



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ (ฉบับที่ 72 / 2566)
เรื่อง ตารางสอบกลางภาค ประจำปีภาคต้น ปีการศึกษา 2566

.....

เพื่อให้การจัดสอบกลางภาค ประจำปีภาคต้น ปีการศึกษา 2566 ของคณะวิทยาศาสตร์ ดำเนินการไปด้วยความเรียบร้อยและเหมาะสม จึงประกาศ วัน-เวลา การสอบกลางภาค ของรายวิชา จัดสอบในตารางและรายวิชาจัดสอบนอกตาราง ของคณะวิทยาศาสตร์ ตามรายละเอียดแนบท้าย ประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ. 2566

(รองศาสตราจารย์ศุภรินทร์ ศิริวงศ์)

รองคณบดีฝ่ายบริหาร

รักษาการแทนคณบดีคณะวิทยาศาสตร์

(เอกสารแนบท้ายประกาศคณะวิทยาศาสตร์ ฉบับที่ 72/2566 ลงวันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ. 2566)

วัน เดือน ปี	เวลาสอบ	รหัส - ชื่อวิชา	นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์		ห้องสอบ	คณะที่มีนักศึกษาลงทะเบียน
			กลุ่ม	จำนวน		
วันจันทร์ที่ 21 ส.ค. 2566	08.30-11.30 น.	BS922241 CORPORATE FINANCE I	1	8	8304	SC
		LI203010 ENGLISH FOR SCIENCES AND TECHNOLOGY	1-3	84	8103	SC
			3-6	84	8105	SC
			6-7	50	8304	SC
		311107 GENERAL BIOLOGY	1	-	-	AM
		SC101007 GENERAL BIOLOGY	1	58	8504	SC
			1	-	-	MD, AM, PH, TE
			2	-	-	PH-พิเศษ
		SC101001 BIOLOGY I	1	58	8305	SC
			1	58	8404	SC
			1	37	8405	SC
			1	-	-	ED, TE, VM
			1	-	-	-
		SC101009 BIOLOGY FOR PHYSICALSCIENCE	1	84	8103	SC
			1	84	8105	SC
			1	49	8304	SC
			1	49	8305	SC
			1	49	8404	SC
			1	49	8405	SC
			1	10	8504	SC
			1	-	-	CP
			2	-	-	CP-พิเศษ
			1	-	-	AG
		SC101011 BIOLOGY FOR AGRICULTURE I	1	-	-	AG
		SC112501 ELEMENTARY GENETICS	1	34	8504	SC
			1	-	-	ED

วัน เดือน ปี	เวลาสอบ	รหัส - ชื่อวิชา	นักศึกษาคณะวิทย์		ห้องสอบ	คณะที่มีนักศึกษาลงทะเบียน
			กลุ่ม	จำนวน		
วันจันทร์ที่ 21 ส.ค. 2566	13.00-16.00 น.	BS931111 PRINCIPLE OF MARKETING	2	19	8305	SC
		MD623328 IMMUNOLOGY	1	84	8103	SC
			1	15	8304	SC
		SC113209 AGRICULTURAL BOTANY	1	-	-	AG
		SC202401 ANALYTICAL CHEMISTRY II	1	27	8305	SC
			1	-	-	AM, TE
		SC401201 CALCULUS FOR PHYSICALSCIENCE I	1,3	84	8103	SC
			3,4	84	8105	SC
			4,5	58	8304	SC
			4,5	45	8305	SC
			1	-	-	ED, CP
			2	-	-	CP
			3	-	-	CP
			5	-	-	TE, CP
			6, 7	-	-	CP-พิเศษ
			SC401206 CALCULUS FOR ENGINEERING I	1,2	-	-
	SC401206 CALCULUS FOR ENGINEERING I	3	-	-	EN-Inter	
	SC402102 NUMBER THEORY I	1	-	-	ED	
	SC451201 CALCULUS I	1	84	8105	SC	
		1	12	8304	SC	
วันอังคารที่ 22 ส.ค. 2566	08.30-11.30 น.	BS911111 PRELIMINARY PRINCIPLES OF ACCOUNTING	4	2	8304	SC
		SC320001 INTRODUCTION TO INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY	1	45	8103	SC
			1	39	8105	SC
		SC001001 SCIENCE FROM LOCAL WISDOM	1	84	8103	SC
			1	49	8105	SC
		SC003003 BASICSCIENCE LABORATORY FOR HEALTHSCIENCE STUDENTS	1	-	-	DT
SC602006 STATISTICS FOR EXPERIMENTS	1	27	8105	SC		

