



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ (ฉบับที่ ๔ / ๒๕๖๓)
เรื่อง ตารางสอบกลางภาค ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒

เพื่อให้การสอบกลางภาค ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ ของคณะวิทยาศาสตร์ ดำเนินการไปด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพและบังเกิดผลดีต่อทางราชการ จึงขอประกาศวัน-เวลา สถานที่ และผู้คุมสอบสอบกลางภาค ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ ของคณะวิทยาศาสตร์ ตามรายละเอียดเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมเกียรติ ศรีจรรย์)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

(เอกสารแนบท้ายประกาศคณะวิทยาศาสตร์ ฉบับที่ 4/2563 ลงวันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2563)

วัน เดือน ปี	เวลาสอบ	ห้องสอบ	รหัส - ชื่อวิชา		นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์		รวม	กรรมการคุมสอบ	คณะที่มีนักศึกษาลงทะเบียน
					กลุ่ม	จำนวน			
วันจันทร์ที่ 27 ม.ค. 2563	08.30-11.30 น.	8103	SC101003	Biology II	1	84	144	วิทยา (ง), วิยะดา (ม), โรจนวรรณ	SC
			LI203010	English for Sciences and Technology	1,2	60			SC
		8105	SC002104	PHYSICAL SCIENCE	1	80	159	กวินสิทธิ์, แพรวพรรณ, ธีรพล	SC
			SC101003	Biology II	1	79			SC
		8304	SC002104	PHYSICAL SCIENCE	1	34	92	คำสิงห์, จิราภรณ์	SC
			BS911111	Preliminary Principles of Accounting	5,7	7			SC
			LI203010	English for Sciences and Technology	2,3	50			SC
			TE023607	Biopolymer Technology	1	1			SC
		8305	300109	PHYSICAL SCIENCE	1	49	107	อนัน, รัศมี (ท)	SC
			SC111101	General Botany	1	58			SC
		8404	300109	PHYSICAL SCIENCE	1	46	98	นิमित, บังอร	SC
			SC111301	General Zoology	1	20			SC
			LI203010	English for Sciences and Technology	3,4	32			SC
	พิมลาฯ	300109	PHYSICAL SCIENCE	2	74	128	มงคล (ก), เอกลักษณ์	SC-พิเศษ	
		SC002104	PHYSICAL SCIENCE	2	54			SC-พิเศษ	
	-	SC101003	Biology II	2	-	-	-	ED	
	-	311115	BIOLOGY FOR AGRICULTURE II	1	-	-	-	AG	
	-	SC101013	Biology for Agriculture II	1	-	-	-	AG	
	13.00-16.00 น.	8103	319101	ECOLOGY	1	2	156	นิमित, ลลนา, ศุภโชค	SC
SC901101			Ecology	1	70	SC			
SC202401			Analytical Chemistry II	1	84	SC			

วัน เดือน ปี	เวลาสอบ	ห้องสอบ	รหัส - ชื่อวิชา		นักศึกษาคณะวิทย์		รวม	กรรมการคุมสอบ	คณะที่มีนักศึกษาลงทะเบียน
					กลุ่ม	จำนวน			
วันจันทร์ที่ 27 ม.ค. 2563	13.00-16.00 น.	8105	SC901101	Ecology	1	45	125	ชัยดำรงค์, ธงชัย	SC
			324221	INTRODUCTION TO GEOLOGY	1	5			SC
			SC331031	Introduction to Geology	1	75			SC
		8304	342162	INTRODUCTION TO COMPUTER	1,2	58	102	นาถ, สุมณฑา	SC
			967262	HUMAN RESOURCE MANAGEMENT	1-3	43			SC
			BS952262	Human Resource Management	1	1			SC
		8305	315371	GENERAL ASTRONOMY	1	2	87	โรจนวรรณ, เพ็ญประภา	SC
			SC502202	General Astronomy	1	7			SC
			SC901101	Ecology	1	24			SC
			342162	INTRODUCTION TO COMPUTER	2	27			SC
			SC202401	Analytical Chemistry II	1	23			SC
			777100	INTRODUCTION TO LAW	1,2	4			SC
		8404	342162	INTRODUCTION TO COMPUTER	3	49	72	ประจักษ์, ฉันทนา	SC-พิเศษ
			324221	INTRODUCTION TO GEOLOGY	2	13			SC-พิเศษ
			SC331031	Introduction to Geology	2	10			SC-พิเศษ
		-	312234	BIOPHYSICAL CHEMISTRY	1	-	-	-	TE
		-	SC202302	Biophysical Chemistry	1,3	-	-	-	PS,TE
		-	SC202302	Biophysical Chemistry	1	-	-	-	TE-กักตัวสอบ
		-	SC202302	Biophysical Chemistry	5,6	-	-	-	PS-พิเศษ
		-	SC202302	Biophysical Chemistry	4	-	-	-	PS-Inter พิเศษ
-	312242	ANALYTICAL CHEMISTRY II	1	-	-	-	TE		
-	SC202401	Analytical Chemistry II	1	-	-	-	TE		
-	SC202401	Analytical Chemistry II	1	-	-	-	TE-กักตัวสอบ		

วัน เดือน ปี	เวลาสอบ	ห้องสอบ	รหัส - ชื่อวิชา		นักศึกษาคณะวิทย์		รวม	กรรมการคุมสอบ	คณะที่มีนักศึกษาลงทะเบียน
					กลุ่ม	จำนวน			
วันจันทร์ที่ 27 ม.ค. 2563	13.00-16.00 น.	-	314127	CALCULUS FOR ENGINEERING II	1	-	-	-	EN
		-	SC401207	Calculus for Engineering II	1-3	-	-	-	EN
		-	SC401207	Calculus for Engineering II	4-5	-	-	-	EN-Inter
		-	SC402301	Differential Equations	1	-	-	-	TE
		-	SC502202	General Astronomy	1	-	-	-	ED
		-	319101	ECOLOGY	1	-	-	-	ED
วันอังคารที่ 28 ม.ค. 2563	08.30-11.30 น.	8103	319203	FOREST ECOSYSTEMS AND CONSERVATION	1	1	99	ศรัณย์, อภรณ์	SC
			319203	FOREST ECOSYSTEMS AND CONSERVATION	2	3			SC-พิเศษ
			SC112502	Elementary Genetics Laboratory	1	55			SC
			SC211003	Chemistry Laboratory	1	40			SC
		8105	SC112502	Elementary Genetics Laboratory	1,2	38	102	อนุวัตร, สมนึก	SC
			SC211003	Chemistry Laboratory	1	40			SC
			SC401203	Calculus for Biological Science I	1	24			SC
		8304	315106	ELEMENTARY PHYSICS	1	7	89	สุธน, พิภูล (ภ)	SC
			311245	ELEMENTARY GENETICS LABORATORY	1	1			SC
			SC211003	Chemistry Laboratory	1	32			SC
			967363	SMALL AND MEDIUM ENTERPRISES	1	49			SC
		-	311245	ELEMENTARY GENETICS LABORATORY	1	-	-	-	AG
		-	314318	THEORY OF EQUATIONS	1	-	-	-	ED
		-	SC401004	Mathematics for Health Science	1	-	-	-	PH
		-	SC401004	Mathematics for Health Science	2,3	-	-	-	PH-พิเศษ
-	SC401203	Calculus for Biological Science I	1	-	-	-	TE		
-	315106	ELEMENTARY PHYSICS	1	-	-	-	AG		

