารถ, วิริญญา, รมีดา	D2082,D2072,D2103
								52	F 9-12	" 604	A15-1 (28)	พัชรินารถ, วิริญญา, รมีดา	D2082,D2072,D2103
								53	F 9-12	" 604	A15-1, A20-1 (28)	พัชรินารถ, วิริญญา, รมีดา	D2082,D2072,D2103
								54	F 9-12	" 604	C00-1 (28) A20-1, A22-1	พัชรินารถ, วิริญญา, รมีดา	D2082,D2072,D2103
								55	F 9-12	" 604	A22-1 (28)	พัชรินารถ, วิริญญา, รมีดา	D2082,D2072,D2103

เลขรหัส-ชื่อวิชา-วิชาพื้นฐาน-ปี พ.ศ. ของหลักสูตร	บรรยาย						ปฏิบัติการ					อาจารย์ผู้สอน	รหัส อาจารย์ผู้สอน
	หน่วยกิต	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี		
	รวม	กิต				จำนวน	กิต				จำนวน		
01403112 -55 (ต่อ)								56	F 13-16	" 604	A17-2 (28) B00-1	พัชรินารถ, วิริญญา, รมิดา	D2082,D2072,D2103
								57	F 13-16	" 604	D32-1 (40)	พัชรินารถ, วิริญญา, รมิดา	D2082,D2072,D2103
								58	F 13-16	" 603	B00-1 (56) A21-1	พัชรินารถ, วิริญญา, รมิดา	D2082,D2072,D2103
								59	F 13-16	" 607	A15-1 (26)	พัชรินารถ, วิริญญา, รมิดา	D2082,D2072,D2103
								60	F 13-16	" 609	C00-1 (26)	พัชรินารถ, วิริญญา, รมิดา	D2082,D2072,D2103
								61	W 16.30-19.30	" 603	P01-1 (56)	พัชรินารถ, วิริญญา, รมิดา	D2082,D2072,D2103
								62	W 16.30-19.30	" 602	B00-1 (28) K02-1	พัชรินารถ, วิริญญา, รมิดา	D2082,D2072,D2103
								63	M 16.30-19.30	" 603	A19-1 (56) K03-1, K05-1	พัชรินารถ, วิริญญา, รมิดา	D2082,D2072,D2103
								64	M 16.30-19.30	" 602	A20-1, A21-1, A22-1 (28)	พัชรินารถ, วิริญญา, รมิดา	D2082,D2072,D2103
01403113 -55 Basic Chemistry I	3	3	1	M F 11-12.30 W 11-12	LH 1-333 LH 1-333	D13-1 (5) D16-1, D17-1, D19-1, T02-1, F22-1, F17						จรรยา, สุธาสินี	D2091, D2025
			2	Tu Th 13-15	LH 1-333	A13-1 (5) D02-1, D07-1 F22-1, T02-1, F17						ปณิทัต, เพ็ญศรี	D2100, D2067
01403113 -60 Basic Chemistry I	3	3	1	M F 11-12.30 W 11-12	LH 1-333 LH 1-333	D13-1 (295) D16-1, D17-1, D19-1, T02-1, F22-1, F17						จรรยา, สุธาสินี	D2091, D2025

เลขรหัส-ชื่อวิชา-วิชาพื้นฐาน-ปี พ.ศ. ของหลักสูตร	บรรยาย						ปฏิบัติการ					อาจารย์ผู้สอน	รหัส อาจารย์ผู้สอน		
	หน่วยกิต	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี				
	รวม	กิต				จำนวน	กิต				จำนวน				
01403113	-60	(ต่อ)	2	Tu Th 13-15	LH 1-333	A13-1 (295) D02-1, D07-1 F22-1, T02-1, F17							ปณิตัด, เพ็ญศรี	D2100, D2067	
01403119	-60	General Chemistry for Medical Science	3	3	1	M 8-10 F 10-12	SC45-352 SC45-352	D32-1 (100)					อภิสิฏฐ์	D2064	
01403121	-60	Chemistry for Veterinary Medicine	4	4	1	M W 8-10 F 9-10	LH 1-226 LH 1-225	I00-1 (150)					พิพัฒน์, เพ็ญศรี, วราภรณ์	D2081, D2067, D2078	
01403122	-60	Laboratory in Chemistry for Veterinary Medicine Pre : 01403121 หรือพร้อมกัน	1						1	11	Tu 9-12	SCL 703	I00-1 (50)	ธีระชาติ, สุนิสา, ณัฐวัชร	D2026, D2108, D2104
										12	Th 9-12	SCL 703	I00-1 (50)	ธีระชาติ, สุนิสา, ณัฐวัชร	D2026, D2108, D2104
										13	W 13-16	SCL 703	I00-1 (50)	ธีระชาติ, สุนิสา, ณัฐวัชร	D2026, D2108, D2104
01403181	-60	Chemical Safety and Management	1	1	1	W 10-11	LH 1-333	D02-1, D17-1 (110)					จรรยา, พิบุญย์	D2091, D2008	
01403221	-55	Organic Chemistry Pre : 01403111-55 or 01403115-55 or 01403117-55	4	4	1	M F 8-10	LH 3-302	(50)					ธิดินันท์, วราภรณ์, ธีระชาติ, วันชัย, พีรดา, ไพบุญย์, ณัฐวัชร, สุนิสา	D2021, D2078, D2026, D2086, D2096, D2087, D2104, D2108,	
					2	M F 14.30-16 W 13-14	LH 1-331 LH 1-331	(50)						ธิดินันท์, วราภรณ์, ธีระชาติ, วันชัย, พีรดา, ไพบุญย์, ณัฐวัชร, สุนิสา	D2021, D2078, D2026, D2086, D2096, D2087, D2104, D2108,
					3	Tu Th 14.30-16.30	LH 3-304	(50)						ธิดินันท์, วราภรณ์, ธีระชาติ, วันชัย, พีรดา, ไพบุญย์, ณัฐวัชร, สุนิสา	D2021, D2078, D2026, D2086, D2096, D2087, D2104, D2108,

เลขรหัส-ชื่อวิชา-วิชาพื้นฐาน-ปี พ.ศ. ของหลักสูตร	บรรยาย						ปฏิบัติการ					อาจารย์ผู้สอน	รหัส อาจารย์ผู้สอน	
	หน่วยกิต	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี			
	รวม	กิต				จำนวน	กิต				จำนวน			
01403221 -55 (ต่อ)			4	M F 12.30-14 W 11-12	LH 1-334 LH 3-404	(50)							ธิดินันท์, วราภรณ์, ธีระชาติ, วันชัย, พีรดา, ไพบูลย์, ณัฐวัชร, สนิสา	D2021, D2078, D2026, D2086, D2096, D2087, D2104, D2108,
01403221 -60 Organic Chemistry Pre : 01403111-60 or 01403115-60 or 01403117-60	4	4	1	M F 8-10	LH 3-302	C00-2 (250)							ธิดินันท์, วราภรณ์, ธีระชาติ, วันชัย, พีรดา, ไพบูลย์, ณัฐวัชร, สนิสา	D2021, D2078, D2026, D2086, D2096, D2087, D2104, D2108,
			2	M F 14.30-16 W 13-14	LH 1-331 LH 1-331	K04-2 (250) D03-2, E10-2 D09-2, D12-2							ธิดินันท์, วราภรณ์, ธีระชาติ, วันชัย, พีรดา, ไพบูลย์, ณัฐวัชร, สนิสา	D2021, D2078, D2026, D2086, D2096, D2087, D2104, D2108,
			3	Tu Th 14.30-16.30	LH 3-304	D18-2 (250) F17, T21-2, T22-2, F22-2							ธิดินันท์, วราภรณ์, ธีระชาติ, วันชัย, พีรดา, ไพบูลย์, ณัฐวัชร, สนิสา	D2021, D2078, D2026, D2086, D2096, D2087, D2104, D2108,
			4	M F 12.30-14 W 11-12	LH 1-334 LH 3-404	D11-2 (250) D10-2, K05-2							ธิดินันท์, วราภรณ์, ธีระชาติ, วันชัย, พีรดา, ไพบูลย์, ณัฐวัชร, สนิสา	D2021, D2078, D2026, D2086, D2096, D2087, D2104, D2108,
01403222 -55 Laboratory in Organic Chemistry Pre : 01403221-55 หรือพร้อมกัน หรือ 01403123-55 หรือพร้อมกัน	1						1	11	M 9-12	SCL 702	(2)	วันชัย	D2086	
								12	M 9-12	SCL 703	(2)			
								13	M 9-12	SCL 704	(2)			
								14	M 13-16	SCL 702	(2)			
								15	M 13-16	SCL 703	(2)			
								16	Tu 9-12	SCL 702	(2)			
								17	Tu 13-16	SCL 702	(2)			



เลขรหัส-ชื่อวิชา-วิชาพื้นฐาน-ปี พ.ศ. ของหลักสูตร	บรรยาย						ปฏิบัติการ					อาจารย์ผู้สอน	รหัส อาจารย์ผู้สอน	
	หน่วยกิต	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี			
	รวม	กิต				จำนวน	กิต				จำนวน			
01403222 -55 (ต่อ)								18	Tu	13-16	SCL 703	(2)		
								19	W	9-12	SCL 702	(2)		
								20	W	9-12	SCL 703	(2)		
								21	W	13-16	SCL 702	(2)		
								22	Th	9-12	SCL 702	(2)		
								23	Th	13-16	SCL 702	(2)		
								24	Th	13-16	SCL 703	(2)		
								25	F	9-12	SCL 702	(2)		
								26	F	9-12	SCL 703	(2)		
								27	F	13-16	SCL 702	(2)		
								28	F	13-16	SCL 703	(2)		
01403222 -60 Laboratory in Organic Chemistry Pre : 01403221-60 หรือพร้อมกัน	1						1	11	M	9-12	SCL 702	D12-2 (28)	วันชัย	D2086
								12	M	9-12	SCL 703	T21-2, T22-2 (56)		
								13	M	9-12	SCL 704	T21-2, T22-2 (28)		
								14	M	13-16	SCL 702	F22-2, F17, C00-2 (28)		
								15	M	13-16	SCL 703	C00-2 (56)		
								16	Tu	9-12	SCL 702	D09-2 (28)		
								17	Tu	13-16	SCL 702	K04-2 (28)		
								18	Tu	13-16	SCL 703	K04-2 (56)		
								19	W	9-12	SCL 702	D03-2 (28)		
								20	W	9-12	SCL 703	C00-2 (56)		
								21	W	13-16	SCL 702	D18-2 (28)		
								22	Th	9-12	SCL 702	D09-2 (28)		
								23	Th	13-16	SCL 702	D03-2 (28)		
								24	Th	13-16	SCL 703	E10-2 (56)		

เลขรหัส-ชื่อวิชา-วิชาพื้นฐาน-ปี พ.ศ. ของหลักสูตร	บรรยาย						ปฏิบัติการ					อาจารย์ผู้สอน	รหัส อาจารย์ผู้สอน
	หน่วยกิต	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี		
	รวม	กิต				จำนวน	กิต				จำนวน		
01403222 -60 (ต่อ)								25	F 9-12	SCL 702	D11-2 (28)		
								26	F 9-12	SCL 703	D10-2, K05-2		
								27	F 13-16	SCL 702	D10-2 (56)		
								28	F 13-16	SCL 703	D11-2, K05-2		
01403223 -60 Organic Chemistry I Pre : 01403111 or 01403115	3	3	1	Tu Th 10.30-12	LH 1-101	D02-2 (130) D13-2, D17-2						ธิดีนันทน์, พีรดา	D2021, D2096
01403225 -60 Organic Chemistry Laboratory I Pre : 01403112 or 01403118 และพร้อมกับ 01403223	1						1	11	M 13-16	Chem 404	D02-2 (25)	ธีระชาติ	D2026
								12	M 13-16	Chem 406	D02-2 (25)	ณัฐวัชร	D2104
								13	F 9-12	Chem 404	D02-2 (25)	ปกรณ	D2018
								14	F 9-12	Chem 406	D02-2 (10)	วิชา	D2093
								15	F 13-16	Chem 406	D17-2 (10)		
											D13-2 (25)	วันชัย	D2086
01403231 -60 Chemical Quantitative Analysis Pre : 01403111 or 01403115	2	2	1	M F 8-9.30	LH 3-205	D13-2 (150) K01-2, K03-2, A13-3, D11-3, A15-2, F17, F22						สายใจ	D2062
			2	M F 8-9.30	LH 3-303	D13-2 (150) K01-2, K03-2, A13-3, D11-3, A15-2, F17, F22						พงษ์ศักดิ์	D2014
01403232 -60 Laboratory in Chemical Quantitative Analysis Pre : 01403112-60 or 01403118-60 and 01403231-60 หรือพร้อมกัน หรือ 01403233-60 หรือพร้อมกัน	2						2	11	M 9.30-16.30	SCL 707	K01-2 (24)	ธารินี, พงษ์ศักดิ์, วิไล,	D2004, D2014,
								12	M 9.30-16.30	SCL 709	K01-2 (24)	ไชยา, ครองขวัญ,	D2102, D2101,
								13	Tu 9.30-16.30	SCL 707	A13-3 (24)	กรรณิกา	D9026, D2105
								14	Tu 9.30-16.30	SCL 709	A15-2 (24)		
								15	W 9.30-16.30	SCL 707	D13-2 (24)		

เลขรหัส-ชื่อวิชา-วิชาพื้นฐาน-ปี พ.ศ. ของหลักสูตร	บรรยาย						ปฏิบัติการ					อาจารย์ผู้สอน	รหัส อาจารย์ผู้สอน			
	หน่วยกิต	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี					
	รวม	กิต				จำนวน	กิต				จำนวน					
01403232	-60	(ต่อ)						16	Th 9.30-16.30	SCL 707	D11-3 (24)	ธารินี, พงษ์ศักดิ์, วิไล,	D2004, D2014,			
								17	F 9.30-16.30	SCL 706	K03-2 (24)	ไชยา, ครองขวัญ,	D2102, D2101,			
								18	F 9.30-16.30	SCL 706	K03-2 (24)	กรรณิกา	D9026, D2105			
01403241	-60	Mathematics for Chemistry	3	3	1	Tu Th 13-14.30	Chem 202	D02-2				สมเกียรติ, ประภาศิริ	D2084, D2092			
		Pre : 01417112														
01403242	-60	Physical Chemistry I	4	3	1	M W F 8-9	LH 1-212	D02-2	1	11	M 9-12	Chem 510	D02-2 (25)	พัชรินารถ, พิมพา,	D2082, D2001,	
		Pre : 01403111 or 01403115 and 01417112						D17-2						พินุลย์, เพ็ญศรี	D2008, D2067	
											12	F 9-12	" 508	D02-2 (25)	พัชรินารถ, พิมพา,	D2082, D2001,
														ธานี	D2080	
											13	F 13-16	" 510	D17-2 (25)	พิพัฒน์, พินุลย์,	D2081, D2008,
														พัชรินารถ, พิมพา	D2082, D2001	
01403244	-60	Fundamental Physical Chemistry	4	3	1	M W 8-9	LH 1-225	K01-3 (120)	1	11	M 13-16	Chem 510	K02-2 (30)	พินุลย์, เพ็ญศรี,	D2008, D2067,	
		Pre : 01403111 or 01403115 and 01417112 or 01417267						K02-2, F17						จักร, สมเกียรติ	D2053, D2084	
											12	Tu 9-12	" 508	K02-2 (30)	เพ็ญศรี, จักร,	D2067, D2053,
														พินุลย์, เพ็ญศรี	D2008, D2067	
											13	Th 13-16	" 510	F17 (30)	เพ็ญศรี, จักร,	D2067, D2053,
														K01-3, K02-2	ธานี, พินุลย์	D2080, D2008
01403313	-60	Inorganic Chemistry II	3	3	1	M W 10-11.30	LH 1-214	D02-3 (100)						บุญธนา, ธันวาคม,	D2089, D2030	
		Pre : 01403211						D17-3, F17-3						ปณิทัต	D2100	
01403314	-60	Inorganic Chemistry Laboratory	2						2	11	M W 13-16	Chem 504	D02-3 (26)	วีศักดิ์, จรรยา, บุญธนา,	D9024, D2091, D2089	
		Pre : 01403313 หรือพร้อมกัน									12	Tu Th 8.30-11.30	Chem 504	D02-3 (26)	ธันวาคม, ปณิทัต,	D2030, D2100,
														สุธาสินี, รมิดา	D2025, D2103	
01403321	-60	Organic Reaction Mechanisms	3	3	1	ติดต่อผู้สอน		D02-3 (60)						ไพบุณย์, ฤทธิวัชร	D2087, D2104	
		Pre : 01403221 or 01403224														
01403331	-60	Instrumental Analysis I	3	3	1	Tu Th 12.30-14.30	Chem 202	D02-3 (70)						พงศ์ศักดิ์, อรพินท์,	D2014, D2068,	
		Pre : 01403231 or 01403233						D17-3						สายใจ	D2062	

เลขรหัส-ชื่อวิชา-วิชาพื้นฐาน-ปี พ.ศ. ของหลักสูตร			บรรยาย					ปฏิบัติการ					อาจารย์ผู้สอน	รหัส อาจารย์ผู้สอน	
			หน่วยกิต	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง			สาขา - ปี
			รวม	กิต				จำนวน	กิต						จำนวน
01403342	-60	Quantum Chemistry Pre : 01403241, 01403243	2	2	1	Tu 14.30 - 16.30	ติดต่อผู้สอน	D02-3 (60)						ชาติเฉลิม, ธานิน	D9027, D2080
01403345	-60	Computer Simulation in Chemistry and Chemical Engineering Pre : 01403343 or 01403245	3	2	1	ติดต่อผู้สอน		D02-4	1	1	ติดต่อผู้สอน		D02-4	ประภาศิริ, ชาติเฉลิม, จักรพันธ์	D2092, D9027, D2092
01403381	-60	Spectroscopy of Organic Compounds Pre : 01403224	3	3	1	F 13-16		D02						ปกรณ์, พีรดา	D2018, D2018
01403413	-60	Spectroscopic Applications to Inorganic Materials Pre : 01403313	3	3	1	ติดต่อผู้สอน		D02-4						สุธาสิทธิ์, บุญธนา, จรรยา	D2025, D2089, D2091
01403414	-60	Applied Inorganic Chemistry Pre : 01403111 or 01403115	3	3	1	ติดต่อผู้สอน		D02-4						วีกิตต์, ปณิทัต, ธันวารรรถ บุญธนา, จรรยา	D9024, D2100, D2030 D2089, D2091
01403422	-60	Introduction to Theoretical Organic Chemistry Pre : 01403224	3	3	1	ติดต่อผู้สอน		D02-4						วราภรณ์, บุญฤทธิ์	D2078, D2097
01403424	-60	Biological Chemistry Pre : 01403224	3	3	1	ติดต่อผู้สอน								พิทักษ์	D2011
01403425	-60	Applied Organic Chemistry Pre : 01403224	3	3	1	ติดต่อผู้สอน								ธิดินันท์, วราภรณ์, ธีระชาติ	D2021, D2078, D2026
01403441	-60	Nanomaterials Pre : 01403111 or 01403115	3	3	1	ติดต่อผู้สอน								ภัทราพร, ทรงวุฒิ	D2099, D2085
01403497	-55	Seminar	1	1	1	Tu 14-16	Chem 602							สุธาสิทธิ์, ธีรวัตร, พิพัฒน์, วิไล	D2025, D2104 D2081, D2102
01403551	-59	Advance Inorganic Chemistry	3	3	1	ติดต่อผู้สอน		บว.						วีกิตต์, ปณิทัต, รมิดา	D9024, D2100, D2103
01403513	-59	Chemical Applications of Grop Theory	3	3	1	ติดต่อผู้สอน		บว.						รมิดา, สุธาสิทธิ์	D2103, D2025
01403519	-59	Supramolecular Chemistry	2	2	1	ติดต่อผู้สอน		บว.						บุญธนา	D2089
01403521	-59	Theoretical Organic Chemistry	3	3	1	ติดต่อผู้สอน		บว.						ธิดินันท์, บุญฤทธิ์	D2021, D2097

เลขรหัส-ชื่อวิชา-วิชาพื้นฐาน-ปี พ.ศ. ของหลักสูตร			บรรยาย					ปฏิบัติการ					อาจารย์ผู้สอน	รหัส อาจารย์ผู้สอน	
			หน่วยกิต	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง			สาขา - ปี
			รวม	กิต					กิต	จำนวน					
01403523	-59	Strutural Determination of Organic Compounds	3	3	1	ติดต่อผู้สอน							วิชา	D2093	
01403524	-59	Advanced Organic Reactions I	3	3	1	ติดต่อผู้สอน							โพลีเมอร์, วิชา, อนุรักษ์	D2087, D2093, D2104	
01403531	-59	Quality Assurance in Analytical Chemistry	2	2	1	ติดต่อผู้สอน							ภาคใต้	D2087	
01403533	-59	Separation Techniques in Chemistry	3	3	1	ติดต่อผู้สอน							อรรถพันธ์	D2068	
01403534	-59	Electroanalytical Techniques	3	3	1	ติดต่อผู้สอน							ริไล	D2102	
01403537	-59	Thermal Analysis	2	2	1	ติดต่อผู้สอน							กรรณิกา	D2105	
01403541	-59	Mathematical Methods in Physical Chemistry	3	3	1	ติดต่อผู้สอน							ชาติเฉลิม, จักร	D9027, D2053	
01403543	-59	Group Theory	3	3	1	ติดต่อผู้สอน							จักร, สุภา,	D2053, D2058	
													พัชรินารถ	D2082	
01403544	-59	Kinetics and Mechanism of Chemical Reactions	3	3	1	ติดต่อผู้สอน							พิบูลย์, พิมพา,	D2008, D2001,	
													ธานิน	D2080	
01403548	-59	Quantum Mechanics in Chemistry	3	3	1	ติดต่อผู้สอน							สมเกียรติ น..	D2084	
01403551	-59	Advanced Industrial Chemistry	3	3	1	ติดต่อผู้สอน							สุพัตรา, มณฑิตา,	D2073, D2075,	
													พจนารถ	D2074	
01403554	-59	Industrial Unit Operations	3	3	1	ติดต่อผู้สอน							พินทุสุดา	D2007	
01403558	-59	Advanced Polymer Chemistry	3	3	1	ติดต่อผู้สอน							สิริ, วิชญญา	D2098	
01403559	-59	Green Chemistry	3	3	1	ติดต่อผู้สอน							มณฑิตา, พจนารถ	D2075, D2074	
01403591	-59	Research Methods in Chemistry	1	1	1	ติดต่อผู้สอน							ศุภกิจ, ไชยา,	D2090, D2101,	
													สุภา, จรรยา, สนิสา	D2058, D2091, D2108	
01403596	-59	Selected Topics in Chemistry	3	3	3	ติดต่อผู้สอน							ไชยา, ครองขวัญ	D2101, D2026	
					4	ติดต่อผู้สอน							พัชรินารถ, จักร, สุภา	D2082, D2053, D2058	
01403597	-59	Seminar	1	1	1	ติดต่อผู้สอน							โพลีเมอร์	D2087	
01403598	-59	Special Problems	1-3					1-3	11	ติดต่อภาควิชา		บว.	โพลีเมอร์	D2087	
01403599	-59	Thesis	1-9					1-9	11	ติดต่อภาควิชา		XD19	โพลีเมอร์	D2087	
01403652	-59	Chemical Industrial Catalysis	3	3	1	ติดต่อผู้สอน							พินทุสุดา	D2007	
01403691	-59	Advanced Research Methodology	1	1	2	ติดต่อผู้สอน							อนุรักษ์	D2104	
		in Chemistry			4	ติดต่อผู้สอน							พิมพา	D2001	

เลขรหัส-ชื่อวิชา-วิชาพื้นฐาน-ปี พ.ศ. ของหลักสูตร	บรรยาย						ปฏิบัติการ					อาจารย์ผู้สอน	รหัส อาจารย์ผู้สอน	
	หน่วยกิต	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี			
	รวม	กิต				จำนวน	กิต				จำนวน			
01403696	-59	Selected Topics in Chemistry	3	3	2	ติดต่อผู้สอน							ครองขวัญ, อภิสสิฎฐ์, บุญธนา	D2026, D2064 D2089
01403697	-59	Seminar	1	1	1	ติดต่อผู้สอน							ไพบุลย์	D2087
01403698	-59	Special Problems	1-3						1-3	11	ติดต่อภาควิชา		ไพบุลย์	D2087
01403699	-59	Thesis	1-12						1-12	11	ติดต่อภาควิชา		ไพบุลย์	D2087
<b>รหัสวิชา 01446</b>														
01446211	-60	Introduction to Industrial Chemistry Pre : 01403115	3	3	1	M Th 13-14.30	Chem 229						สิริ, วัลัญญา	D2072, D2098
01446221	-60	Basic Principles in Chemical Technology Pre : 01403242 หรือพร้อมกัน	2	2	1	ติดต่อผู้สอน							พินทุสดา	D2007
01446311	-60	Industrial Chemistry Processes Pre : 01446211	3	3	1	W 13-16	Chem 402						พัทธกรรณ์, พจนารถ, ศุภกิจ	D2065, D2074, D2090
01446332	-60	Chemistry of Palmoil Pre : 01403111 หรือ 01403115	2	2	1	ติดต่อผู้สอน							มนธิดา	D2075
01446341	-60	Polymer Chemistry I Pre : 01403224, 01403243	3	3	1	ติดต่อผู้สอน							สิริ, วัลัญญา	D2072, D2098
01446343	-60	Introduction to Polymer Chemistry Pre : 01403221 หรือ 01403224 และ 01403243 หรือ 01403244	3	3	1	ติดต่อผู้สอน							สิริ	D2098
01446451	-60	Chemistry of Gemstones Pre : 01403111 or 01403115	3	3	1	ติดต่อผู้สอน							ศุภกิจ	D2090
01446497	-60	Seminar	1	1	1	Tu 14-16							พินทุสดา, วัลัญญา, สุพัตรา, มนธิดา, ศุภกิจ	D2007, D2072, D2065, D2075, D2090

เลขรหัส-ชื่อวิชา-วิชาพื้นฐาน-ปี พ.ศ. ของหลักสูตร	บรรยาย						ปฏิบัติการ					อาจารย์ผู้สอน	รหัส อาจารย์ผู้สอน		
	หน่วยกิต	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี				
	รวม	กิต				จำนวน	กิต				จำนวน				
<b>สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ หลักสูตรนานาชาติ</b>															
<b>รหัสวิชา 01406</b>															
01406697	-58	Seminar	1	1	1	ติดต่อผู้สอน							ปกรณ์ และคณะ	D2018	
01406699	-58	Thesis	1-36										วรรณวิภา, ปกรณ์	D3533, D2018	
<b>ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ</b>															
<b>รหัสวิชา 01411</b>															
01411111	-61	Earth Science (ห้ามนิสิตสาขาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพลงทะเบียนเรียน)	3	3	1	Tu Th 8-9.30	SC 412	ทุกสาขา (50) ยกเว้น D16					ศรียุญา และคณะ	D5023	
01411241	-61	Minerals and Rocks	3	3	1	Tu Th 9-10.30	SC 411	(60)					สมฤดี, กฤษณ์	D5019, D5016	
01411242	-61	Laboratory in Minerals and Rocks Pre : 01411241-61 หรือพร้อมกัน	2						2	11	M 9-12 W 13-16	SCL 805	สมฤดี, ประหยัด, ณัฐพงศ์	D5019, D5013, D5024	
01411312	-61	Planetary Sciences	3	3	1	ติดต่อผู้สอน	ติดต่อผู้สอน	(20)					ศรียุญา	D5023	
01411321	-61	Hydrometeorology Pre : 01411221-61	3	2	1	Tu Th 10.30-12	SC 411	(45)	1	11	W 13-15	SC 411	(45)	พงศกร, ภาณุ	D5011, D5021
01411351	-61	Applied Geophysics	3	3	1	Tu Th 13-14.30	SC 411	(45)					พงศกร, ดีเชลล์	D5011, D5003	
01411361	-61	Principles of Geochemistry Pre : 01411241-61	3	3	1	Tu Th 14.30-16	SC 411	(45)					ลัดดา, ศรียุญา	D5022, D5023	
01411372	-61	Rock Mechanics in Geotechnology Pre : 01411231-61	3	2	1	ติดต่อผู้สอน	ติดต่อผู้สอน	(20)	1	11	ติดต่อผู้สอน	ติดต่อผู้สอน	(20)	กัญจนันรี	D5020
01411411	-56	Field Earth Science Pre : 01411131-56	3						3	11	ติดต่อผู้สอน		D16-4	ศรียุญา	D5023
01411412	-56	Geology of Thailand Pre : 01411241	3	3	1	Tu 13-16	SC 412	D16 (40)						ประหยัด	D5013
01411421	-56	Cloud Physics Pre : 01411221	3	3	1	ติดต่อผู้สอน	SC 411	(20)						ภาณุ	D5021
01411422	-61	Hydrogeology Pre : 01411131-56	3	3	1	ติดต่อผู้สอน	ติดต่อผู้สอน	(30)						กัญจนันรี	D5020
01411431	-61	Regional Tectonics	3	3	1	ติดต่อผู้สอน	ติดต่อผู้สอน	(45)						ลัดดา, สมฤดี	D5022, D5019