วัน เดือน ปี	เวลาสอบ	ห้องสอบ	รหัส - ชื่อวิชา		นักศึกษาคณะวิทย์		รวม	กรรมการคุมสอบ	คณะที่มีนักศึกษาลงทะเบียน
					กลุ่ม	จำนวน			
วันอังคารที่ 28 ม.ค. 2563	08.30-11.30 น.	-	SC501000	Elementary Physics	1	-	-	-	AG
		-	315122	UNIVERSITY PHYSICS	1	-	-	-	AM
		-	315122	UNIVERSITY PHYSICS	2	-	-	-	AM-พิเศษ
	13.00-16.00 น.	8103	SC702101	General Microbiology	1	45	129	ธีรพล, ธีรศักดิ์ (ส)	SC
			SC611001	Statistical Analysis I	1,2	84			SC
		8105	314105	MATHEMATICS FOR HEALTH SCIENCE	1	1	131	คณิต, วิชุตตา, รณยุทธ	SC
			SC401005	Mathematics for Health Science	4	70			SC
			314106	GENERAL MATHEMATICS	1	60			SC
		8304	050106	BASIC WRITING	1	9	107	ศักดิ์สิทธิ์ (ส), อุรวรรณ	SC
			050108	ENGLISH FOR SCIENCES	1,3,4	18			SC
			314106	GENERAL MATHEMATICS	1,2	58			SC
			SC611001	Statistical Analysis I	2	22			SC
		8305	SC711103	Microbiology	1	46	103	สุธน, นันทวัน	SC
			SC311301	Web Application Development	1	57			SC
		8404	SC313101	Computational Science	1	46	100	วัฒนา (ส), วิจิตรา (ข)	SC
			SC602003	Elementary Statistics	1	46			SC
			614201	TOXIC SUBSTANCES IN DAILY LIFE	1	8			SC
		8405	317211	GENERAL MICROBIOLOGY	1	1	80	ศรัณย์, จุฑาพร	SC
			SC702101	General Microbiology	1	57			SC
			961251	FINACIAL AND ACCOUNTING MANAGEMENT	1	22			SC
	8504	050106	BASIC WRITING	2	4	89	ฉัตรวรรณ, สุณี	SC-พิเศษ	
		050108	ENGLISH FOR SCIENCES	2	4			SC-พิเศษ	
		SC401005	Mathematics for Health Science	5	24			SC-พิเศษ	
314106		GENERAL MATHEMATICS	3	57	SC-พิเศษ				

วัน เดือน ปี	เวลาสอบ	ห้องสอบ	รหัส - ชื่อวิชา		นักศึกษาคณะวิทย์		รวม	กรรมการคุมสอบ	คณะที่มีนักศึกษา ลงทะเบียน
					กลุ่ม	จำนวน			
วันอังคารที่ 28 ม.ค. 2563	13.00-16.00 น.	8505	SC311301	Web Application Development	2	30	54	ขวัญชัย, ฉันทนา	SC-พิเศษ
			SC313101	Computational Science	2	24			SC-พิเศษ
		-	314105	MATHEMATICS FOR HEALTH SCIENCE	1	-	-	-	AG
		-	SC401005	Mathematics for Health Science	1-3	-	-	-	AG
		-	314106	GENERAL MATHEMATICS	1,2	-	-	-	KKBS
		-	SC401209	Calculus for Physical Science II	1	-	-	-	AG
		-	SC702101	General Microbiology	1	-	-	-	TE
วันพุธที่ 29 ม.ค. 2563	08.30-11.30 น.	8103	SC201003	General Chemistry II	1	84	168	พลากร, พิทยากรณ์, รัฐการ	SC
			SC201008	Fundamental Chemistry	1	84			SC
		8104	312108	FUNDAMENTAL CHEMISTRY	2	1	53	จิรพงศ์, พิพัฒน์	SC-พิเศษ
			SC201008	Fundamental Chemistry	2	27			SC-พิเศษ
			SC401203	Calculus for Biological Science I	1	25			SC
		8105	SC201003	General Chemistry II	1	84	129	มงคล (น), ชัยพจน์	SC
			SC201008	Fundamental Chemistry	1	45			SC
		8304	SC201003	General Chemistry II	1	58	107	บัญชา, พูนสุข	SC
			SC201008	Fundamental Chemistry	1	49			SC
		8305	312103	GENERAL CHEMISTRY II	1	1	104	ทศพร (ท), วิจิตรา (ช)	SC
			SC201003	General Chemistry II	1	54			SC
			SC201008	Fundamental Chemistry	1	49			SC
		8404	SC201008	Fundamental Chemistry	1	49	107	รัฐพล, วิจิตรา (ว)	SC
			SC211002	Chemistry II	1	58			SC
		8405	312108	FUNDAMENTAL CHEMISTRY	1	1	104	ชัยพล, รจนา (บ)	SC,AM
SC201008	Fundamental Chemistry		1	49	SC				
SC211002	Chemistry II		1	54	SC				

วัน เดือน ปี	เวลาสอบ	ห้องสอบ	รหัส - ชื่อวิชา		นักศึกษาคณะวิทย์		รวม	กรรมการคุมสอบ	คณะที่มีนักศึกษาลงทะเบียน	
					กลุ่ม	จำนวน				
วันพุธที่ 29 ม.ค. 2563	08.30-11.30 น.	8504	SC201008	Fundamental Chemistry	1	33	84	ปิยทัศน์, สุภาพร (พ)	SC	
			SC202103	Organic Chemistry II	1	30			SC	
			312217	ORGANIC CHEMISTRY II	1	1			SC	
			362318	PATHOGENIC MICROBIOLOGY	1	20			SC	
		-	312105	GENERAL CHEMISTRY	1	-	-	-	EN	
		-	SC201005	General Chemistry	1	-	-	-	EN,MD	
		-	312108	FUNDAMENTAL CHEMISTRY	2	-	-	-	AM	
		-	312112	BASIC ORGANIC CHEMISTRY	1	-	-	-	AM,VM	
		-	SC201101	Basic Organic Chemistry	1	-	-	-	PH,TE	
		-	SC201101	Basic Organic Chemistry	1	-	-	-	TE-กักตัวสอบ	
		-	SC201101	Basic Organic Chemistry	2	-	-	-	PH-พิเศษ	
		-	312114	ELEMENTARY ORGANIC CHEMISTRY	1	-	-	-	AG	
		-	312217	ORGANIC CHEMISTRY II	1	-	-	-	ED	
		-	SC201008	Fundamental Chemistry	1	-	-	-	TE	
		-	SC201008	Fundamental Chemistry	1	-	-	-	TE-กักตัวสอบ	
		-	SC201103	Fundamental of Organic Chemistry	1	-	-	-	AG	
		-	SC401203	Calculus for Biological Science I	1	-	-	-	TE	
		13.00-16.00 น.	8103	SC311003	Object – Oriented Programming	3	54	136	ขวัญชัย, เนตรนรินทร์, ประจักษ์	SC-พิเศษ
				342118	OBJECT ORIENTED CONCEPTS AND	3	55			SC-พิเศษ
SC310001	Computer Programming I			5	27	SC-พิเศษ				
8105	SC311003		Object – Oriented Programming	1,2	84	129	กิตติศักดิ์, ณกร	SC		
	SC310001		Computer Programming I	1	45			SC		
8304	315283		INTRODUCTION TO ENERGY SCIENCE	1	5	92	อนุสรณ์, ลลนา	SC		
	SC502252	Introduction to Energy Science	1	42	SC					

วัน เดือน ปี	เวลาสอบ	ห้องสอบ	รหัส - ชื่อวิชา		นักศึกษาคณะวิทย์		รวม	กรรมการคุมสอบ	คณะที่มีนักศึกษาลงทะเบียน
					กลุ่ม	จำนวน			
			SC310001	Computer Programming I	1,2	45			SC
วันพุธที่ 29 ม.ค. 2563	13.00-16.00 น.	8305	322219	OBJECT-ORIENTED PROGRAMMING	1	1	95	จิรพงศ์, เสวียน	SC
			SC311003	Object – Oriented Programming	2	19			SC
			342118	OBJECT ORIENTED CONCEPTS AND	1	30			SC
			SC310001	Computer Programming I	2,4	45			SC
		8404	342118	OBJECT ORIENTED CONCEPTS AND	1,2	55	101	พิพัฒน์, วรรัตน์	SC
			SC310001	Computer Programming I	4	46			SC
		-	314214	NUMBER THEORY I	1	-	-	-	ED
		-	315112	FUNDAMENTALS OF PHYSICS II	3	-	-	-	EN
		-	SC501006	Fundamentals of Physics II	1-3	-	-	-	EN
		-	SC501006	Fundamentals of Physics II	4-5	-	-	-	EN-Inter
-	SC501012	Electronics for Radiological Technology	1	-	-	-	MD		
-	SC502252	Introduction to Energy Science	1	-	-	-	ED		
วันพฤหัสบดีที่ 30 ม.ค. 2563	08.30-11.30 น.	8103	SC501002	General Physics II	1	80	110	ศรีประจักษ์, วรัญญา	SC
			322232	INTRODUCTION TO GEOINFORMATICS	1	30			SC
		8105	SC501002	General Physics II	1,2	80	125	นนทสิทธิ์, พาวิณี	SC
			322232	INTRODUCTION TO GEOINFORMATICS	1,2	26			SC
			322232	INTRODUCTION TO GEOINFORMATICS	3	19			SC-พิเศษ
		8304	SC501002	General Physics II	2	58	62	วัชรินทร์, เพ็ญพักตร์	SC
			AG002203	Elementary Entomology	3	4			SC
		8305	SC501002	General Physics II	2	58	58	พงศกร, ธรรมณูพร	SC
8404	SC501002	General Physics II	2,3	58	58	พงษ์เทพ, วริษา	SC		

วัน เดือน ปี	เวลาสอบ	ห้องสอบ	รหัส - ชื่อวิชา		นักศึกษาคณะวิทย์		รวม	กรรมการคุมสอบ	คณะที่มีนักศึกษา ลงทะเบียน
					กลุ่ม	จำนวน			
วันพฤหัสบดีที่ 30 ม.ค. 2563	08.30-11.30 น.	8405	315103	GENERAL PHYSICS II	1	1	54	มงคล (ต), วรรณพร	SC
			SC501002	General Physics II	3	53			SC
		-	314474	INTRODUCTION TO COMBINATORICS	1	-	-	-	ED
		-	SC401206	Calculus for Engineering I	1	-	-	-	EN
		-	SC402001	Principle of Mathematics	1	-	-	-	ED
		-	315103	GENERAL PHYSICS II	3	-	-	-	TE
		-	SC501002	General Physics II	1-3	-	-	-	TE
		-	315341	ATOMIC AND NUCLEAR PHYSICS	1	-	-	-	ED
		-	SC503014	Atomic and Nuclear Physics	1	-	-	-	ED
	13.00-16.00 น.	8103	SC112501	Elementary Genetics	1	84	164	เกียรติ, ธรรมณูพร, วชิราวุธ	SC
			SC401202	Calculus for Physical Science II	2	80			SC
		8104	311244	ELEMENTARY GENETICS	1	2	70	ศุภโชค, วริษา	SC
			SC112501	Elementary Genetics	1	33			SC
			SC401204	Calculus for Biological Science II	1	35			SC
		8105	SC401202	Calculus for Physical Science II	2	80	164	ชินฉนวนวรรณ, ชไมพร, จักรชัย	SC
			SC401204	Calculus for Biological Science II	1,2	84			SC
		8304	SC401202	Calculus for Physical Science II	2,3	50	99	นันทสิทธิ์, รจนา (ช)	SC
			SC401204	Calculus for Biological Science II	2	49			SC
8305	SC401202	Calculus for Physical Science II	3,4	50	95	มงคล (ต), ธิดาเดียว	SC		
	SC602002	Basic Statistics	1	45			SC		
8404	SC401202	Calculus for Physical Science II	4	50	95	พิพัฒน์, รพีพรรณ	SC		
	SC602002	Basic Statistics	1,2	45			SC		