เลขรหัส-ชื่อวิชา-วิชาพื้นฐาน-ปี พ.ศ. ของหลักสูตร			บรรยาย					ปฏิบัติการ					อาจารย์ผู้สอน	รหัส อาจารย์ผู้สอน	
			หน่วยกิต	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง			สาขา - ปี
			รวม	กิต				จำนวน	กิต						จำนวน
01411432	-61	Geoarchaeology	3	3	1	ติดต่อผู้สอน	ติดต่อผู้สอน	(40)						กฤษณ์	D5016
01411442	-61	Gemology ปรับปรุง	3	3	1	ติดต่อผู้สอน	SC 411	(20)						สมฤดี	D5019
01411443	-56	Mineral Resources	3	3	1	ติดต่อผู้สอน	ติดต่อผู้สอน	(40)						ลัดดา, สมฤดี	D5022, D5019
01411481	-56	Natural Disaster Pre : 01411231	3	3	1	ติดต่อผู้สอน	SC 411	(15)						พงศกร, สรพงศ์	D5011, D5015
01411482	-56	Natural Resources and Management	3	3	1	ติดต่อผู้สอน	SC 412	(30)						สรพงศ์ และคณะ	D5015
01411484	-61	Environmental Pollution and Control	3	3	1	M F 9-10.30	SC 412	(40)						พงศกร, อรรถเทพ, กัญจนันรี	D5011, D5009, D5020
01411485	-61	Paleoecology	3	3	1	M W 10.30-12	SC 411	(60)						วศินี	D5017
01411486	-56	Earthquakes & Earthquake Hazards Pre : 011411131-56	3	3	1	Tu 9-12	SC 419							ภาสกร	D5018
01411491	-56	Scientific Research Methodology Pre : 01422111-56	3	3	1	Th 13-16	SC 412	D16 (40)						สรพงศ์	D5015
01411492	-61	Scientific Research Instrumentation	2	2	1	ติดต่อผู้สอน	ติดต่อผู้สอน	D16 (45)	1	11	ติดต่อผู้สอน	ติดต่อผู้สอน	D16 (45)	สรพงศ์	D5015
01411496	-56	Selected Topics in Earth Science 1. Optical mineralogy and Petrography	3	3	1	ติดต่อผู้สอน	ติดต่อผู้สอน	D16 (20)						ประหยัด	D5013
		2. English for Earth Sciences	3	3	2	ติดต่อผู้สอน	ติดต่อผู้สอน	D16 (20)						สรพงศ์	D5015
		3. Colors in Gems and Minerals	3	3	3	ติดต่อผู้สอน	ติดต่อผู้สอน	(15)						ณัฐพงศ์	D5024
		4. Field Methods in Stratigraphy	3	3	4	ติดต่อผู้สอน	ติดต่อผู้สอน	(10)						วศินี	D5017
01411497	-56	Seminar	1	1	1	F 13-16		D16						ศรีบุญญา	D5023
01411521	-61	Hydrometeorology	3	3	1	ติดต่อผู้สอน	SC 411	บว. (20)						ภาณุ	D5021
01411558	-61	Seismic Data Processing	3	3	1	ติดต่อผู้สอน		XD23						ภาสกร	D5018
01411581	-61	Earth System Dynamics	3	3	1	ติดต่อผู้สอน	ติดต่อผู้สอน	XD23						กฤษณ์ และคณะ	D5016
01411591	-61	Research Techniques in Earth Science & Technology	2	2	1	W 13-15	SC 419	XD23						วศินี	D5017
01411597	-61	Seminar	1	1	1	ติดต่อผู้สอน	ติดต่อผู้สอน	XD23						วศินี	D5017
01411598	-61	Special Problems	3	3	1	ติดต่อผู้สอน	ติดต่อผู้สอน	XD23						ภาสกร	D5018
01411599	-61	Thesis	1-12						1-12	11	ติดต่อผู้สอน	ติดต่อผู้สอน	XD23	สมฤดี	D5019



เลขรหัส-ชื่อวิชา-วิชาพื้นฐาน-ปี พ.ศ. ของหลักสูตร	บรรยาย						ปฏิบัติการ					อาจารย์ผู้สอน	รหัส อาจารย์ผู้สอน		
	หน่วยกิต	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี				
	รวม	กิต				จำนวน	กิต				จำนวน				
01411691	-61	Advanced Research Techniques in Earth Science & Technology	2	2	1	W 13-15	SC 419	XD23						วศินี	D5017
01411697	-61	Seminar	1	1	1	ติดต่อผู้สอน	ติดต่อผู้สอน	ป.เอก (10)						ลัดดา	D5022
01411699	-61	Thesis	1-8						1-8	11	ติดต่อผู้สอน	ติดต่อผู้สอน	XD23 (10)	สมฤดี	D5019
<b>ภาควิชาพันธุศาสตร์</b>															
<b>รหัสวิชา 01416</b>															
01416311	-60	Principles of Genetics Pre : 01424111-60	3	3	1	Tu Th 8-9.30	LH 1-334	A15-2, D10-2, P01-2, D13-3, B03-3, D09-3, D18-3, A20-3, F17 (280)						ธีรศักดิ์ และคณะ	D3326
					2	Tu Th 8-9.30	LH 1-226	A15-2, D10-2, P01-2, D13-3, B03-3, D09-3, D18-3, A20-3, F17 (200)							
					3	ติดต่อผู้สอน		D10-2,3 (60)							
01416311	-55	Principles of Genetics Pre : 01424111-55	3	3	1	Tu Th 8-9.30	LH 1-334	A, D, P, B						ธีรศักดิ์ และคณะ	D3326
01416312	-60	Laboratory in Genetics Pre : 01416311-60 หรือพร้อมกัน	1						1	11	M 13-16	SCL ชั้น 9	B03-3 (20)	จตุพร, อนงค์ภัทร, อรินทิพย์, ชัชวาล, สมพิศ, อัครพงษ์, ศุภชัย, มิ่งขวัญ, อัญชลี, อุไรวรรณ, ภัสสร, ธีรศักดิ์, ครุฑ, ปิยะดา, พีรภัฏ, ประดิษฐ์, อัญชณี	D5001, D3325, D3304, D3301, D3318, D3315, D3320, D3316, D3322, D3314, D3323, D3326, D3324, D3317, D3328, D3317 D5012
											M 13-16	SCL ชั้น 9	B03-3 (20)		
											M 13-16	SCL ชั้น 9	(20)		
											M 13-16	SCL ชั้น 9	(20)		
											Tu 13-16	SCL ชั้น 9	A20-3 (20)		
											Tu 13-16	SCL ชั้น 9	A20-3 (20)		
											W 13-16	SCL ชั้น 9	D18-3 (20)		
											W 13-16	SCL ชั้น 9	D18-3 (20)		
											Th 13-16	SCL ชั้น 9	D10-2 (20)		
											Th 13-16	SCL ชั้น 9	D10-2 (20)		
											Th 13-16	SCL ชั้น 9	(20)		
											Th 13-16	SCL ชั้น 9	D09-3 (20)		
											F 13-16	SCL ชั้น 9	D09-3 (20)		
											F 13-16	SCL ชั้น 9	(20)		
											F 13-16	SCL ชั้น 9	(20)		
											Tu 13-16	SCL ชั้น 9	(20)		

เลขรหัส-ชื่อวิชา-วิชาพื้นฐาน-ปี พ.ศ. ของหลักสูตร			บรรยาย					ปฏิบัติการ					อาจารย์ผู้สอน	รหัส อาจารย์ผู้สอน	
			หน่วยกิต	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง			สาขา - ปี
			รวม	กิต				จำนวน	กิต						จำนวน
01416313	-60	English in Genetics Context	2	2	1	ติดต่อผู้สอน								อนงค์ภัทร	D3325
01416401	-60	Genetics and Society Pre : 01424111	3	3	1	Tu Th 9.30-11	LH 1-212							ชัชวาล, มิ่งขวัญ, พีรภัฏ	D3301, D3316, D3328
01416421	-60	Human Genetics Pre : 01416311	3	3	1	Tu Th 14.30-16	SC 45							อัษฎชนิ, ภัสสร, จตุพร, มิ่งขวัญ	D5012, D3323, D5001, D3316
01416441	-60	Introduction to Cytogenetics Pre : 01416312 หรือพร้อมกัน	3	2	1	F 9-11	SCL 907	D10-4 (50)	1	11	F 13-16	ติดต่อผู้สอน	D10-4 (50)	มิ่งขวัญ, พีรภัฏ	D3316, D3328
01416454	-60	Introduction to Bioinformatics	3	2	1	ติดต่อผู้สอน		(40)	1	11	ติดต่อผู้สอน		(40)	ภัสสร, ชีรศักดิ์, ปิยะดา, อรินทิพย์	D3323, D3326, D3327, D3304
01416455	-60	Molecular Aspects of the Stress Responses Pre : 01416311	3	3	1	ติดต่อผู้สอน		(20)						อัษฎชนิ, พีรภัฏ, อัษฎชนิ	D5012, D3328, D3322
01416456	-60	Genetic Engineering I Pre : 01416311	3	3	1	Tu Th 11-12.30	LH 1-214	(100)						อนงค์ภัทร, ศุภชัย, สมพิศ, อัษฎชนิ	D3325, D3320, D3318, D3322
01416481	-60	Genetics & Evolution Pre : 01416311	3	3	1	Tu Th 9-10.30	SCL 907	D10 (50)						ประดิษฐ์	D3317
01416497	-60	Seminar	1	1	1	ติดต่อผู้สอน		D10 (30)						มิ่งขวัญ และคณะ	D3316
01416498	-60	Special Problems	3						3	11	ติดต่อผู้สอน			อัครพงษ์, มิ่งขวัญ	D3315, D3316
01416499	-60	Genetic Project	3						3	11	ติดต่อผู้สอน		D10 (4)	อัครพงษ์, มิ่งขวัญ	D3315, D3316
01416531	-59	Molecular Genetics	3	3	1	Tu Th 10.30-12	SCL 907	บว. (30)						อรินทิพย์, อัษฎชนิ, ปิยะดา	D3304,D5012,D3327
01416551	-59	Genetic Engineering II	3	3	1	ติดต่อผู้สอน		บว. (10)						ศุภชัย, อนงค์ภัทร	D3320, D3325
01416553	-59	Analysis of Gene function and function	3	3	1	Tu Th 14.30-16	MG 4521	บว. (20)						อัษฎชนิ, สมพิศ, ศุภชัย, อัษฎชนิ, ชีรศักดิ์	D3322,D3318,D3320 D5012, D3326
01416571	-59	Population and Quantitative Genetics	3	3	1	Tu Th 13-14.30	SC 45	บว. (20)						อุไรวรรณ, จตุพร, อัครพงษ์, ภัสสร, ชัชวาล	D3314, D5001, D3315,D3326,D3301
01416597	-59	Seminar	1	1	1	M 8.30-10.30	SCL 907	บว. (20)						อรินทิพย์	D3304
					2	M 8.30-10.30	SCL 907	บว. (20)						อรินทิพย์	D3304
01416598	-59	Special Problems	3						3	11	ติดต่อผู้สอน		บว.	อัษฎชนิ	D5012
										12	ติดต่อผู้สอน		บว.	อัษฎชนิ	D5012







เลขรหัส-ชื่อวิชา-วิชาพื้นฐาน-ปี พ.ศ. ของหลักสูตร			บรรยาย					ปฏิบัติการ					อาจารย์ผู้สอน	รหัส อาจารย์ผู้สอน	
			หน่วยกิต	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง			สาขา - ปี
			รวม	กิต				จำนวน	กิต						จำนวน
01417421	-60	Intermediate Abstract Algebra	3	3	1	M W 10-11.30	SC 45-1102	D01-4 (40)						ภัททิรา	D1052
		Pre : 01417321													
01417433	-60	Introductory Algebraic Number Theory	3	3	1	Tu Th 13.14.30	SC 45-1103	(40)						ธีรภัทร	D1062
		Pre : 01417332													
01417443	-60	Intermediate Numerical Analysis	3	3	1	Tu Th 13.14.30	SC 45-1102	(40)						มนตรี	D1055
		Pre : 01417242, 01417343													
01417451	-60	Introductory Finite Fields and Coding Theory	3	3	1	Tu Th 10-11.30	SC 45-1131	(50)						กัณฑ์ณ	D1058
		Pre : 01417321													
01417472	-60	Graph Theory	3	3	1	W F 13-14.30	SC 45-1131	(50)						อุษณีย์	D1037
01417481	-60	Financial Mathematics I	3	3	1	Tu Th 14.30-16	SC 45-1103	(40)						ฉัตรชัย	D1051
		Pre : 01417242													
01417499	-55	Mathematics Project	2						2	11	M 13-16	SC 45-1153	D01-5 (10)	ภัททิรา	D1052
01417499	-60	Mathematics Project	2						2	11	M 13-16	SC 45-1153	D01-5 (30)	ภัททิรา	D1052
01417511	-59	Real Analysis I	3	3	1	M W 9-10.30	SC 45-1101	บว.						อุษณีย์	D1037
01417521	-59	Algebra I	3	3	1	Tu Th 10.30-12	SC 45-1101	บว.						อุษณีย์	D1037
01417541	-59	Mathematical Methods I	3	3	1	M W 10.30-12	SC 45-1101	บว.						มนตรี	D1055
01417597	-59	Seminar	1	1	1	ติดต่อผู้สอน	SC 45-1101	บว.						อุษณีย์	D1037
01417598	-59	Special Problems	3						3	11	ติดต่อผู้สอน	SC 45-1101	บว.	อุษณีย์	D1037
01417599	-59	Thesis	1-12						1-12	11	ติดต่อผู้สอน	ติดต่อผู้สอน	XD01	อุษณีย์	D1037
<b>ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์</b>															
<b>รหัสวิชา 01418</b>															
01418111	-60	Computer Applications	1						1	11	Th 13-15	SCL 303	D10-2 (28)	สุนทร	D1412
01418112	-60	Fundamental Programming Concepts	3	2	1	F 12.30-14.30	LH 1-214	D14-1 (62)	1	11	M 15-17	SCL 303	D14-1 (31)	ศิริกร, เสกฐวิทย์, ขวลิต	D1409, D1419, D1411
		Pre : 01418114-60 หรือพร้อมกัน								12	F 15-17	SCL 303	D14-1 (31)		
				2	W 15-17	SC 45-710	D04-2 (50)			13	Th 10-12	SC 45-708	D04-2 (50)		
							D01 (10)			14	Th 10-12	SCL 303	D01 (10), R04-2 (18)		

เลขรหัส-ชื่อวิชา-วิชาพื้นฐาน-ปี พ.ศ. ของหลักสูตร			บรรยาย					ปฏิบัติการ					อาจารย์ผู้สอน	รหัส อาจารย์ผู้สอน	
			หน่วยกิต	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง			สาขา - ปี
			รวม	กิต				จำนวน	กิต						จำนวน
01418113	-60	Computer Programming Pre : 01418112-60	3	2	1	M 8-11	SC 45-703	D14 (10)	1	11	M 11-13 M 13-15	SC 45-708 SC 45-708	D14 (5) D14 (5)	กัลยาณี	D1408
01418114	-60	Introduction to Computer Science	2	2	1	M 9-11 F 15-17	LH 1-211 SC 45-710	D14-1 (62) D01-1 (35)						ศิริกร, เสฏฐวิทย์, ขวาลิต	D1409, D1419, D1411
01418131	-60	Digital Computer Logic	3	2	1	W 8-10	ห้องทรี 9	D14-41 (60)	1	11	W 12-14 W 12-14	ภาครวิชา ภาครวิชา	D14-1 (30) D14-1 (30)	ผกาเกษ, พบลสิทธิ์	D1415, D1414
01418211	-60	Software Construction Pre : 01418113 or 01418112	3	2	1	Tu Th 9.30-11	SC45-709	D14 (66)	1	11	W 16.30-18.30 Th 12.30-14.30	SC 45-708 SC 45-708	D14 (40) D14 (26)	อุษา, ธรรมกร	D1421, D1426
01418213	-60	Cobol Programming Pre : 01418112-60 or 01418114-60	3	2	1	Tu 9-12	SC 45-704	D14-3,4 (25)	1	11	ติดตอผู้สอน		D14-3,4 (25)	กัลยาณี	D1408
01418216	-60	Principles of Programming Languages Pre : 01418113 หลักสูตรปรับปรุง Pre : 01418116 หลักสูตรเดิม	3	3	1	W F 9.30-11	SC 45-704	D14-3,4 (20)						อุมาพร	D1407
01418217	-55	Software Construction Pre : 01418116 (หลักสูตร พ.ศ.2555)	3	2	1	Tu Th 9.30-11	SC 45-709	D14 (1)	1	11	W 16.30-18.30	SC 45-708	D14 (1)	อุษา, ธรรมกร	D1421, D1426
01418231	-60	Data Structures Pre : 01418113	3	3	1	W F 10-11.30	SC 45-709							สุนทร, นกมล	D1412, D1425
01418235	-60	Unix Operating System and Shell Programming Pre : 01418113 <b>(ให้นักศึกษาลงทะเบียนด้วย KU3 เท่านั้น)</b>	3	2	1	Tu 15-17	SC 45-802	D14 (-999)	1	11	Th 15-17	SC 45-802	D14 (-999)	ขวาลิต	D1411
01418311	-60	Challenging Computational Programming Pre : 01418232 <b>(ให้นักศึกษาลงทะเบียนด้วย KU3 เท่านั้น)</b>	3	2	1	Tu 17-19	SC 45-708	D14 (-999)	1	11	Th 17-19	SC 45-708	D14 (-999)	อุษา, สุนทร, เสฏฐวิทย์, นกมล	D1421, D1425, D1412, D1419
01418321	-60	System Analysis and Design Pre : 01418211 and 01418221	3	2	1	W 14-16	SC 45-809	(40)	1	11	W 16-18	SC 45-809	(40)	สมโชค	D1404
01418322	-60	Principles of Information System Pre : 01418112 or 01418114	3	3	1	W F 14.30-16	SC 45-704	D14-3,4 (30)						สุนทร	D1412