วัน เดือน ปี	เวลาสอบ	ห้องสอบ	รหัส - ชื่อวิชา		นักศึกษาคณะวิทย์		รวม	กรรมการคุมสอบ	คณะที่มีนักศึกษาลงทะเบียน
					กลุ่ม	จำนวน			
วันพฤหัสบดีที่ 30 ม.ค. 2563	13.00-16.00 น.	8405	SC331032	Physical Geography	1	30	97	ชัยดำรงค์, วิชุดา	SC
			SC401202	Calculus for Physical Science II	4,5	50			SC
			SC602002	Basic Statistics	2	17			SC
		8504	314121	CALCULUS FOR PHYSICAL SCIENCE I	1	8	96	นาถ, วรรณพร	SC
			316231	BIOMETRICS	1	1			SC ES-กักตัวสอบ
			314124	CALCULUS FOR BIOLOGICAL SCIENCE II	1				SC ES-กักตัวสอบ
			316231	BIOMETRICS	1	45			SC
			SC331032	Physical Geography	1	42			SC
		8505	314124	CALCULUS FOR BIOLOGICAL SCIENCE II	1	1	96	บุญทรัพย์, บุญถม	SC
			SC401204	Calculus for Biological Science II	1	6			SC Bio-กักตัวสอบ
			SC112501	Elementary Genetics	1				SC Bio-กักตัวสอบ
			SC401204	Calculus for Biological Science II	2	40			SC
			SC411202	Calculus II	1	49			SC
		5101	SC112501	Elementary Genetics	1	15	83	พงษ์เทพ, สุกัญญา	SC
			SC401201	Calculus for Physical Science I	1	25			SC
			SC411202	Calculus II	1	43			SC
		5102	314122	CALCULUS FOR PHYSICAL SCIENCE II	2	10	82	พงศกร, ชนกันันท์	SC-พิเศษ
			SC331032	Physical Geography	2	27			SC-พิเศษ
			SC401201	Calculus for Physical Science I	2	7			SC-พิเศษ
			SC401202	Calculus for Physical Science II	6	38			SC-พิเศษ
		-	311244	ELEMENTARY GENETICS	1	-	-	-	AG
-	SC401201	Calculus for Physical Science I	1	-	-	-	TE		
-	314122	CALCULUS FOR PHYSICAL SCIENCE II	1	-	-	-	ED		

วัน เดือน ปี	เวลาสอบ	ห้องสอบ	รหัส - ชื่อวิชา		นักศึกษาคณะวิทย์		รวม	กรรมการคุมสอบ	คณะที่มีนักศึกษาลงทะเบียน
					กลุ่ม	จำนวน			
วันพฤหัสบดีที่ 30 ม.ค. 2563	13.00-16.00 น.	-	SC401202	Calculus for Physical Science II	1,3,5	-	-	-	ED,TE
		-	SC401204	Calculus for Biological Science II	2	-	-	-	TE
		-	314232	DIFFERENTIAL EQUATIONS FOR ENGINEERING	1	-	-	-	EN
		-	SC402302	Differential Equations for Engineering	1-3	-	-	-	EN
		-	SC402302	Differential Equations for Engineering	5	-	-	-	EN-พิเศษ
		-	SC402302	Differential Equations for Engineering	4	-	-	-	EN-Inter
วันศุกร์ที่ 31 ม.ค. 2563	08.30-11.30 น.	8103	318305	BIOCHEMISTRY	1	5	124	บุญส่ง (ก), ปวีณา (ว)	SC
			SC803305	Basic Biochemistry	1	35			SC
			SC101004	Biology Laboratory II	1,2	84			SC
		8105	SC402101	Linear Algebra I	1	50	127	ทศพล, ศกุลตลา, ดิน	SC
			SC101004	Biology Laboratory II	2	77			SC
		8304	SC402101	Linear Algebra I	1	55	100	ณัฐวุฒิ, วรศิธิกุลญา	SC
			342131	HUMAN-COMPUTER INTERACTION	1	45			SC
		8305	314211	LINEAR ALGEBRA I	1	4	58	สายัญญ, กุณชชยานัน	SC
			342131	HUMAN-COMPUTER INTERACTION	1,2	40			SC
			963217	PRINCIPLES OF MARKETING	1	3			SC
			967261	PRINCIPLES OF MANAGEMENT	1	11			SC
		8404	SC402101	Linear Algebra I	2	15	94	นวรรรัตน์, เนตรนรินทร์	SC-พิเศษ
			342131	HUMAN-COMPUTER INTERACTION	3	49			SC-พิเศษ
			967261	PRINCIPLES OF MANAGEMENT	2	30			SC-พิเศษ
-	SC101004	Biology Laboratory II	3	-	-	-	ED		
-	SC101014	Biology Laboratory II	1,2	-	-	-	AG		
-	314213	LINEAR ALGEBRA I	1	-	-	-	ED		

วัน เดือน ปี	เวลาสอบ	ห้องสอบ	รหัส - ชื่อวิชา		นักศึกษาคณะวิทย์		รวม	กรรมการคุมสอบ	คณะที่มีนักศึกษาลงทะเบียน	
					กลุ่ม	จำนวน				
วันศุกร์ที่ 31 ม.ค. 2563	08.30-11.30 น.	-	314213	LINEAR ALGEBRA I	1	-	-	-	ED	
		-	SC401205	Calculus for Health Science	1	-	-	-	MD	
		-	318305	BIOCHEMISTRY	1	-	-	-	AG,ED	
		-	SC803305	Basic Biochemistry	1	-	-	-	AG	
	13.00-16.00 น.	8103		317212	GENERAL MICROBIOLOGY LABORATORY	1	1	165	กิตติศักดิ์, นวรัตน์, อภิศักดิ์	SC
				SC702102	General Microbiology Laboratory	1,2	80			SC
				SC402401	Discrete Mathematics and Applications	1,2	84			SC
		8105		SC702102	General Microbiology Laboratory	2,3	22	113	ปัญญาพล, รัตนภรณ์	SC
				SC711104	Microbiology Laboratory	1	46			SC
				SC402401	Discrete Mathematics and Applications	2	45			SC
		8304		322361	COMPUTER SYSTEMS ARCHITECTURE	1	2	100	ณัฐวุฒิ, อรุณฉัตร	SC
				SC311004	Computer Systems Architecture	1	55			SC
				SC402401	Discrete Mathematics and Applications	2	42			SC
				BS951111	Business Law I	2	1			SC
		8305		SC311004	Computer Systems Architecture	2	48	101	จิรพงศ์, มัลลิกา	SC
				323245	DISCRETE MATHEMATICS AND APPLICATIONS	1	1			SC
				323246	DISCRETE MATHEMATICS AND APPLICATIONS	1	52			SC
		พิมลฯ		322361	COMPUTER SYSTEMS ARCHITECTURE	2	1	104	วัชรินทร์, ชนกันันท์	SC-พิเศษ
				SC311004	Computer Systems Architecture	3	55			SC-พิเศษ
	323246		DISCRETE MATHEMATICS AND APPLICATIONS	2	28	SC-พิเศษ				
	SC402401		Discrete Mathematics and Applications	3	20	SC-พิเศษ				
	-	SC702102	General Microbiology Laboratory	1,4,5	-	-	-	TE		