เลขรหัส-ชื่อวิชา-วิชาพื้นฐาน-ปี พ.ศ. ของหลักสูตร	บรรยาย						ปฏิบัติการ					อาจารย์ผู้สอน	รหัส อาจารย์ผู้สอน			
	หน่วยกิต	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี					
	รวม	กิต				จำนวน	กิต				จำนวน					
01418324	-60	Informantion Quality Management Pre : 01418221 or 01418222 or 01418322	3	3	1	Tu 15-18	SC 45-704	D14 (20)						สมโชค	D1404	
01418331	-60	Operating Systems Pre : 01418233	4	4	1	W F 12-14	SC 45-809	D14-3						ศิริกร	D1409	
01418341	-60	Intellectual Properties and Professional Ethics	3	3	1	W F 10-11.30	SC 45-704	D14-3 (25)						นวลวรรณ	D1410	
01418342	-60	Enterprise Resource Planning System Design and Development (หลักสูตรปรับปรุง) Pre : 01418221 <b>(ให้ลงทะเบียนโดยใช้ KU3 เท่านั้น)</b>	3	2	1	Sat 8-10	SC 45-708	D14 (-999)	1	11	Sat 10-12	SC 45-708	D14 (-999)	พนสิทธิ์	D1414	
01418344	-60	Mobile Application Design and Development Pre : 01418221	3	2	1	F 14.30-17.30 หมู่ 1 Android	SC 45-708	D14 (15)	1	11	ติดต่อผู้สอน	ติดต่อผู้สอน	D14 (15)	วราเศรษฐ์	D1417	
01418354	-60	Cloud Computing Concepts and Services Pre : 01418331 <b>(ให้ลงทะเบียนโดยใช้ KU3 เท่านั้น)</b>	3	3	1	W 11.30-14.30	SC 45-708	D14 (15)						เทพฤทธิ์	D1424	
01418382	-60	Introduction to Interactive Computer Graphics Pre : 01418113 or 01418212	3	3	1	Th 13-14.30 Th 14.30-16	SC 45-703 SC 45-708	D14 (20)							ชาคริต	D1418
01418399	-60	Computer Science Project Preparation Pre : 01418321 <b>(ให้ลงทะเบียนโดยใช้ KU3 เท่านั้น)</b>	1						1	11	Sat 9-12	SC 45-709	D14 (-999)	ศิริกร, อุษา, พนสิทธิ์, อุมพร	D1409, D1421, D1414, D1407	
										12	Sat 9-12	SC 45-704	D14 (-999)	สุนทร, สมโชค, เทพฤทธิ์	D1412, D1404, D1424	
										13	Sat 9-12	SC 45-809	D14 (-999)	นวลวรรณ, วราเศรษฐ์, นพดล	D1410, D1419, D1425	
										14	Sat 9-12	SC 45-803	D14 (-999)	ขวลิต, สุขุมล, เสฏฐวิทย์	D1411, D1416, D1419	
										15	Th 12-15	SC 45-710	D14 (-999)	ชาคริต, ธรรมกร, ผกาเกษ	D1418, D1426, D1415	
01418442	-60	Web Technology and Web Services Pre : 01418211	3	2	1	Tu 8-10	SC 45-708	D14 (30)	1	11	Tu 12.30-14.30	SC 45-708	D14 (30)	สุขุมล	D1416	



เลขรหัส-ชื่อวิชา-วิชาพื้นฐาน-ปี พ.ศ. ของหลักสูตร			บรรยาย					ปฏิบัติการ					อาจารย์ผู้สอน	รหัส อาจารย์ผู้สอน	
			หน่วยกิต	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง			สาขา - ปี
			รวม	กิต				จำนวน	กิต						จำนวน
01418471	-60	Introduction to Software Engineering Pre : 01418211, 01418221 <b>(ให้ลงทะเบียนโดยใช้ KU3 เท่านั้น)</b>	3	2	1	Th 11-13	SC 45-703	D14 (20)	1	11	Th 8-10	SC 45-708	D14 (-999)	อุษา	D1421
01418490	-60	Cooperative Education Pre : 01418390	6						6	11	ติดต่อผู้สอน		D14-4	พบสิทธิ์	D1414
										12	ติดต่อผู้สอน		D14-4	สุขุมล	D1416
										13	ติดต่อผู้สอน		D14-4	สมโชค	D1404
01418496	-60	Selected Topics in Computer Science	3	3	1	Tu F 13-14.30	SC 45-704	D14 (20)						นภดล	D1425
01418497	-60	Seminar Pre : 01418221 or 01418232 or 01418233	1	1	1	M 8-11	SC 45-702	D14						ชาคริต, ศิริกร	D1418, D1409
					2	M 8-11	SC 45-704	D14						ชาคริต, ศิริกร	D1418, D1409
					3	M 8-11	SC 45-709	D14						ชาคริต, ศิริกร	D1418, D1409
					4	M 8-11	SC 45-710	D14						ชาคริต, ศิริกร	D1418, D1409
					5	M 8-11	SC 45-803	D14						ชาคริต, ศิริกร	D1418, D1409
					6	M 8-11	SC 45-809	D14						ชาคริต, ศิริกร	D1418, D1409
01418512	-60	Principles of Computer Programming Languages	3	3	1	Sun 15-18	SC 45-704,708	บว.						พกาเกษ	D1415
					610										
01418531	-59	Data Structures & Algorithm Analysis	3	3	1	Sat 8-11	SC 45-809	บว.						พกาเกษ	D1415
					610	Sat 8-11	SC 45-809	ภาคพิเศษ						พกาเกษ	D1415
01418556	-59	Cloud Computing Principle and Application	3	3	1	Sun 12-15	SC 45-708	บว.						เทพฤทธิ์	D1424
					610	Sun 12-15	SC 45-708	ภาคพิเศษ						เทพฤทธิ์	D1424
01418562	-59	Machine Learning	3	3	1	Sun 8-11	SC 45-809	บว.						นवलวรรณ	D1410
					610	Sun 8-11	SC 45-809	ภาคพิเศษ						นवलวรรณ	D1410
01418565	-59	Data Science with Big Data Analytic	3	3	1	Sat 15-18	SC 45-702	บว.						เสฏฐวิทย์	D1419
					610	Sat 15-18	SC 45-702	ภาคพิเศษ						เสฏฐวิทย์	D1419
01418581	-59	Interactive Computer Graphics	3	3	1	Sat 12-15	SC 45-702	บว.						ชาคริต	D1418
					610	Sat 12-15	SC 45-702	ภาคพิเศษ						ชาคริต	D1418
01418595	-59	Independent Study	3						3	611	ติดต่อโครงการ		ภาคพิเศษ	อุษา	D1421

เลขรหัส-ชื่อวิชา-วิชาพื้นฐาน-ปี พ.ศ. ของหลักสูตร	บรรยาย						ปฏิบัติการ					อาจารย์ผู้สอน	รหัส อาจารย์ผู้สอน		
	หน่วยกิต	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี				
	รวม	กิต				จำนวน	กิต				จำนวน				
01418597	-59	Seminar	1	1	1	F 18.30-20.30	SC 45-809	บว. ปี 1					พกาเกษ, ธรรมการ	D1415, D1426	
					2	F 18.30-20.30	SC 45-704	บว. ปี 2					อุษา, เสฏฐวิทย์	D1421, D1419	
					610	F 18.30-20.30	SC 45-809	ภาคพิเศษ ปี 1					พกาเกษ, ธรรมการ	D1415, D1426	
					611	F 18.30-20.30	SC 45-704	ภาคพิเศษ ปี 2					อุษา, เสฏฐวิทย์	D1421, D1419	
01418599	-59	Thesis	1-9						1-9	11	ติดต่อภาควิชา		XD20	ชวลีรัตน์	D1402
										12	ติดต่อภาควิชา		XD20	อนงค์นาฏ	D1406
										13	ติดต่อภาควิชา		XD20	นวลวรรณ	D1410
										14	ติดต่อภาควิชา		XD20	ชวลิต	D1411
										15	ติดต่อภาควิชา		XD20	วเรศษร	D1417
										16	ติดต่อภาควิชา		XD20	อุษา	D1421
										17	ติดต่อภาควิชา		XD20	พกาเกษ	D1415
01418692	-60	Current Topics in Computer Science	3	3	1	ติดต่อผู้สอน	ติดต่อผู้สอน	ป.เอก						เทพฤทธิ์	D1424
01418696	-60	Selected Topics in Computer Science	3	3	1	ติดต่อผู้สอน	ติดต่อผู้สอน	ป.เอก						เทพฤทธิ์	D1424
01418697	-60	Seminar	1	1	1	ติดต่อผู้สอน (CS)		ป.เอก						เทพฤทธิ์	D1424
01418699	-60	Thesis	1-9						1-9	11	ติดต่อผู้สอน		XD20	ชวลีรัตน์	D1402
										12	ติดต่อผู้สอน		XD20	อนงค์นาฏ	D1406
										13	ติดต่อผู้สอน		XD20	นวลวรรณ	D1410
										14	ติดต่อผู้สอน		XD20	วเรศษร	D1417
										15	ติดต่อผู้สอน		XD20	อุษา	D1421
<b>ภาควิชาจุลชีววิทยา</b>															
<b>รหัสวิชา 01419</b>															
01419211	-60	General Microbiology	3	3	1	M W F 16-17	LH 1-331	(270)						เสรี, วรรณภา,	D3123, D3131,
		Pre : 01424111-60												เยาวภา, เจษฎา,	D3130, D3139,
														จรีภรณ์, นพพล	D3145, D3141

เลขรหัส-ชื่อวิชา-วิชาพื้นฐาน-ปี พ.ศ. ของหลักสูตร	บรรยาย						ปฏิบัติการ					อาจารย์ผู้สอน	รหัส อาจารย์ผู้สอน	
	หน่วยกิต	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี			
	รวม	กิต				จำนวน	กิต				จำนวน			
01419211 -60 (ต่อ)			2	M W F 8-9	LH 1-332	(270)							เสรี, วรรณภา, เยาวภา, เจษฎา, จรีภรณ์, นพพล	D3123, D3131, D3130, D3139, D3145, D3141
01419211 -55 General Microbiology Pre : 01424111-55	3	3	1	M W F 16-17	LH 1-331	A, D, F, T, K (30)							เสรี, วรรณภา, เยาวภา, เจษฎา, จรีภรณ์, นพพล	D3123, D3131, D3130, D3139, D3145, D3141
			2	M W F 8-9	LH 1-332	A, D, F, T, K (30)							เสรี, วรรณภา, เยาวภา, เจษฎา, จรีภรณ์, นพพล	D3123, D3131, D3130, D3139, D3145, D3141
01419213 -60 Laboratory in General Microbiology Pre : 01419211-60 หรือพร้อมกัน และ 01424112	2						2	11	M W 13-16	MG 4203	D13-3 (24)	} สาวิตรี, กรรณิการ์, นพพล, ชรณี	D3120, D3113, D3141, D3127	
								12	M W 9-12	MG 4206	D09-2 (24)			
								13	M W 9-12	MG 4203	D09-2 (24)			
								14	M W 9-12	MG 4205	D09-2 (24)			
01419214 -60 Laboratory in Fundamental Microbiology Pre : 01419211-60 หรือพร้อมกัน	1						1	11	M 9-12	MG 4202	(24)	อัครพล	D3143	
								12	M 13-16	MG 4206	A15-2 (24)	อัครพล, ปิ่นสุรางค์	D3143, D3136	
								13	Tu 13-16	MG 4202	A15-2 (24)	อัครพล, กัญจนา	D3143, D3101	
								14	Tu 13-16	MG 4203	A15-2 (24)	นันทนา	D3117	
								15	W 9-12	MG 4202	D18-2 (24)	เดือนรัตน์	D3137	
								16	W 13-16	MG 4202	A15-2 (24)	ปียิ่งทูล	D3146	
								17	W 13-16	MG 4203	K02-2 (24)	พัชราภรณ์	D3135	
								18	W 13-16	MG 4206	K02-2 (24)	ชนิดา	D3142	
								19	W 13-16	MG 4205	A15-2 (24)	ปริศนา	D3134	
								20	Th 9-12	MG 4205	A15-2 (24)	ปริศนา	D3134	
								21	Th 13-16	MG 4202	A15-2 (24)	เยาวภา	D3130	
								22	F 9-12	MG 4202	F22-2 (24)	เสรี	D3123	
								23	F 9-12	MG 4206	K02-2 (24)	จรีภรณ์	D3145	
								24	F 13-16	MG 4203	A21-2 (24)	ฑรดา	D3138	



เลขรหัส-ชื่อวิชา-วิชาพื้นฐาน-ปี พ.ศ. ของหลักสูตร	บรรยาย						ปฏิบัติการ					อาจารย์ผู้สอน	รหัส อาจารย์ผู้สอน		
	หน่วยกิต	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี				
	รวม	กิต				จำนวน	กิต				จำนวน				
01419463	-60	Infection and Infectious Diseases Pre : 01419213 or 01419214	3	2	1	M 10-12	MG 307	D09-4 (30)	1	11	M 13-16	MG 4202	D09-4 (30)	อึ้งอร, พัชราภรณ์	D3140, D3135
01419483	-60	Microbial Deterioration of Materials	3	2	1	M W 10-11		D09-3 (20)	1	11	Th 13-16	4209	D09-3 (20)	ปียังกุล, สาวิตร, ชุรภา	D3146,D3118,D3138
01419484	-60	Microbiology of Waste Water Treatment	3	2	1	W 10-12		D09-3,4 (25)	1	11	F 8-11	4208	D09-3,4 (25)	ชนิดา	D3142
01419552	-60	Bacterial Metabolism	2	2	1	ติดต่อผู้สอน	ติดต่อผู้สอน	บว.						นพพล, นันทนา, พัชราภรณ์	D3141,D3117,D3135
01419561	-60	Advanced Immunology	3	3	1	F 9-12								เจษฎา และอ.พิเศษ	D3139
01419573	-60	Microbial Genetics Manipulation	3	2	1	W 9-10 Th 11-12	307	บว.	1	11	W 13-16	MG 4209	บว.	นันทนา, กัญจนา	D3117, D3101
01419591	-60	Research Methods in Microbiology	2	1	1	Tu 13-14	MG 4129	XD06	1	11	Tu 14-17	MG 4206	XD06	ปิ่นสุรางค์, เจษฎา, ชุรภา, พัชราภรณ์, เดือนรัตน์	D3136, D3139, D3138,D3135,D3137
01419597	-60	Seminar	1	1	1	Th 9-10 Th 9-10	MG 307 MG 307	บว. (15) บว. (15)						เจษฎา, สาวิตร์, นันทนา ชนิดา, กัญจนา, นพพล, เดือนรัตน์	D3139, D3118, D3117 D3142, D3101, D3141 D3137
01419598	-60	Special Problems	1-3						1-3	11	ติดต่อผู้สอน		บว.	เจษฎา	D3139
01419599	-60	Thesis	1-9						1-9	11	ติดต่อผู้สอน		XD06	นพพล	D3141
01419691	-61	Advance Research Methods in Microbiology	1						1	11	Tu 14-17	MG 4206	เฉพาะ XD06	กรรณิการ์	D3113
01419697	-61	Seminar	1	1	1	Th 9-10	MG 307	ป. เอก						เจษฎา, สาวิตร์, นันทนา กัญจนา, เดือนรัตน์, นพพล, ชนิดา	D3139, D3120, D3117 D3101, D3137, D3141 D3142
01419698	-61	Special Problems	1-3						1-3	11	ติดต่อผู้สอน	ติดต่อผู้สอน	ป. เอก	นันทนา	D3117
01419699	-61	Thesis	1-9						1-9	11	ติดต่อผู้สอน	ติดต่อผู้สอน	XD06	สาวิตร	D3118
<b>ภาควิชาฟิสิกส์</b>															
<b>รหัสวิชา 01420</b>															
01420111	-61	General Physics I (ในหลักสูตรปฏิบัติการวิชา 01420113)	3	3	1	M F 11-12.30	Phys 101	E13-1, E09-1, (200) E16-1, E11-1						สมาน	D8034

เลขรหัส-ชื่อวิชา-วิชาพื้นฐาน-ปี พ.ศ. ของหลักสูตร	บรรยาย						ปฏิบัติการ					อาจารย์ผู้สอน	รหัส อาจารย์ผู้สอน	
	หน่วยกิต	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี			
	รวม	กิต				จำนวน	กิต				จำนวน			
01420111 -61 (ต่อ)			2	ติดต่อผู้สอน	LH 3-403	E14-1, E05-1 (200)							นพฤทธิ์ สม.	D8054
			3	Tu Th 9.30-11	LH 1-334	D19-1, F22-1, D01-1, E21-1 (200)							สรศักดิ์	D8060
			4	ติดต่อผู้สอน	LH 3-402	E06-1, E08-1 E35-1 (200)							ปพิชญา	D8056
			5	ติดต่อผู้สอน	SC 45-654	E03-1, E10-1 (200)							พีระ	D8055
01420113 -61 Laboratory in Physics I Pre : 01420111-61 หรือพร้อมกัน หรือ 01420117-61 หรือพร้อมกัน	1						1	11	M 9-12	SCL 401	D10-1 (36)		พงศกร	D8042
								12	M 9-12	SCL 405	E08-1 (36)		วีรพัฒน์	D8047
								13	M 9-12	SCL 502	T00-1 (36)		จิรโรจน์	D8014
								14	M 9-12	SCL 506	E08-1 (36)		สุโกสินทร์	D8052
								15	M 13-16	SCL 401	E16-1 (36)		จิรโรจน์	D8014
								16	M 13-16	SCL 405	D03-1, E10-1 (36)		จิรโรจน์	D8014
											E13-1, E16-1			
								17	M 13-16	SCL 502	E10-1 (36)		จิรโรจน์	D8014
								18	M 13-16	SCL 506	E13-1 (36)		จิรโรจน์	D8014
								19	Tu 9-12	SCL 401	E05-1 (36)		พีระ	D8055
								20	Tu 9-12	SCL 405	E05-1 (36)		จิรโรจน์	D8014
								21	Tu 9-12	SCL 506	E11-1 (36)		สุโกสินทร์	D8052
								22	Tu 9-12	SCL 502	E05-1, T00-1 (36)		จิรโรจน์	D8014
								23	Tu 13-16	SCL 401	D19-1, D09-1 (36)		พีระ	D8055
								24	Tu 13-16	SCL 405	E03-1 (36)		ปพิชญา	D8056
								25	Tu 13-16	SCL 502	E03-1 (36)		สรศักดิ์	D8060
								26	Tu 13-16	SCL 506	D09-1 (36)		ศิริกาญจนา	D8025
								27	W 9-12	SCL 401	D07-1 (36)		สุธี	D8044
								28	W 9-12	SCL 405	D01-1 (36)		จิรโรจน์	D4014
								29	W 9-12	SCL 502	E06-1 (36)		อภิชาติ	D8046

เลขรหัส-ชื่อวิชา-วิชาพื้นฐาน-ปี พ.ศ. ของหลักสูตร	บรรยาย						ปฏิบัติการ					อาจารย์ผู้สอน	รหัส อาจารย์ผู้สอน
	หน่วยกิต	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี จำนวน	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี จำนวน		
	รวม	กิต					กิต						
01420113 -61 (ต่อ)								30	W 9-12	SCL 506	D10-1 (36) D07-1, E06-1	จิรโรจน์	D8014
								31	W 13-16	SCL 401	E14-1 (36)	บำเหน็จ	D8050
								32	W 13-16	SCL 405	D18-1 (36)	จิรโรจน์	D8014
								33	W 13-16	SCL 502	D03-1 (36)	จิรโรจน์	D8014
								34	W 13-16	SCL 506	D11-1 (36) D18-1, E14-1	จิรโรจน์	D8014
								35	Th 9-12	SCL 401	E09-1 (36)	อดิศักดิ์	D8053
								36	Th 9-12	SCL 405	E09-1 (36)	จิรโรจน์	D8014
								37	Th 9-12	SCL 502	T00-1 (36)	จิรโรจน์	D8014
								38	Th 9-12	SCL 506	T00-1, D19-1 (36)	จิรโรจน์	D8014
								39	Th 13-16	SCL 401	D04-1 (36)	จิรโรจน์	D8014
								40	Th 13-16	SCL 405	D01-1, T00-1 (36)	จิรโรจน์	D8014
								41	Th 13-16	SCL 502	D09-1, D13-1 (36) F22-1, T02-1	วีรพัฒน์	D8047
								42	Th 13-16	SCL 506	D13-1 (36)	จิรโรจน์	D8014
								43	F 9-12	SCL 401	E06-1 (36)	จิรโรจน์	D8014
								44	F 9-12	SCL 405	E21-1 (36)	สมาน	D8034
								45	F 9-12	SCL 502	E21-1, T02-1 (36)	จิรโรจน์	D8014
								46	F 9-12	SCL 506	T02-1 (36)	จิรโรจน์	D8014
								47	F 13-16	SCL 401	E35-1 (36)	สมาน	D8034
								48	F 13-16	SCL 405	E35-1 (36)	จิรโรจน์	D8014
								49	F 13-16	SCL 502	E35-1 (36) D12-1, T02-1	จิรโรจน์	D8014
								50	F 13-16	SCL 506	D12-1 (36)	จิรโรจน์	D8014
								51	Th 17-20	ติดต่อภาควิชา	All-1	จิรโรจน์	D8014
								52	Sat 12-15	ติดต่อภาควิชา	All-1	จิรโรจน์	D8014

เลขรหัส-ชื่อวิชา-วิชาพื้นฐาน-ปี พ.ศ. ของหลักสูตร	บรรยาย						ปฏิบัติการ					อาจารย์ผู้สอน	รหัส อาจารย์ผู้สอน										
	หน่วยกิต	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี												
	รวม	กิต				จำนวน	กิต				จำนวน												
01420112 -61 General Physics II Pre : 01420111-61 <b>(ในหลักสูตรปฏิบัติการวิชา 01420114)</b>	3	3	1	M F 15-16.30	LH 3-303	D01-2 (100)						วิชชุกร	D8057										
			2	Tu Th 15-16.30	LH 1-333	D02-2, D17-2 (100)								D16-2, F17			ธีรภัทร	D8059					
			3	ติดต่อผู้สอน	ติดต่อผู้สอน	(100)													D01-2 (36)			จิรโรจน์	D8014
			4	ติดต่อผู้สอน	ติดต่อผู้สอน	(100)																	
01420114 -61 Laboratory in Physics II Pre : 01420113-61 และ 01420112-61 หรือพร้อมกัน หรือ 01420118-61 หรือพร้อมกัน <b>เป็นปฏิบัติการของวิชา 01420112 และ 01420118</b>	1						1	11	M 9-12	SCL 501	D01-2 (36)	วิชชุกร	D8057										
							12	M 13-16	SCL 501	D02-2 (36)	นพททธิ์ จินันทยา	D8001											
							13	Tu 13-16	SCL 501	(36)	นพททธิ์ สมบูรณ์เกิดดิษฐ์	D8054											
							14	W 9-12	SCL 501	D02-2 (36)	ธีรภัทร	D8059											
							15	W 13-16	SCL 501	D17-2 (36)	ณัฐพร	D8005											
							16	Th 13-16	SCL 501	(36)	นพททธิ์ สมบูรณ์เกิดดิษฐ์	D8054											
							17	F 9-12	SCL 501	D16-2 (36)	จิรโรจน์	D8014											
							18	F 9-12	SCL 505	(36)	วิชชุกร	D8057											
							19	F 13-16	SCL 501	D02-2 (36)	เฉลิมพล	D8043											
01420117 -61 Basic Physics I <b>(ในหลักสูตรปฏิบัติการวิชา 01420113)</b>	2	2	1	ติดต่อผู้สอน	Phys 101	T00-1 (220)						มาลี	D8032										
			2	Tu 14.30-16.30	Phys 101	D01-1, D10-1 (220)								D09-1, D18-1			จริน	D8006					
			3	ติดต่อผู้สอน	Phys 101	D11-1 (220)													D13-1, T00-1			ภูษงค์	D8040
01420119 -61 Abridged Physics <b>(ในหลักสูตรปฏิบัติการ วิชา 01420115)</b>	3	3	1	M F 9-10.30	LH 3-401	A13-2, B01-2 (300)						ชัยยะ	D8004										
			2	ติดต่อผู้สอน	LH 3-303	A21-1 (250)								B03-2, B04-2, A2-2				ดวงฤทัย	D8058				
			3	Tu Th 13-14.30	Phys 101	15-2, B02-2 (180)														A08-2, C00-2			วัชร
						B05-2, C00-2																	



เลขรหัส-ชื่อวิชา-วิชาพื้นฐาน-ปี พ.ศ. ของหลักสูตร	บรรยาย						ปฏิบัติการ						อาจารย์ผู้สอน	รหัส อาจารย์ผู้สอน							
	หน่วยกิต	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี										
	รวม	กิต				จำนวน	กิต				จำนวน										
01420115 -61 Laboratory in Abridged Physics Pre : 01420119-61 หรือพร้อมกัน เป็นปฏิบัติการ ของวิชา 01420119-61	1						1	11	M 9-12	SCL 402	A08-2 (36)	ภาคภูมิ	D8051								
								12	M 13-16	SCL 402	C00-2 (36)	ภาคภูมิ	D8051								
								13	M 13-16	SCL 406	B03-2 (36)	จิโรโรจน์	D8014								
								14	Tu 9-12	SCL 402	C00-2 (36)	กุลพันธ์	D8008								
								15	Tu 9-12	SCL 406	C00-2 (36)	จริน	D8006								
								16	Tu 13-16	SCL 402	B03-2 (36)	ดวงฤทัย	D8058								
								17	W 9-12	SCL 402	C00-2 (36)	ชัยยะ	D8004								
								18	W 9-12	SCL 406	C00-2 (36)	นพฤทธิ์ สมบูรณ์เกิดดิชัย	D8054								
								19	W 13-16	SCL 402	A13-2 (36)	ดวงฤทัย	D8058								
								20	W 13-16	SCL 406	C00-2 (36)	นพฤทธิ์ สมบูรณ์เกิดดิชัย	D8054								
								21	Th 9-12	SCL 402	B01-2, C11-2 (36)	กุลพันธ์	D8008								
								22	Th 9-12	SCL 406	B05-2 (36)	จิโรโรจน์	D8014								
								23	Th 13-16	SCL 402	B01-2, A22-2 (36)	จิโรโรจน์	D8014								
								24	Th 13-16	SCL 406	B03-2 (36)	จิโรโรจน์	D8014								
											B04-2, A22-2										
								25	F 9-12	SCL 402	B02-2 (36)	ภุชงค์	D8040								
								26	F 9-12	SCL 406	B05-2 (36)	จิโรโรจน์	D8014								
								27	F 13-16	SCL 402	C00-2 (36)	จริน	D8006								
								28	F 13-16	SCL 406	B04-2 (36)	จิโรโรจน์	D8014								
								29	M 9-12	SCL 406	A08-2 (36)	กุลพันธ์	D8008								
								01420181 -61 Basic Physics in Medicine	4	3	1	W 9-12	SC 45-352	D32-1 (120)	1	11	M 13-16	SCL 406	D32-1 (34)	มาลี, รัชรี	D8032, D8012
																12	Tu 13-16	SCL 406	D32-1 (34)	มาลี	D8032
																13	F 13-16	SCL 406	D32-1 (34)	อภิชาติ	D8046
								01420211 -61 Mechanics I Pre : 01420111, 01417112	3	3	1	Tu Th 11-12.30	Phys 101	D07-2 (70) F17-3, F22-2					ศิริกาญจนา	D8025	
01420221 -61 Modern Physics Pre : 01420112-61	3	3	1	M F 13-14.30		D07-2 (70) D19, F22-2					เฉลิมพล	D8043									