รายวิชาที่จัดสอนนอกตารางในการสอบกลางภาค ภาคการศึกษาปลาย ปีการศึกษา 2562

รายวิชาระดับปริญญาตรี

ลำดับ	รหัส - ชื่อวิชา	กลุ่ม
1	300202 : 1 : ORIENTATION TO CO-OPERATIVE EDUCATION FOR SCIENCE STUDENTS	1,2
2	300302 : 2 : ELEMENTARY TO FORENSIC SCIENCE	1,2
3	300304 : 1 : FUNDAMENTAL OF PERSONAL IDENTIFICATION	1-3
4	300305 : 1 : BIOTOXINS IN FORENSIC SCIENCE	1-3
5	300306 : 1 : INTRODUCTION TO TOXICOLOGY IN FORENSIC SCIENCE	1,2
6	SC001001 : 1 : Science from Local Wisdom	1,2
7	SC001002 : 1 : Science Technology and Innovation for Sustainable Development	1-3
8	SC001003 : 1 : Science Communication	1
9	SC002001 : 1 : Orientation to Co-operative Education for Science Students	1,2
10	SC002002 : 1 : Elementary to Forensic Science	1,2
11	SC002003 : 1 : DNA Analysis in Forensic Science	1
12	SC002005 : 1 : Biotoxins in Forensic Science	1,2
13	SC002006 : 1 : Introduction to Toxicology in Forensic Science	1,2
14	301202 : 1 : STRUCTURES AND PROPERTIES OF MATERIALS II	1
15	301203 : 2 : CRYSTALLOGRAPHY	1
16	301204 : 1 : MATERIALS CHARACTERIZATION	1
17	301336 : 1 : ADVANCED CERAMICS PROCESSING	1
18	301341 : 1 : METAL PROCESSING	1,2
19	301341 : 1 : METAL PROCESSING	2
20	301392 : 2 : MATERIALS SCIENCE LABORATORY IV	1
21	301431 : 1 : SELECTED TOPICS IN MATERIALS SCIENCE I	1
22	301492 : 2 : PROJECT IN MATERIALS SCIENCE AND NANOTECHNOLOGY	1
23	301493 : 2 : COOPERATIVE EDUCATION IN MATERIALS SCIENCE AND NANOTECHNOLOGY	1
24	311300 : 3 : TECHNIQUES IN BIOLOGY	1
25	311304 : 2 : CELL AND MOLECULAR BIOLOGY	1
26	311305 : 1 : CELL AND MOLECULAR BIOLOGY LABORATORY	1
27	311309 : 2 : INSTRUMENTS USAGE IN BIOLOGY	1
28	311318 : 2 : PLANT TAXONOMY	1
29	311319 : 2 : PLANT TAXONOMY LABORATORY	1
30	311382 : 1 : BASIC IMMUNOBIOLOGY	1
31	311386 : 3 : ANIMAL BEHAVIOR	1
32	311401 : 4 : DEVELOPMENTAL BIOLOGY	1

ลำดับ	รหัส - ชื่อวิชา	กลุ่ม
33	311402 : 2 : DEVELOPMENTAL BIOLOGY LABORATORY	1
34	311407 : 4 : EVOLUTION	1
35	311409 : 2 : PALEOBIOLOGY	1
36	311494 : 4 : RESEARCH PROJECT IN BIOLOGY	1
37	311495 : 1 : COOPERATIVE EDUCATION IN BIOLOGY	1
38	SC111102 : 1 : General Botany Laboratory	1
39	SC112010 : 1 : Instruments Usage in Biology	1
40	SC112011 : 1 : Field Biology	1
41	SC112012 : 1 : Field Biology Laboratory	1
42	SC112105 : 1 : Plant Taxonomy	1
43	SC112106 : 1 : Plant Taxonomy Laboratory	1
44	SC111302 : 1 : GENERAL ZOOLOGY LABORATORY	1
45	SC112305 : 1 : Vertebrates	1
46	SC112306 : 1 : Vertebrates Laboratory	1
47	SC113004 : 1 : Techniques in Biology	1
48	SC113005 : 1 : Cell and Molecular Biology	1
49	SC113006 : 1 : Cell and Molecular Biology Laboratory	1,2
50	SC113017 : 1 : Paleobiology	1
51	SC113407 : 1 : Herpetology	1
52	SC113408 : 1 : Herpetology Laboratory	1
53	SC113411 : 1 : Histology	1
54	SC113412 : 1 : Histology Laboratory	1
55	SC113413 : 1 : Basic Immunobiology	1
56	SC113606 : 1 : Plant and Animal Genetic Resources	1
57	SC114007 : 1 : Evolution	1
58	SC114008 : 1 : Developmental Biology	1
59	312106 : 2 : GENERAL CHEMISTRY LABORATORY	1
60	312113 : 2 : BASIC ORGANIC CHEMISTRY LABORATORY	1-3
61	SC201004 : 1 : General Chemistry Laboratory II	1,2
62	SC201006 : 1 : General Chemistry Laboratory	1-6
63	SC201102 : 1 : Basic Organic Chemistry Laboratory	1-3
64	SC202402 : 1 : Analytical Chemistry Laboratory II	1-4
65	SC211003 : 1 : Chemistry Laboratory	1
66	SC212103 : 1 : Organic Chemistry II	1
67	SC212104 : 1 : Organic Chemistry Laboratory II	1,2
68	SC212201 : 1 : Inorganic Chemistry I	1