เลขรหัส-ชื่อวิชา-วิชาพื้นฐาน-ปี พ.ศ. ของหลักสูตร			บรรยาย				ปฏิบัติการ					อาจารย์ผู้สอน	รหัส อาจารย์ผู้สอน		
			หน่วยกิต	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา			อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี
			รวม	กิต											
01420222	-61	Laboratory in Modern Physics Pre : 01420114-61, 01420221-61 หรือพร้อมกัน	1						1	11	Tu 13-16	SC 45-535		จิรัชศักดิ์	D8030
01420241	-61	Instrumentation Workshop I	1						1	11	ติดต่อผู้สอน	Phys 103	D07 (5)	ภูษงค์	D8040
01420243	-61	Introduction to Electronics Pre : 01420112	2	2	1	ติดต่อผู้สอน								ชัชวาล	D8049
01420244	-61	Laboratory in Introduction to Electronics Pre : 01420114, 01420243 หรือพร้อมกัน	1						1	11	ติดต่อผู้สอน			ชัชวาล	D8049
										12	ติดต่อผู้สอน			ชัชวาล	D8049
										13	ติดต่อผู้สอน			ชัชวาล	D8049
01420311	-61	Mathematical Physics II Pre : 01420213	3	3	1	M W 8-9.30								ปาเหน็จ	D8050
01420312	-61	Theory of Relativity Pre : 01420112, 01417112	3	3	1	ติดต่อผู้สอน								กุลพันธ์	D8008
01420321	-61	Quantum Mechanics I Pre : 01420221, 01420311 หรือพร้อมกัน	3	3	1	ติดต่อผู้สอน								จริน, อติศักดิ์	D8006, D8053
01420325	-61	Atomic Physics Pre : 01420221	3	3	1	ติดต่อผู้สอน								สุโกสินทร์	D8052
01420331	-61	Thermodynamics Pre : 01420221	3	3	1	Tu Th 9.30-11	Phys 101	D07-3, F17-3 (60)						วัชร	D8012
01420334	-61	Laboratory in Thermodynamics Pre : 01420331 หรือพร้อมกัน	1						1	11	M 13-16	SC 45-534	D07-3 (30)	พงศกร	D8042
										12	F 13-16	SC 45-534	D07-3, F17 (30)	สุธี	D8044
01420343	-61	Linear Electronics	2	2	1	ติดต่อผู้สอน								ภูษงค์	D8040
01420344	-61	Laboratory in Linear Electronics Pre : 01420244, 01420343 หรือพร้อมกัน	1						1	11	ติดต่อผู้สอน			ภูษงค์	D8040
01420345	-61	Instrumentation Workshop III Pre : 01420242	1						1	11	ติดต่อผู้สอน			ภูษงค์	D8040
01420349	-61	Physics of Sensor Pre : 01420243-61	3	3	1	ติดต่อผู้สอน	Phys 406	(30)						พงศกร	D8042

เลขรหัส-ชื่อวิชา-วิชาพื้นฐาน-ปี พ.ศ. ของหลักสูตร	บรรยาย						ปฏิบัติการ					อาจารย์ผู้สอน	รหัส อาจารย์ผู้สอน		
	หน่วยกิต	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี				
	รวม	กิต				จำนวน	กิต				จำนวน				
01420361	-61	Introduction to Astronomy I Pre : 01420112 or 01420119	3	3	1	Tu Th 13-14.30	LH 1-211	D16-3,4 (30) F14-3,4						มาลี	D8032
01420365	-61	Electromagnetics II Pre : 01420261 (หลักสูตรปรับปรุง)	3	3	1	Tu Th 8-9.30	Phys 101	D07-3 (30)						ณัฐพร	D8005
01420366	-61	Physics of Waves Pre : 01420211-61 or 01420261-61	3	3	1	ติดต่อผู้สอน	ติดต่อผู้สอน							ปัทมา	D8056
01420373	-61	Material Science I Pre : 01420221	3	3	1	ติดต่อผู้สอน								ศิริกาญจนา	D8025
01420411	-61	Computational Physics Pre : 01420212, 01420221	3	3	1	M F 10-11.30	ภาควิชา	D07-4 (30)						จิโรจน์, อติศักดิ์	D8014, D8053
01420441	-61	Physical Electronics Pre : 01420221, 01420241	3	3	1	ติดต่อผู้สอน	ติดต่อผู้สอน	(30)						นพฤทธิ์ จ.	D8001
01420473	-61	Physics of Solid I Pre : 01420221	3	3	1	Tu Th 13-14.30	SC 45-402	(35)						ภาคภูมิ	D8051
01420482	-61	Biophysics I Pre : 01420112 or 01420118	3	3	1	ติดต่อผู้สอน								เฉลิมพล	D8043
01420497	-61	Seminar	1	1	1	W 13-16		D07						วีรพัฒน์	D8047
01420511	-60	Advance Mathematics for Physics	3	3	1	ติดต่อผู้สอน	ภาควิชา	XD10						เฉลิมพล	D8043
01420512	-60	Quantum Theory	3	3	1	ติดต่อผู้สอน	ภาควิชา	บว.						อภิชาติ	D8046
01420513	-60	Classical Mechanics	3	3	1	ติดต่อผู้สอน	ภาควิชา	XD10						สุธี	D8044
01420526	-60	Classical Field Theory	3	3	1	ติดต่อผู้สอน	ภาควิชา	บว.						พีระ, นพฤทธิ์ จ.	D8055, D8001
01420531	-60	Solid State Theory I	3	3	1	M W 10-11.30	ภาควิชา	XD10						จิโรจน์	D8014
01420534	-60	Physics of Semiconductor	3	3	1	ติดต่อผู้สอน	ภาควิชา	บว.						ปัทมา	D8056
01420561	-60	Physics of Laser Pre : 01420521	3	3	1	ติดต่อผู้สอน	ภาควิชา	XD10						สุรศักดิ์	D8035
01420563	-60	Quantum Information	3	3	1	ติดต่อผู้สอน	ภาควิชา	บว.						สุรศักดิ์	D8035
01420591	-60	Research Methods in Physics	1	1	1	ติดต่อผู้สอน	ภาควิชา	บว.						สุรศักดิ์	D8035

เลขรหัส-ชื่อวิชา-วิชาพื้นฐาน-ปี พ.ศ. ของหลักสูตร			บรรยาย					ปฏิบัติการ					อาจารย์ผู้สอน	รหัส อาจารย์ผู้สอน	
			หน่วยกิต	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง			สาขา - ปี
			รวม	กิต				จำนวน	กิต						จำนวน
01420597	-60	Seminar	1	1	1	Th 13-16	SC 45-402	XD10					ภาคภูมิ	D8051	
01420598	-60	Special Problems	3						3	11	ติดต่อผู้สอน		ชัชวาล	D8049	
01420599	-60	Thesis	1-9						1-9	11	ติดต่อผู้สอน	ภาควิชา	XD10	จิรศักดิ์	D8030
01420623	-61	Quantum Theory of Light	3	3	1	ติดต่อผู้สอน	ภาควิชา	ป.เอก					สุรศักดิ์	D8035	
01420624	-61	Quantum of Topological Matter	3	3	1	ติดต่อผู้สอน	ติดต่อผู้สอน						บำเหน็จ	D8050	
01420682	-61	Computational Physics of Biomolecules	3	3	1	ติดต่อผู้สอน	ติดต่อผู้สอน						จิรศักดิ์	D8030	
01420691	-61	Advanced Research Methods in Physics	1	1	1	ติดต่อผู้สอน	ภาควิชา	ป.เอก					สุธี	D8044	
01420697	-61	Seminar	1	1	1	Th 13-16	ห้องประชุมวิฑูรย์ฯ	ป.เอก					ชัชวาล	D8049	
01420698	-61	Special Problems	3						3	11	ติดต่อผู้สอน	ติดต่อผู้สอน		ชัชวาล	D8049
01420699	-61	Thesis	1-12						1-12	11	ติดต่อภาควิชา		XD10	วีรพัฒน์	D8047
<b>รหัสวิชา 01436</b>															
01436511	-60	Principles of Metrology	3	3	1	ติดต่อผู้สอน		บว. (15)					วีวัฒน์	D8041	
01436512	-60	Metrological Analysis	3	3	1	ติดต่อผู้สอน	Phys 406	XD15					นพทธี จ.	D8001	
01436513	-60	Metrological Traceability and Documentations	2	1	1	ติดต่อผู้สอน	Phys 406	XD15	1	11	ติดต่อผู้สอน	Phys 406	XD15	วีวัฒน์	D8041
01436521	-60	Mechanical Metrology	3	3	1	ติดต่อผู้สอน		บว.					วีวัฒน์	D8041	
01436522	-60	Laboratory in Mechanical Metrology							1	11	ติดต่อผู้สอน		บว.	วีวัฒน์	D8041
01436561	-60	Manufacturing Measurement	3	3	1	ติดต่อผู้สอน		บว.					นพทธี จ.	D8001	
01436562	-60	Laboratory in Management of Metrological Laboratory	1						1	11	ติดต่อผู้สอน		บว.	สุธารัตน์	D8039
01436591	-60	Research Methodology in Metrology	2	1	1	ติดต่อผู้สอน		บว. (15)	1	11	ติดต่อผู้สอน	Phys 406	บว. (15)	สุธารัตน์	D8039
01436592	-60	Metrology Practicum	3						3	11	ติดต่อผู้สอน	ภาควิชา	บว.	วีวัฒน์	D8041
01436597	-60	Seminar	1	1	1	Th 13-16	ห้องประชุมวิฑูรย์ฯ	XD15						สุธารัตน์	D8039
01436599	-60	Thesis	1-9						1-9	11	ติดต่อภาควิชา	ภาควิชา	XD15	วีวัฒน์	D8041
<b>ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป</b>															
<b>รหัสวิชา 01421</b>															
01421201	-59	Radiation, Life & Environment	3	3	1	F 16.30-18.30		D14-2 (60)					ฤทธิ, ไพบูลย์	D6001, D6011	
													ปกรณ, ชนิต	D6016, D6015	

เลขรหัส-ชื่อวิชา-วิชาพื้นฐาน-ปี พ.ศ. ของหลักสูตร			บรรยาย					ปฏิบัติการ					อาจารย์ผู้สอน	รหัส อาจารย์ผู้สอน		
			หน่วยกิต	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง			สาขา - ปี	
			รวม	กิต				จำนวน	กิต						จำนวน	
01421212	-60	Nuclear Science Pre : 01420112-60 or 01420118-60	3	3	1	Tu 9-10 Th 13-15	RAD 121	(60)							เกียรติศักดิ์	D6014
01421221	-60	Principles of Radiation Biosciences	3	3	1	M 9-12	RAD 121	(40)							สมจิตต์	D6003
01421311	-60	Radiation Protection Pre : 01421212	3	2	1	Tu 13-15	RAD 121	(45)	1	11	ติดต่อผู้สอน	RAD 111	(45)		ชนิศ, มานิตย์, ไพบุลย์	D6015, D6013, D6011
01421312	-60	Laboratory in Radiation Protection Pre : 01421311 หรือพร้อมกัน	1						1	11	ติดต่อผู้สอน	RAD 111	(25)		มานิตย์	D6013
01421321	-60	Introduction to Radiobiology Pre : 01424111-60	3	2	1	M 13-15	RAD 121	(30)	1	11	Tu 13-16		(30)		ไพบุลย์, คทาร์ตัน	D6011, D6010
01421424	-60	Isotope Tracer Techniques in Biology Pre : 01424111-60	3	2	1	F 10-12	RAD 121	(40)	1	11	W 13-16	RAD 120	(20)		วันวิสา, มานิตย์, นฤปวัจก์	D6009,D6013,D6007
										12	F 13-16	RAD 120	(20)		วันวิสา, มานิตย์, นฤปวัจก์	D6009,D6013,D6007
01421331	-60	Environmental Radioactivity Pre : 01424111-60	3	3	1	Th 9-12	RAD 121	(50)							ชนิศ	D6015
01421411	-60	Nuclear Method of Analysis Pre : 01403111	3	3	1	ติดต่อผู้สอน		D18 (30)							มานิตย์	D6013
01421421	-60	Radiation & Mutation Pre : 01416311-60	3	3	1	Tu 9.30-12.30	RAD 125	(40)							พีรณช	D6008
01421423	-60	Techniques in Radiation Biosciences	3	2	1	Th 10-12	RAD 121	D18-4 (40)	1	11	Th 13-16	RAD.Bio.	D18-4 (20)		คทาร์ตัน, ไพบุลย์, ชนิศ	D6010, D6011, D6015
01421491	-60	Basic Research Methods in Radition Biosciences	3	3	1	W 9-12	RAD 121	D18-4 (40)							สมจิตต์	D6003
01421511	-60	Radiation Sciences for Applications	3	3	1	M 9-10 W 9-11	RAD 121	บว. (20)							วันวิสา, ปกรณ์	D6009, D6016
01421512	-60	Radiation Detection & Dosimetry	3	2	1	M 10-12	RAD 121	บว. (20)	1	11	Th 13-16		บว. (20)		ฤทธิ, นฤปวัจก์, ปกรณ์, ไพบุลย์	D6001, D6007, D6016, D6011
01421513	-60	Radiation Safety Management Pre : 01421513	3	3	1	ติดต่อผู้สอน	RAD 125	บว. (10)							ปกรณ์	D6016
01421591	-60	Research Methods in Applied Radiation and Isotope	3	3	1	ติดต่อผู้สอน	RAD 125	(10)							ไพบุลย์ และคณะ	D6011

เลขรหัส-ชื่อวิชา-วิชาพื้นฐาน-ปี พ.ศ. ของหลักสูตร			บรรยาย					ปฏิบัติการ					อาจารย์ผู้สอน	รหัส อาจารย์ผู้สอน	
			หน่วยกิต	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี จำนวน	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง			สาขา - ปี จำนวน
			รวม	กิต					กิต						
01421597	-60	Seminar	1	1	1	ติดต่อผู้สอน							พีรบุษ, สมจิตต์	D6008, D6003	
01421598	-60	Special Problems	1-3										ไพบูรณ์ และคณะ	D6011	
01421599	-60	Thesis	1-9										ไพบูรณ์ และคณะ	D6011	
<b>รหัสวิชา 01426</b>															
01426211	-62	Mathematics for Nuclear Scientist Pre : 01417112	3	3	1	ติดต่อผู้สอน	RAD 121						เกียรติศักดิ์	D6014	
01426311	-56	Radiation Chemistry Pre : 01403111 or 01403115	3	3	1	ติดต่อผู้สอน	RAD 212						ฤทธิ์	D6001	
01426312	-56	Radiation Dosimetry Pre : 01426212	3	3	1	ติดต่อผู้สอน							ฤทธิ์, ปกรณ์	D6001, D6016	
01426412	-56	Radiation Detection & Measurement II Pre : 01426212	3	2	1	ติดต่อผู้สอน							มานิตย์	D6013	
01426421	-56	Radiation Biodosimetry Pre : 01424111	3	3	1	ติดต่อผู้สอน	RAD 121						ไพบูรณ์	D6011	
01426435	-56	Nuclear Power Plant Technologies Pre : 01403111 or 01403115	3	3	1	ติดต่อผู้สอน	RAD 121						เกียรติศักดิ์	D6014	
01426436	-56	Nuclear Forensic Pre : 01426213	3	3	1	ติดต่อผู้สอน	RAD 125						ปกรณ์, ฤทธิ์	D6016, D6001	
<b>ภาควิชาสถิติ</b>															
<b>รหัสวิชา 01422</b>															
01422101	-60	Applied Statistics	3	3	1	M 11-12.30 F 11-12.30	LH 3-404 LH 1-332						เสาวภา	D4032	
01422101	-55	Elementary Applied Statistics	3	3	1	M 11-12.30 F 11-12.30	LH 3-404 LH 1-332						เสาวภา	D4032	
01422111	-60	Principles of Statistics	3	3	1	M F 11-12.30	LH 3-303						จุฑาภรณ์	D4001	