ลำดับ	รหัส - ชื่อวิชา	กลุ่ม
69	SC212202 : 1 : Inorganic Chemistry Laboratory I	1,2
70	SC212303 : 1 : Physical Chemistry II	1
71	SC212304 : 1 : Physical Chemistry Laboratory II	1,2
72	SC213102 : 1 : Advanced Organic Chemistry	1
73	SC213104 : 1 : Heterocyclic Chemistry	1
74	SC213105 : 1 : Organic Synthesis	1
75	SC213204 : 1 : Industrial Inorganic Chemistry	1
76	SC213205 : 1 : Ceramics	1
77	SC213206 : 1 : Selected Topics in Inorganic Chemistry	1
78	SC213303 : 1 : Computer Applications in Chemistry	1
79	SC213402 : 2 : Instrumental Analysis Laboratory	1,2
80	SC213403 : 1 : Instrumental Analysis II	1
81	SC213502 : 1 : Petrochemical Industry	1
82	SC213602 : 1 : Materials and Nanotechnology	1
83	343311 : 1 : ADVANCED ORGANIC CHEMISTRY	1
84	343332 : 1 : ADVANCED PHYSICAL CHEMISTRY II	1
85	343333 : 1 : COMPUTER APPLICATIONS IN CHEMISTRY	1
86	343342 : 1 : INSTRUMENTAL ANALYSIS II	1
87	343343 : 1 : INSTRUMENTAL ANALYSIS LABORATORY	1
88	343426 : 1 : SELECTED TOPICS IN INORGANIC CHEMISTRY	1
89	343448 : 1 : SELECTED TOPICS IN ANALYTICAL CHEMISTRY	1
90	343451 : 1 : CHEMICAL PROCESSES IN INDUSTRY	1
91	343455 : 1 : GREEN CHEMISTRY AND ITS APPLICATION IN COSMETIC INDUSTRY	1
92	343498 : 1 : CO-OPERATIVE EDUCATION IN CHEMISTRY	1
93	343499 : 1 : RESEARCH PROJECT	1
94	314232 : 2 : DIFFERENTIAL EQUATIONS FOR ENGINEERING	1
95	314318 : 1 : THEORY OF EQUATIONS	1
96	314354 : 1 : INTRODUCTION TO GEOMETRY	1
97	314416 : 1 : INTRODUCTION TO CODING THEORY	1
98	314461 : 2 : NUMERICAL METHODS II	1
99	314474 : 1 : INTRODUCTION TO COMBINATORICS	1
100	314493 : 1 : CO-OPERATIVE EDUCATION IN MATHEMATICS	1
101	314494 : 2 : PROJECT IN MATHEMATICS	1-12
102	SC402401 : 1 : Discrete Mathematics and Applications	1-3
103	SC411001-1 : Principles of Mathematics	1
104	SC411202 : 1 : Calculus II	1

ลำดับ	รหัส - ชื่อวิชา	กลุ่ม
105	SC412102 : 1 : Number Theory I	1
106	SC412202 : 1 : Mathematical Analysis I	1
107	SC413201-1 : Complex Variable	1
108	SC413202-1 : Mathematical Analysis II	1
109	SC413501-1 : Introduction to Topology	1
110	SC423101-1 : Abstract Algebra	1
111	SC412301 : 1 : Differential Equations	1
112	SC422401 : 1 : Computer Programming for Mathematics	1,2
113	SC423802 : 1 : Life Insurance	1
114	SC423803-1 : Non-Life Insurance	1
115	323341 : 3 : MATHEMATICAL MODELS	1
116	SC423401-1 : Mathematical Models	1
117	323343 : 3 : LINEAR PROGRAMMING AND APPLICATIONS	1
118	SC423403-1 : Linear Programming and Applications	1
119	323374 : 2 : LOSS MODELS	1
120	SC424801-1 : Loss Models	1
121	323443 : 1 : INTRODUCTION TO OPTIMIZATION	1
122	SC424403-1 : Introduction to Optimization	1
123	SC413103-1 : Theory of Equations	1
124	SC412301 Differential Equations	1
125	SC413001-1 : SET THEORY	1
126	323471 : 2 : INTRODUCTION TO MATHEMATICAL STATISTICS	1
127	323491 : 1 : SEMINAR IN APPLIED MATHEMATICS	1
128	323494 : 2 : PROJECT IN APPLIED MATHEMATICS	1-6
129	323495 : 1 : CO-OPERATIVE EDUCATION IN APPLIED MATHEMATIC	1
130	315100 : 1 : PHYSICS OF SPORT	1
131	315161 : 1 : PRINCIPLE OF COMPUTATIONAL PHYSICS	1
132	315182 : 2 : GENERAL PHYSICS LABORATORY II	1,3,6
133	315201 : 2 : PHYSICS OF MATTER	1
134	315203 : 2 : THEORETICAL MECHANICS	1
135	315206 : 1 : QUANTUM MECHANICS I	1
136	315260 : 2 : MATHEMATICAL METHODS IN PHYSICS	1
137	315284 : 3 : METEOROLOGY	1
138	315324 : 1 : INTRODUCTION TO NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE IMAGING	1
139	315389 : 2 : DIGITAL ELECTRONICS AND INTERFACING	1
140	315442 : 2 : ELEMENTARY PARTICLE PHYSICS	1

ลำดับ	รหัส - ชื่อวิชา	กลุ่ม
141	315463 : 2 : SYMMETRY METHOD	1
142	315491 : 2 : SEMINAR IN PHYSICS	1
143	315495 : 2 : RESEARCH PROJECT IN PHYSICS II	1
144	345384 : 1 : Nanophysics	1
145	SC501004 : 1 : General Physics Laboratory II	1-8
146	SC512112 : 1 : Theoretical Mechanics	1
147	SC512114 : 1 : Mathematical Methods in Physics	1
148	SC512184 : 1 : Intermediate Physics Laboratory II	1
149	SC512212 : 1 : Physics of Sports	1
150	SC512214 : 1 : Physics of Matters	1
151	SC512216 : 1 : Meteorology	1
152	SC512222 : 1 : Digital Electronics and Interfacing	1
153	SC513116 : 1 : Optics	1
154	SC513118 : 1 : Nuclear Physics	1
155	SC513122 : 1 : Astrophysics	1
156	SC513124 : 1 : Computer Programming	1
157	SC513186 : 1 : Advanced Physics Laboratory II	1
158	SC513226 : 1 : Quantum Mechanics II	1
159	SC513228 : 1 : Introduction to Nuclear Magnetic Resonance Imaging	1
160	SC513234 : 1 : Spherical Astronomy	1
161	SC521352 : 1 : Introduction to Materials Sciences	1
162	SC522312 : 1 : Structures and Properties of Materials II	1
163	SC522314 : 1 : Nanoscience and Nanotechnology I	1
164	SC522354 : 1 : Materials Characterization	1
165	SC522356 : 1 : Materials Processing	1
166	SC522384 : 1 : Material Science Laboratory II	1
167	SC523316 : 1 : Crystallography	1
168	SC523386 : 1 : Materials Science Laboratory IV	1
169	SC523412 : 1 : Selected Topics in Materials Science I	1
170	SC523414 : 1 : Advanced Materials Characterization	1
171	SC523418 : 1 : Introduction to Biomaterials	1
172	SC523452 : 1 : Metal Processing	1,2
173	SC523454 : 1 : Nanoelectronics	1
174	SC523458 : 1 : Advanced Ceramics Processing	1
175	SC523462 : 1 : Polymer Processing	1
176	316262 : 3 : INSURANCE STATISTICS	1