เลขรหัส-ชื่อวิชา-วิชาพื้นฐาน-ปี พ.ศ. ของหลักสูตร	บรรยาย						ปฏิบัติการ					อาจารย์ผู้สอน	รหัส อาจารย์ผู้สอน	
	หน่วยกิต	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี			
	รวม	กิต				จำนวน	กิต				จำนวน			
			2	M F 13-14.30	LH 3-303	C-3, A08-3 (200)							จิราภรณ์	D4031
			3	Tu Th 11-12.30	LH 1-225	A15-3, C33-3, D16-2 G21-2, H02-2, (200) C11-3, D11-2, F17, K03-2, B02-2, C-3, F21-1							จันทร์ธา	D4026
			4	Tu Th 11-12.30	LH 3-206	A15-3, D11-2, (200) D14-2, F17, K03-2, B02-2, C-3							วันดี	D4027
			5	M F 11-12.30	LH 1-225	17-2, A15-3, (200) P01-1, G03-2, A19-3, D19-3, T21-3, T22-3							สุดารัตน์	D4030
01422111	-55	Principles of Statistics	3	3	1	M F 11-12.30	LH 3-303	(40)					จุฑาภรณ์	D4001
					2	M F 13-14.30	LH 3-303	(40)					จิราพร	D4031
					3	Tu Th 11-12.30	LH 1-225	(40)					จันทร์ธา	D4026
					4	Tu Th 11-12.30	LH 3-206	(40)					กันดี	D4027
					5	M F 11-12.30	LH 1-225	(40)					สุดารัตน์	D4030
01422341	-60	Mathematical Statistics I Pre : 01422111-60	3	3	1	Tu Th 12.30-14	SC 45-1001	D01, D04 (60)					จิราพร	D4031
01422361	-60	Design and Analysis of Experiment I Pre : 01422111-60	3	3	1	Tu Th 9.30-11	SC 45-1002	D04-3 (60)					ฉ่ำไผ่	D4025
01422431	-60	Statistics in Biological Sciences Pre : 01422111-60	3	3	1	Tu Th 13-14.30	SC 45-1002	D09, D10, B05 (90)					ธิดาพร	D4029
01422451	-55	Applied Regression Analysis Pre : 01422111-55	3	3	1	Tu Th 9.30-11	LH 1-226	(100)					วันดี	D4027
01422451	-60	Applied Regression Analysis Pre : 01422111-55 <b>เปิดสอนเฉพาะเทอมต้น</b>	3	3	1	Tu Th 9.30-11	LH 1-226	(100)					วันดี	D4027

เลขรหัส-ชื่อวิชา-วิชาพื้นฐาน-ปี พ.ศ. ของหลักสูตร			บรรยาย					ปฏิบัติการ					อาจารย์ผู้สอน	รหัส อาจารย์ผู้สอน	
			หน่วยกิต	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง			สาขา - ปี
			รวม	กิต				จำนวน	กิต						จำนวน
01422453	-60	Applied Forecasting Techniques Pre : 01422111-60	3	3	1	Tu Th 13-14.30	SC 45-902	D04-4 (50)						จันทร์ธา	D4026
01422455	-60	Data Analysis and Statistical Computing Pre : 01422311-60 และ 01422451-60 หรือ 01422361-60 และ 01422452-60	3	3	1	M F 10.30-12	SC 45-902	D04-4 (60)						บุญอ้อม	D4023
01422456	-60	Basic Categorical Data Analysis Pre : 01422111-60	3	3	1	Tu Th 14.30-16	SC 45-902	D04-3,4 (60)						มีนา	D4009
01422462	-55	Principles of Experimental Designs Pre : 01422311-55	3	3	1	M W F 10-11	LH 1-225	(50)						เสาวภา	D4032
01422462	-60	Principles of Experimental Designs Pre : 01422311-60 <b>เปิดสอนเฉพาะภาคต้น</b>	3	3	1	M W F 10-11	LH 1-225	(50)						เสาวภา	D4032
01422471	-60	Investment Statistics Pre : 01422111-60	3	3	1	M 13-16	SC 45-1001	D04-3,4 (60)						ศรัญญา	D4033
01422481	-55	Statistical Quality Control Pre : 01422111-55	3	3	1	M W F 9-10	LH 3-206	D04-3 (80)						จฑาภรณ์	D4001
01422481	-60	Statistical Quality Control Pre : 01422111-60	3	3	1	M W F 9-10	LH 3-206	D04-3, F16-4 (80)						จฑาภรณ์	D4001
01422484	-60	Deterministic Operations Research Pre : 01417111-60	3	3	1	Tu Th 14.30-16	SC 45-1001	D04-4 (70)						สุดารัตน์	D4030
01422499	-60	Statistical Project	3						3	11	F 8-10	SC 45-1001	D04-4 (50)	จันทร์ธา	D4026
01422515	-60	Nonparametric Statistics	3	3	1	M 9-12	SC 45-1007	บว. (30)						อำไพ	D4025
01422541	-60	Probability and Statistical Theory	3	3	1	Tu Th 11-12.30	SC 45-1007	บว. (30)						ธิดาพร	D4029
01422543	-60	Sampling Techniques	3	3	1	M W 13-14.30	SC 45-1007	บว. (30)						มีนา	D4009
01422561	-60	Experimental Design	3	3	1	Tu Th 13-14.30	SC 45-907	บว. (30)						บุญอ้อม	D4023
01422591	-60	Research Methods in Statistics	3	3	1	ติดต่อภาควิชา		บว. (30)						จฑาภรณ์, อำไพ, บุญอ้อม, มีนา, วันดี	D4001, D4025, D4023, D4009, D4027
01422597	-60	Seminar	1	1	1	ติดต่อภาควิชา		บว. (30)						บุญอ้อม, จฑาภรณ์, อำไพ	D4023, D4001, D4025



เลขรหัส-ชื่อวิชา-วิชาพื้นฐาน-ปี พ.ศ. ของหลักสูตร			บรรยาย				ปฏิบัติการ					อาจารย์ผู้สอน	รหัส อาจารย์ผู้สอน		
			หน่วยกิต	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา			อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี
			รวม	กิต				จำนวน	กิต						จำนวน
01422599	-60	Thesis	1-9					1-9	11	ติดต่อภาควิชา		XD12	บุญอ้อม	D4023	
01422641	-60	Probability and Measure Theory	3	3	1	Th 9-12	SC 45-1008			ป.เอก (20)			สุดารัตน์	D4030	
01422651	-60	Theory of Linear Model	3	3	1	Tu 13-16	SC 45-1007			ป.เอก (20)			สุดารัตน์	D4030	
01422652	-60	Advanced Regression Analysis	3	3	1	W 13-16	SC 45-1008			ป.เอก (20)			ศรีัญญา	D4033	
01422697	-60	Seminar	1	1	1	ติดต่อภาควิชา	SC 45-1008			ป.เอก (20)			ศรีัญญา, วินัย	D4033, D4028	
01422699	-60	Thesis	1-36					1-36	11	ติดต่อภาควิชา		XD12	สุดารัตน์	D4030	
<b>ภาควิชาสัตววิทยา</b>															
<b>รหัสวิชา 01423</b>															
01423113	-61	General Zoology	3	2	1	M W 8-9	LH 1-333		1	11	M 13-16	ZOO 204	F22-2 (35)	อัญชลี, ชีวารัตน์, วัชรिया, สุปิยนิตย์, วิกรม, วุฒิ, พนัส, อภิสสิทธิ์, พัชร, บุญเสถียร	D3547, D3546, D3512, D3554, D3501, D3502, D3537, D3543, D3557, D3545
										12	M 13-16	ZOO 206	T22-3, (35)		
													T21-3		
										14	Tu 9-12	ZOO 206	T22-3 (35)		
				2	Tu Th 8-9	LH 1-225	A15-2 (180)		15	Tu 13-16	ZOO 204	D03-2 (35)			
							A17-2, A20-2,		16	W 9-12	ZOO 206	(35)			
							F22-2, T21-3,		17	Th 9-12	ZOO 206	T21-3, (35)			
							T22-3						T22-3		
									18	Th 13-16	ZOO 204	A17-2 (35)			
									19	F 9-12	ZOO 204	D12-2 (35)			
									20	F 13-16	ZOO 206	T21-3, (35)			
													T22-3		
									21	F 13-16	ZOO 204	T21-3, (35)			
													T22-3		
01423113	-56	General Zoology	3	2	1	M W 8-9	LH 1-333		1	11	M 13-16	ZOO 204	(10)	อัญชลี, ชีวารัตน์, วัชรिया, สุปิยนิตย์, วิกรม, วุฒิ, พนัส, อภิสสิทธิ์, พัชร, บุญเสถียร	D3547, D3546, D3512, D3554, D3501, D3502, D3537, D3543, D3557, D3545
										13	Tu 9-12	ZOO 204	A10-4 (40)		
										15	Tu 13-16	ZOO 204	(8)		
										16	W 9-12	ZOO 206	B01-2 (1)		
										17	Th 9-12	ZOO 206	(10)		

เลขรหัส-ชื่อวิชา-วิชาพื้นฐาน-ปี พ.ศ. ของหลักสูตร	บรรยาย						ปฏิบัติการ					อาจารย์ผู้สอน	รหัส อาจารย์ผู้สอน		
	หน่วยกิต	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี				
	รวม	กิต				จำนวน	กิต				จำนวน				
01423113	-56	(ต่อ)						18	Th 13-16	ZOO 204	(37)				
								19	F 9-12	ZOO 204	(4)				
								20	F 13-16	ZOO 206	T02-4 (4)				
								21	F 13-16	ZOO 204	T02-4 (35)				
01423243	-61	Collection and Preservation of Zoological Specimens Pre : 01424111	3	2	1	F 13-15	ZOO 208	(40)	1	11	F 15-18	ZOO 103	(40)	วีระศักดิ์, อุทัยวรรณ, อัษฎชลี, บุญเสถียร, สุปียนิตย์	D3548, D3511, D3547, D3545, D3554
01423251	-61	Human Physiology Pre : 01424111	3	2	1	W 13-15	ZOO 506	A08-2 (50) A21-2 (30)	1	11	M 13-16	ZOO 304	A08-2 (50)	วชิรญาณ, พันธ์,	D3551, D3537,
												ZOO 304	A21-2 (30)	ธีราพร, วีระศักดิ์	D3525, D3548
01423311	-61	Chordate Comparative Anatomy Pre : 01423113-61 or 01424114-61 หรือไม่มี สำหรับนิสิตสัตวแพทยศาสตร์	4	3	1	M W F 10-11	LH 1-212	D12-3, (100) F17, P01-2	1	11	M 13-16	ZOO 103	D12-3, F17 (50)	วิกรม	D3501
												ZOO 103	P01-2 (50)		
01423414	-63	Embryology Pre : 01423113 or 01424111	4	3	1	Tu Th 9.30-11	ZOO 103		1	11	W 13-16	ZOO 204		วิกรม	D3501
01423428	-56	Herpetology	4	3	1	ติดต่อผู้สอน			1	11	ติดต่อผู้สอน			วุฒิ, พัชร	D3502, D3557
01423428	-61	Herpetology	4	3	1	ติดต่อผู้สอน			1	11	ติดต่อผู้สอน			วุฒิ, พัชร	D3502, D3557
01423431	-56	Animal Taxonomy Pre : 01423113-56	3	3	1	ติดต่อผู้สอน								วุฒิ, พัชร	D3502, D3557
01423431	-61	Animal Taxonomy Pre : 01423113-61	3	3	1	ติดต่อผู้สอน								วุฒิ, พัชร	D3502, D3557
01423443	-56	Biology of Cnidarian Pre : 01423441-56	3	2	1	F 10-12		D12-4 (9)	1	11	F 12-15		D12-4 (9)	อภิสิทธิ์	D3543
01423443	-61	Biology of Cnidarian Pre : 01423441-61	3	2	1	F 10-12		D12-4 (9)	1	11	F 12-15		D12-4 (9)	อภิสิทธิ์	D3543
01423451	-56	Endocrinology Pre : 01423351-56 or 01002341-56	3	3	1	ติดต่อผู้สอน								พันธ์	D3537

เลขรหัส-ชื่อวิชา-วิชาพื้นฐาน-ปี พ.ศ. ของหลักสูตร			บรรยาย					ปฏิบัติการ					อาจารย์ผู้สอน	รหัส อาจารย์ผู้สอน	
			หน่วยกิต	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง			สาขา - ปี
			รวม	กิต				จำนวน	กิต						จำนวน
01423464	-56	Comparative Immunology	3	3	1	ติดต่อผู้สอน							จินดาวรรณ	D3529	
		Pre : 01423113-56													
01423464	-61	Comparative Immunology	3	3	1	ติดต่อผู้สอน							จินดาวรรณ	D3529	
		Pre : 01423113-61													
01423497	-63	Seminar	1	1	1	Tu 13-16	ZOO 506						วีระศักดิ์	D3548	
01423498	-56	Special Problems	1-3					1-3	11				วสกร	D3544	
01423499	-56	Project in Zoology	3					3	11	ติดต่อผู้สอน			วสกร	D3544	
		Pre : 01423113-56													
01423513	-60	Comparative Histology	3	2	1	ติดต่อผู้สอน		1	11	ติดต่อผู้สอน			นพรัตน์	D3552	
01423544	-60	Advanced Biology of Freshwater Mussel	3	2	1	ติดต่อผู้สอน		1	11	ติดต่อผู้สอน			ปราโมทย์	D3550	
01423551	-60	Cellular Physiology	3	3	1	ติดต่อผู้สอน							ธีราพร, พันธ์, ปิยะมา	D3525, D3537, D3533	
01423555	-63	Vertebrate Endocrinology	3	3	1	ติดต่อผู้สอน							พันธ์	D3537	
01423562	-60	Parasitic Protozoa	3	2	1	ติดต่อผู้สอน		1	11	ติดต่อผู้สอน		บว.	จินดาวรรณ, ภริกา	D3529, D3559	
01423585	-60	Animal Systematics	3	3	1	W 9-12	ZOO 508						กรอร, วรณวิภา,	D3556, D3553,	
													วุฒิ, อัญชลี,	D3502, D3547,	
													สุปียนิตย์, นพรัตน์,	D3554, D3552,	
													ปราโมทย์, ธีระศักดิ์	D3550, D3326	
01423591	-60	Research Methods in Zoology	3	2	1	W 13-15	ZOO 208	1	11	W 15-18	ZOO 208	บว.	วีระศักดิ์	D3548	
01423597	-60	Seminar	1	1	1	Tu 13-16	ZOO 508						กรอร, สุปียนิตย์,	D3556, D3554,	
													เมษยะมาศ, วรณวิภา,	D3555, D3553,	
													ปราโมทย์, อัญชลี,	D3550, D3547,	
													พีช, อรรถพล	D3557, D3561	
01423598	-60	Special Problems	1-3					1-3	11	ติดต่อผู้สอน		บว.	วสกร	D3544	
01423599	-60	Thesis	1-9					1-9	11	ติดต่อผู้สอน		XD13	วสกร	D3544	
01423661	-61	Advanced Parasitology	3	3	1	ติดต่อผู้สอน							วัชรียา	D3512	
01423691	-61	Advanced Research Methods in Zoology	3	2	1	W 13-16	ภาควิชา	1	11	ติดต่อผู้สอน		ป.เอก	สุปียนิตย์, เมษยะมาศ	D3554, D3555	