ลำดับ	รหัส - ชื่อวิชา	กลุ่ม
177	316336 : 3 : EXPLORATORY DATA ANALYSIS	1,2
178	316342 : 4 : BUSINESS INFORMATION SYSTEMS ANALYSIS AND DESIGNS	1
179	316371 : 6 : OPERATIONS RESEARCH	1
180	316373 : INTRODUCTION TO OPERATIONS RESEARCH AND SIMULATION MODELING	2
181	316432 : 3 : MULTIVARIATE ANALYSIS	1
182	316471 : 3 : LINEAR PROGRAMMING	1
183	316494 : 2 : STATISTICAL PROJECT II	1
184	316495 : 1 : CO-OPERATIVE EDUCATION IN STATISTICS	1
185	326311 : 2 : STATISTICAL MODEL	1
186	326334 : 1 : STATISTICAL INFORMATION FOR STRATEGIC MANAGEMENT	1
187	326344 : 1 : INFORMATION SYSTEMS SECURITY MANAGEMENT	1
188	326493 : 1 : STATISTICAL INFORMATION PROJECT II	1
189	326495-1 : CO-OPERATIVE EDUCATION IN SATATISTICAL INFORMATION	1
190	SC611001 : 1 : Statistical Analysis I	1,2
191	SC612101 : 1 : Statistical Theory I	1
192	SC612202 : 1 : Nonparametric Statistics	1
193	SC612301 : 1 : Operations Research	1
194	SC612601 : 1 : Risk and Insurance	1
195	SC612602 : 1 : Insurance Statistics	1
196	SC613204 : 1 : Experimental Designs I	1
197	SC613207 : 1 : Exploratory Data Analysis	1
198	SC613208 : 1 : Statistical Quality Control	1
199	SC613209 : 1 : Research Methodology	1,2
200	SC613402 : 2 : Statistical Data Processing	1
201	SC613403 : 1 : Business Information Systems Analysis and Design	1
202	SC614211 : 1 : Multivariate Analysis	1
203	SC614303 : 1 : Linear Programming	1
204	SC622101 : 1 : Statistical Model	1
205	SC623301 : 1 : Knowledge Management and Innovation	1
206	SC623303 : 1 : Statistical Information for Strategic Management	1
207	SC623405 : 1 : Basic Programming for Data Science and Data Visualization	1
208	317271 : 2 : INSTRUMENTAL USAGE IN MICROBIOLOGY	1
209	317321 : 4 : MICROBIAL GENETICS	1
210	317341 : 2 : MICROBIAL FERTILIZER	1
211	317433 : 5 : FOOD AND DAIRY MICROBIOLOGY	1
212	317434 : 5 : FOOD AND DAIRY MICROBIOLOGY LABORATORY	1

ลำดับ	รหัส - ชื่อวิชา	กลุ่ม
213	317492 : 3 : PROJECT PROPOSAL	1
214	317493 : 2 : RESEARCH PROJECT	1
215	317495 : 3 : COOPERATIVE EDUCATION IN MICROBIOLOGY	1
216	SC712107 : 1 : Instrumental Usage in Microbiology	1
217	SC712108 : 1 : Microbiology Professional Rules and Laboratory Safety	1
218	SC713115 : 1 : Systematic Bacteriology	1
219	SC713116 : 1 : Systematic Bacteriology Laboratory	1
220	SC713117 : 1 : Microbial Genetics	1
221	SC713118 : 1 : Microbial Genetics Laboratory	1
222	SC713120 : 1 : English for Scientific Research	1
223	SC713401 : 1 : Microbial Fertilizer	1
224	SC713402 : 1 : Microbial Fertilizer Laboratory	1
225	SC713773 : 1 : Project Proposal	1
226	SC714307 : 1 : Microbial Enzyme	1
227	SC714309 : 1 : Microbial Biofuel	1
228	318306 : 5 : BIOCHEMISTRY LABORATORY	1
229	318402 : 2 : INTENSIVE BIOCHEMISTRY I	1
230	318403 : 2 : INTENSIVE BIOCHEMISTRY II	1
231	318491 : 1 : BIOCHEMICAL SEMINAR I	1
232	318499 : 1 : RESEARCH PROJECT II	1
233	SC803306 : 1 : BASIC BIOCHEMISTRY LABORATORY	1,2
234	SC812201 : 1 : Structure and Function of Cell Organelles	1
235	SC813404 : 1 : Biomolecules and Metabolism	1
236	SC813405 : 1 : Cellular and Molecular Biochemistry	1
237	SC813428 : 1 : Plant Biochemistry	1
238	SC813434 : 1 : Nutritional Biochemistry	1
239	SC813435 : 1 : Nutritional Biochemistry Laboratory	1
240	SC813761 : 1 : Biochemical Seminar I	1
241	319099 : 2 : PRACTICAL TRAINING	1
242	319102 : 1 : ECOLOGY LABORATORY	1
243	319242 : 1 : CHEMICALS AND EQUIPMENT USAGE LABORATORY	1
244	319311 : 3 : LAND ECOLOGY AND REMOTE SENSING TECHNIQUE	1
245	319312 : 3 : LAND ECOLOGY AND REMOTE SENSING TECHNIQUE LABORATORY	1
246	319321 : 1 : PLANT ECOLOGY	1
247	319322 : 1 : PLANT ECOLOGY LABORATORY	1
248	319325 : 1 : BIOLOGICAL CONTROL	1

ลำดับ	รหัส - ชื่อวิชา	กลุ่ม
249	319356 : 1 : NATURAL RESOURCES MANAGEMENT FOR ECOTOURISM	1
250	319357 : 1 : NATURAL RESOURCES MANAGEMENT FOR ECOTOURISM LABORATORY	1
251	319392 : 1 : RESEARCH METHODOLOGY IN ENVIRONMENTAL SCIENCE	1
252	319401 : 3 : ORNITHOLOGY	1
253	319402 : 3 : ORNITHOLOGY LABORATORY	1
254	319441 : 1 : ENVIRONMENTAL MANAGEMENT	1
255	319442 : 1 : ENVIRONMENTAL MANAGEMENT LABORATORY	1
256	319491 : 3 : SEMINAR IN ENVIRONMENTAL SCIENCE	1
257	SC901102 : 1 : Ecology Laboratory	1,2
258	SC902203 : 1 : Forest Ecosystems and Conservation	1,2
259	SC902241 : 1 : Analytical Chemistry, Safety and Standards in Laboratory	1
260	SC902242 : 1 : Analytical Chemistry, Safety and Standards in Laboratory Laboratory	1
261	SC902243 : 1 : Environmental Pollution	1
262	SC902244 : 1 : Environmental Pollution Laboratory	1
263	322336 : 1 : DATABASE SYSTEMS AND DESIGN	1,2
264	322379 : 1 : KNOWLEDGE MANAGEMENT	1,2
265	322444 : 1 : Big Data Analytics Using RapidMiner	1,2
266	342233 : 1 : DATABASE ANALYSIS AND DESIGN	1-3
267	342236 : 1 : WEB APPLICATION PROGRAMMING	1,2
268	342264 : 2 : MOBILE AND WIRELESS TECHNOLOGY	1,2
269	342266 : 2 : MOBILE WEB APPLICATION DEVELOPMENT	1,2
270	342334 : 1 : CLIENT/SERVER APPLICATION DEVELOPMENT	1,2
271	342371 : 1 : SOFTWARE ENGINEERING	1
272	342376 : 1 : INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY SECURITY	1-3
273	342434 : 1 : CONTENT MANAGEMENT SYSTEM	1,2
274	342436 : 1 : Semantic Web Technology	1,2
275	342471 : 1 : STRATEGIC MANAGEMENT OF INFORMATION TECHNOLOGY	1,2
276	342473 : 1 : PROJECT MANAGEMENT	1,2
277	342475 : 1 : DATA MINING	1,2
278	342477 : 1 : Information Technology Entrepreneurship	1,2
279	342479 : 1 : INFORMATION TECHNOLOGY PROFESSION	1,2
280	342491 : 1 : SEMINAR IN INFORMATION TECHNOLOGY	1,2
281	SC310003 : 1 : DATABASE SYSTEMS AND DESIGN	1,2
282	SC312003 : 1 : Database Management System and Database Design	1,2
283	SC312004 : 1 : Database Systems and Design Laboratory	1-3
284	SC312005 : 1 : Computer Networks	1-3

ลำดับ	รหัส - ชื่อวิชา	กลุ่ม
285	SC312006 : 1 : Analysis of Algorithm	1,2
286	SC312102 : 1 : Knowledge Management	1
287	SC312105 : 1 : Basics of Data Engineering	1,2
288	SC312303 : 1 : Mobile Application Development	1,2
289	SC313005 : 1 : Theory of Computation	1,2
290	SC313006 : 1 : Artificial Intelligence	1,2
291	SC313107 : 1 : Big data analytics	1,2
292	SC313305 : 1 : Introduction to Cloud Computing	1,2
293	SC313501 : 1 : Principles of Programming Languages	1
294	SC313762 : 1 : Research Methodology	1,2
295	SC323107 : 1 : Information Technology Entrepreneurship	1
296	SC332002 : 1 : Introduction to Geographic Information System	1,3
297	SC332102 : 1 : Principles of Cartography	1,2
298	SC332213 : 1 : Surveying and Global Positioning System	1,2
299	SC333033 : 1 : Soil GeographyPhysical	1,2
300	SC333034 : 1 : Introduction to Land Use Planning	1,2
301	SC333201 : 1 : Geospatial Analysis	1,2
302	SC333202 : 1 : City Planning and Geo-informatics	1,2
303	SC333302 : 1 : Web mapping application	1,2
304	SC333702 : 1 : Research Methodology in Geo-informatics	1,2
305	322236 : 3 : WEB APPLICATION PROGRAMMING	1
306	322238 : 1 : DATABASE MANAGEMENT SYSTEM AND DATABASE DESIGN	1,2
307	322253 : 2 : PRINCIPLES OF PROGRAMMING LANGUAGES	2
308	322311 : 3 : THEORY OF COMPUTATION	1-3
309	322339 : 3 : DATABASE SYSTEMS AND DESIGN LABORATORY	1,3
310	322352 : 3 : ANALYSIS OF ALGORITHMS	2
311	322371 : 4 : SOFTWARE ENGINEERING	1,2
312	322391 : 1 : RESEARCH METHODOLOGY	1,2
313	322495 : 3 : CO-OPERATIVE EDUCATION	1
314	322496 : 2 : COMPUTER PROJECT II	1
315	322499 : 1 : UNDERADUATE RESEARCH PROJECT FOR COMPUTER SCIENCE II	1,2
316	324202 : 1 : INTRODUCTION TO GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM	1,2
317	324322-1 : SOIL GEOGRAPHY	1,2
318	324402 : 2 : PRINCIPLES OF CARTORGRAPHY	2
319	324403 : 1 : SURVEYING AND GLOBAL POSITIONING SYSTEM	1,2
320	324404 : 1 : GEOSPATIAL ANALYSIS	1,2

ลำดับ	รหัส - ชื่อวิชา	กลุ่ม
321	324421 : 2 : INTRODUCTION TO LAND USE PLANNING	1,2
322	324495 : 1 : CO-OPERATIVE EDUCATION	1,2
323	342496 : 2 : Computer Project II	1,2
324	SC310004 : 1 : DATABASE SYSTEMS AND DESIGN LABORATORY	1-3
325	SC311003 : 1 : Object – Oriented Programming	1,3
326	342162 : 1 : INTRODUCTION TO COMPUTER ORGANIZATION AND ARCHITECTURE	2
327	SC311003 : 1 : Object – Oriented Programming	1,2
328	SC313004 : 1 : Software Engineering	3
329	SC313201 : 1 : Digital Image Processing	1,2

รายวิชาการระดับบัณฑิตศึกษา

ลำดับ	รหัส - ชื่อวิชา	กลุ่ม
1	SC117321 : Ornithology	1
2	SC427202 : Functional Analysis and Applications	1
3	SC427707 : Advanced Scientific Computation	1
4	SC423408 Introduction to Computational Intelligence	1
5	SC017703 : STATISTICS FOR FORENSIC SCIENCE	1
6	336724 : EXPERIMENTAL DESIGNS	1
7	336712 : STATISTICAL INFERENCE	1
8	336722 : STATISTICAL ANALYSIS II	1
9	336772 : STATISTICAL COMPUTATION AND SIMULATION	1
10	SC717101 : ADVANCED MICROBIOLOGY	1
11	327775 : INSTRUMENT USAGES FOR ADVANCED MICROBIOLOGY	1
12	327841 : MYCORRHIZAL FUNGI	1
13	SC717401 : MYCORRHIZAL FUNGI	1
14	SC527456 : PIEZOELECTRIC CERAMICS	1
15	318731 : PCR TECHNOLOGY	1-4