เลขรหัส-ชื่อวิชา-วิชาพื้นฐาน-ปี พ.ศ. ของหลักสูตร	บรรยาย						ปฏิบัติการ						อาจารย์ผู้สอน	รหัส อาจารย์ผู้สอน
	หน่วยกิต	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี			
	รวม	กิต				จำนวน	กิต				จำนวน			
01424112 -61 Laboratory for Biology Pre : 01424111-61 หรือพร้อมกัน	1						1	11	M 9-12	ZOO 404	A13-1 (40)	นพรัตน์, ภริกา, วชิรญาณ, ตลาวัลย์, จินดาวรรณ, ปิยะมา, ปราโมทย์, เมษะมาศ, วสกร, วีระศักดิ์, วรรณวิภา, อุทัยวรรณ, มงคล, นิตยา, อภิสิทธิ์, กรอร, นริศรา	D3552, D3559, D3551, D3520, D3529, D3533, D3550, D3555, D3544, D3548, D3553, D3511, D3560, D3505, D3543, D3556, D3558	
								12	M 9-12	ZOO 406	B00-1			
								13	M 9-12	ZOO 408	B00-1 (50)			
											A17-1			
								14	M 9-12	ZOO 410	B00-1 (50)			
								15	M 13-16	ZOO 404	D02-1 (50)			
								16	M 13-16	ZOO 406	D02-1 (40)			
											B00-1			
								17	M 13-16	ZOO 408	K01-1 (50)			
								18	M 13-16	ZOO 410	D16-1 (50)			
											K01-1			
								19	Tu 9-12	ZOO 404	T02-1 (50)			
								20	Tu 9-12	ZOO 406	A19-1 (50)			
											A22-1			
								21	Tu 9-12	ZOO 408	B00-1 (50)			
								22	Tu 9-12	ZOO 410	B00-1, (50)			
											A22-1			
								23	Tu 13-16	ZOO 406	T02-1 (50)			
								24	Tu 13-16	ZOO 408	B00-1 (50)			
								25	Tu 13-16	ZOO 410	K02-1 (50)			
								26	W 9-12	ZOO 404	T02-1 (50)			
								27	W 9-12	ZOO 406	D09-1 (50)			
								28	W 9-12	ZOO 408	D11-1 (50)			
								29	W 9-12	ZOO 410	B00-1 (50)			
								30	W 13-16	ZOO 404	A08-1 (50)			
								31	W 13-16	ZOO 406	A15-1 (50)			
								32	W 13-16	ZOO 408	A15-1 (50)			

เลขรหัส-ชื่อวิชา-วิชาพื้นฐาน-ปี พ.ศ. ของหลักสูตร	บรรยาย						ปฏิบัติการ					อาจารย์ผู้สอน	รหัส อาจารย์ผู้สอน		
	หน่วยกิต	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี				
	รวม	กิต				จำนวน	กิต				จำนวน				
01424112	-61	(ต่อ)						33	W 13-16	ZOO 410	A15-1 (50)	นพรัตน์, ภริกา, วชิรญาณ, ตลารัฐ, จินดาวรรณ, ปิยะมา, ปราโมทย์, เมษะมาศ, วสกร, วีระศักดิ์, วรรณวิภา, อุทัยวรรณ, มงคล, นิตยา, อภิสิทธิ์, กรอร, นริศรา	D3552, D3559,		
								34	Th 9-12	ZOO 404	K01-1 (50)		D3551, D3520,		
								35	Th 9-12	ZOO 406	K04-1 (50)		D3529, D3533,		
								36	Th 9-12	ZOO 408	K05-1 (50)		D3550, D3555,		
								37	Th 9-12	ZOO 410	K05-1 (50)		D3544, D3548,		
											T02-1		D3553, D3511,		
								38	Th 13-16	ZOO 406	D03-1 (50)		D3560, D3505,		
											D02-1		D3543, D3556,		
								39	Th 13-16	ZOO 408	B00-1 (50)		D3558		
											D17-1				
								40	Th 13-16	ZOO 410	D12-1 (50)				
								41	F 9-12	ZOO 404	D10-1 (50)				
								42	F 9-12	ZOO 406	B00-1 (50)				
								43	F 9-12	ZOO 408	A15-1 (50)				
								44	F 9-12	ZOO 410	T02-1 (50)				
								45	F 13-16	ZOO 406	B00-1 (50)				
								46	F 13-16	ZOO 408	B00-1 (50)				
								47	F 13-16	ZOO 410	D13-1 (50)				
											B00-1				
01424114	-61	Biology for Medical Science	3	2	1	M 10-12	SC 45-352	D35-1 (100)	1	11	Tu 13-16	ZOO 404	D32-1 (32)	เมษะมาศ, ปราโมทย์, นิตยา	D3555, D3550, D3505
											12	Th 13-16	ZOO 404	ตลารัฐ, วีระศักดิ์, พัชร	D3520, D3548, D3557
											13	F 13-16	ZOO 404	วิกรม, ภริกา, มงคล	D3501, D3559, D3560
01424452	-56	Animal Cell Culture	3	2	1	ติดต่อผู้สอน		(10)	1	11	ติดต่อผู้สอน		(10)	เมษะมาศ	D3555
01424452	-61	Animal Cell Culture	3	2	1	ติดต่อผู้สอน		(10)	1	11	ติดต่อผู้สอน		(10)	เมษะมาศ	D3555
01424453	-56	Principles of Cell and Molecular Biology Pre : 01424111	3	3	1	Tu Th 8-9.30	ZOO 506	D03, D12, D18, F17						ปราโมทย์ และคณะ	D3550
01424453	-61	Principles of Cell and Molecular Biology Pre : 01424111	3	3	1	Tu Th 8-9.30	ZOO 506	D03, D12, D18, F17						ปราโมทย์ และคณะ	D3550

เลขรหัส-ชื่อวิชา-วิชาพื้นฐาน-ปี พ.ศ. ของหลักสูตร			บรรยาย					ปฏิบัติการ					อาจารย์ผู้สอน	รหัส อาจารย์ผู้สอน	
			หน่วยกิต	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง			สาขา - ปี
			รวม	กิต				จำนวน	กิต						จำนวน
01424454	-56	Reproduction and Developmental Biology	4	3	1	Tu Th 11-12.30	ZOO 506	D12-3, D03-3	1	11	W 13-16	ZOO 304	D12-3, D03-3	วชิรญาณ	D3551
01424454	-61	Reproduction and Developmental Biology	4	3	1	Tu Th 11-12.30	ZOO 506	D12-3, D03-3	1	11	W 13-16	ZOO 304	D12-3, D03-3	วชิรญาณ	D3551
01424458	-56	Forensic Biology Pre : 01424111	3	3	1	ติดต่อผู้สอน								ปราโมทย์, นพรัตน์, นิตยา, วีระศักดิ์, ธีรศักดิ์, เมษะมาศ	D3550, D3552, D3505, D3548, D3326, D3555
01424458	-61	Forensic Biology Pre : 01424111	3	3	1	ติดต่อผู้สอน								ปราโมทย์, นพรัตน์, นิตยา, วีระศักดิ์, ธีรศักดิ์, เมษะมาศ	D3550, D3552, D3505, D3548, D3326, D3555
01424473	-56	Biometry Pre : 01422111, 01424111	3	3	1	ติดต่อผู้สอน								พนัส	D3537
01424473	-61	Biometry Pre : 01422111, 01424111	3	3	1	ติดต่อผู้สอน								พนัส	D3537
01424482	-61	Pollution Biology Pre : 01424111	3	3	1	Tu Th 14.30-16	ภาควิชา	(50)						ชีวารัตน์	D3546
01424484	-56	Evolution Pre : 01416311	3	3	1	M F 10.30-12	ZOO 506							นิตยา	D3505
01424497	-56	Seminar	1	1	1	Tu 13-16	ZOO 506							นพรัตน์, วีระศักดิ์, ปิยะมา, อภิลิทธิ์	D3552, D3548, D35533, D3543
01424498	-56	Special Problems	1-3						1-3	11	ติดต่อผู้สอน			วสกร	D3544
01424499	-56	Project in Biology Pre : 01424111-56	3						3	11	ติดต่อผู้สอน			วสกร	D3544
01424558	-60	Techniques in Forensic Biology	3	2	1	ติดต่อผู้สอน		บว.	1	11	ติดต่อผู้สอน		บว.	ปราโมทย์, นพรัตน์, นิตยา, วีระศักดิ์, ธีรศักดิ์, เมษะมาศ	D3550, D3552, D3505, D3548, D3326, D3555
01424591	-60	Research Methods in Biology	3	2	1	W 13-15	ZOO 506	บว.	1	11	W 15-18	ZOO 506	บว.	เมษะมาศ และคณะ	D3555
01424594	-60	Techniques in Cell Biology	3	3	1	ติดต่อผู้สอน	ZOO 508	บว.						เมษะมาศ	D3555

เลขรหัส-ชื่อวิชา-วิชาพื้นฐาน-ปี พ.ศ. ของหลักสูตร	บรรยาย						ปฏิบัติการ					อาจารย์ผู้สอน	รหัส อาจารย์ผู้สอน		
	หน่วยกิต	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี				
	รวม	กิต				จำนวน	กิต				จำนวน				
01424597	-60	Seminar	1	1	1	Tu 13-16	ZOO 508	บว.						เมษยะมาศ, ปราโมทย์, วรรณวิภา, สุปิยนิคย์, อัญชลี	D3555, D3550, D3553, D3554, D3547
01424598	-60	Special Problems	1-3						1-3	11	ติดต่อผู้สอน		บว.	วสกร	D3544
01424599	-60	Thesis	1-9						1-9	11	ติดต่อผู้สอน		XD07	วสกร	D3544
<b>ภาควิชาวัสดุศาสตร์</b> <b>สาขาวิชาวิทยาการวัสดุนาโน</b> <b>รหัสวิชา 01442</b>															
01422511	-58	Concepts of Nanomaterials Science	3	3	1	ติดต่อผู้สอน		ป.โท XD24 (15)						ธิดารัตน์, ณ์รัฐสมน, พงศ์เทพ, จันทิกา	D1704, D1702, D1708, D1701
01422511	-63	Concepts of Nanomaterials Science	3	3	1	ติดต่อผู้สอน		ป.โท XD24 (15)						ธิดารัตน์, ณ์รัฐสมน, พงศ์เทพ, จันทิกา	D1704, D1702, D1708, D1701
01442514	-58	Structure of Materials	3	3	1	ติดต่อผู้สอน		ป.โท XD24 (15)						พิมพ์สิรี, ชนาภา, จันทิกา, วีระศักดิ์	D1706, D1705, D1701, D1709
01442514	-63	Structure and Properties of Materials	3	3	1	ติดต่อผู้สอน		ป.โท XD24 (15)						พิมพ์สิรี, ชนาภา, จันทิกา, วีระศักดิ์	D1706, D1705, D1701, D1709
01442515	-58	Practical Safety	1						1	11	ติดต่อผู้สอน		ป.โท XD24 (15)	ณ์รัฐสมน, ชนาภา, พงศ์เทพ, เดชา	D1702, D1705, D1708, D1707
01442515	-63	Practical Safety	1						1	11	ติดต่อผู้สอน		ป.โท XD24 (15)	ณ์รัฐสมน, ชนาภา, พงศ์เทพ, เดชา	D1702, D1705, D1708, D1707
01442541	-58	Nanostructured Polymer	3	3	1	ติดต่อผู้สอน		ป.โท XD24 (15)						วรรณวิมล	D6012
01442544	-58	Nanostructured Polymer	3	3	1	ติดต่อผู้สอน		ป.โท XD24 (15)						พงศ์เทพ, เดชา	D1708, D1707
01442552	-63	Chemistry and Physics of Natural Rubber	3	3	1	ติดต่อผู้สอน		ป.โท XD24 (15)						วีระศักดิ์	D1709
01442591	-58	Research Methods in Nanomaterials Science	1	1	1	ติดต่อผู้สอน		ป.โท XD24 (15)						วรรณวิมล, เสรี, ณ์รัฐสมน	D6012, D1703, D1702
01442591	-63	Research Methods in Nanomaterials Science	1	1	1	ติดต่อผู้สอน		ป.โท XD24 (15)						วรรณวิมล, เสรี, ณ์รัฐสมน	D6012, D1703, D1702



เลขรหัส-ชื่อวิชา-วิชาพื้นฐาน-ปี พ.ศ. ของหลักสูตร	บรรยาย						ปฏิบัติการ					อาจารย์ผู้สอน	รหัส อาจารย์ผู้สอน	
	หน่วยกิต	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี			
	รวม	กิต				จำนวน	กิต				จำนวน			
01442599	-58	Thesis					1-9	11	ติดต่อผู้สอน			ป.โท XD24 (15)	พงศ์เทพ, วรณวิมล, เดชา, จันทิกา, ญัฐสมน, เสรี, ชนาภา, ธิดารัตน์, พิมสิรี, วีรศักดิ์	D1708, D6012, D1707, D1701, D1702 D1703, D1705, D1704 D1706, D1709
01442599	-63	Thesis					1-9	11	ติดต่อผู้สอน			ป.โท XD24 (15)	พงศ์เทพ, วรณวิมล, เดชา, จันทิกา, ญัฐสมน, เสรี, ชนาภา, ธิดารัตน์, พิมสิรี, วีรศักดิ์	D1708, D6012, D1707, D1701, D1702 D1703, D1705, D1704 D1706, D1709
01442612	-63	Crystallography and X-ray Diffraction	2	2	1	ติดต่อผู้สอน							ชนาภา, พิมสิรี	D1705, D1706
01442642	-58	Fabrication of Polymeric Nanomaterial using Radiation	3	3	1	ติดต่อผู้สอน							วรณวิมล	D6012
01442691	-63	Advanced Research Methods in Nanomaterials Science	1	1	1	ติดต่อผู้สอน							วรณวิมล, เสรี, ญัฐสมน	D6012, D1703, D1702
01442696	-63	Selected Topics in Nanomaterials Science	3	3	1	ติดต่อผู้สอน							วีรศักดิ์	D1709
01442697	-58	Seminar	1	1	1	ติดต่อผู้สอน							ธิดารัตน์, จันทิกา, เสรี, ญัฐสมน, เดชา, ชนาภา, วรณวิมล, พิมสิรี, วีรศักดิ์, พงศ์เทพ	D1704, D1701, D1703, D1702, D1707, D1705 D6012, D1706, D1709, D1708
01442697	-63	Seminar	1	1	1	ติดต่อผู้สอน							ธิดารัตน์, จันทิกา, เสรี, ญัฐสมน, เดชา, ชนาภา, วรณวิมล, พิมสิรี, วีรศักดิ์, พงศ์เทพ	D1704, D1701, D1703, D1702, D1707, D1705 D6012, D1706, D1709, D1708
01442699	-58	Thesis	1-12				1-12	11	ติดต่อผู้สอน			ป.เอก XD24 (12)	พงศ์เทพ, วรณวิมล, เดชา, จันทิกา, ญัฐสมน, เสรี, ชนาภา, ธิดารัตน์, พิมสิรี, วีรศักดิ์	D1708, D6012, D1707, D1701, D1702 D1703, D1705, D1704 D1706, D1709

เลขรหัส-ชื่อวิชา-วิชาพื้นฐาน-ปี พ.ศ. ของหลักสูตร	บรรยาย						ปฏิบัติการ					อาจารย์ผู้สอน	รหัส อาจารย์ผู้สอน
	หน่วยกิต	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี	หน่วย	หมู่	วัน-เวลา	อาคาร/ห้อง	สาขา - ปี		
	รวม	กิต				จำนวน	กิต				จำนวน		
01442699 -63 Thesis	1-12						1-12	11	ติดต่อผู้สอน		ป.เอก XD24 (12)	พงศ์เทพ, วรณวิมล, เดชา, จันทิกา, ณัฐสมน, เสวี, ชนาภา, ธิดารัตน์, พิมพ์สิริ, วีรศักดิ์	D1708, D6012, D1707, D1701, D1702 D1703, D1705, D1704 D1706, D1709