วัน เดือน ปี	เวลาสอบ	รหัส - ชื่อวิชา	นักศึกษาคณะวิทย์		ห้องสอบ	คณะที่มีนักศึกษาลงทะเบียน
			กลุ่ม	จำนวน		
วันอังคารที่ 22 ส.ค. 2566	08.30-11.30 น.	SC602006 STATISTICS FOR BIOLOGICALSCIENCE	1	35	8304	SC
		SC703114 MICROBIAL PHYSIOLOGY LABORATORY	1	38	8304	SC
			2	-	-	TE
	13.00-16.00 น.	SC112502 ELEMENTARY GENETICS LABORATORY	1	-	-	ED
		SC401203 CALCULUS FOR BIOLOGICALSCIENCE I	1	75	8103	SC
		SC401203 CALCULUS FOR BIOLOGICALSCIENCE I	2	75	8105	SC
			2	53	8304	SC
			2	-	-	TE
		SC402301 DIFFERENTIAL EQUATIONS	1	40	8103	SC
			1	39	8105	SC
			1	-	-	ED, TE
		SC602003 ELEMENTARY STATISTICS	1	1	8304	SC
			1	-	-	AG
			2	-	-	CP
			3	-	-	CP-พิเศษ
		วันพุธที่ 23 ส.ค. 2566	08.30-11.30 น.	312105 GENERAL CHEMISTRY	1	-
312108 FUNDAMENTAL CHEMISTRY	1			-	-	AM
SC201007 BASIC CHEMISTRY	1			-	-	AG
SC201008 FUNDAMENTAL CHEMISTRY	1			84	8103	SC
	1			26	8105	SC
	1			-	-	ED, PH, TE
	2			-	-	PH-พิเศษ
SC201009 ELEMENTARY CHEMISTRY	1			-	-	AM
SC201005 GENERAL CHEMISTRY	1			-	-	EN-Inter
312112 BASIC ORGANIC CHEMISTRY	1			-	-	AM
SC201101 BASIC ORGANIC CHEMISTRY	1	55	8105	SC		

วัน เดือน ปี	เวลาสอบ	รหัส - ชื่อวิชา	นักศึกษาคณะวิทย์		ห้องสอบ	คณะที่มีนักศึกษาลงทะเบียน
			กลุ่ม	จำนวน		
วันพุธที่ 23 ส.ค. 2566	08.30-11.30 น.	SC201101 BASIC ORGANIC CHEMISTRY	1	-	-	PS
			2	-	-	PS-พิเศษ
		SC201001 GENERAL CHEMISTRY 1	1	49	8304	SC
			1	49	8305	SC
			1	49	8404	SC
			1	25	8405	SC
		SC202101 ORGANIC CHEMISTRY I	1	27	8404	SC
		SC202001 CHEMISTRY FOR AGRICULTURALSCIENCE	1	-	-	AG
		SC251001 CHEMISTRY I	1	58	8305	SC
			1	30	8404	SC
		SC401006 GENERAL MATHEMATICS	1	40	8405	SC
			1	-	-	AG, ED, CP
			2	-	-	KKBS
		SC803305 BASIC BIOCHEMISTRY	1	84	8103	SC
			1	84	8105	SC
			1	9	8304	SC
			1	-	-	AG, TE
	2		-	-	AG, VM	
	SC813305 BIOCHEMISTRY	1	49	8304	SC	
		1	15	8405	SC	
	13.00-16.00 น.	614201 TOXIC SUBSTANCES IN DAILY LIFE	1,3	4	8105	SC
			2	63	8103	SC
		SC402202 CALCULUS FOR ENGINEERING III	1-3	-	-	EN
			4	-	-	EN-Inter
		SC602001 INTRODUCTION TO STATISTICS	1	-	-	CP
			2	-	-	CP-พิเศษ

วัน เดือน ปี	เวลาสอบ	รหัส - ชื่อวิชา	นักศึกษาคณะวิทย์		ห้องสอบ	คณะที่มีนักศึกษาลงทะเบียน
			กลุ่ม	จำนวน		
วันพุธที่ 23 ส.ค. 2566	13.00-16.00 น.	SC602005 PROBABILITY AND STATISTICS	1	72	8105	SC
			1-4	-	-	CP
			5	-	-	CP-พิเศษ
		SC902201 ENVIRONMENTALSCIENCE	1	54	8103	SC
			1	-	-	AG, CP
			2	-	-	CP-พิเศษ
วันพฤหัสบดีที่ 24 ส.ค. 2566	08.30-11.30 น.	EC101063 PRELIMINARY ECONOMICS FOR BUSINESS MANAGEMENT	2	33	8104	SC
		SC113210 AGRICULTURAL BOTANY LABORATORY	1	-	-	AG
		314101 MATHEMATICS FOR HEALTHSCIENCE	1	-	-	AM
		SC401001 MATHEMATICS FOR HEALTHSCIENCE	1	-	-	AM
			2	-	-	ED, MD,CP
		SC402302 DIFFERENTIAL EQUATIONS FOR ENGINEERING	1	-	-	EN
		SC403602 NUMERICAL METHODS FOR COMPUTERSCIENCE	1	-	-	CP
			2-3	-	-	CP-พิเศษ
	13.00-16.00 น.	BS952261 PRINCIPLES OF MANAGEMENT	1	1	8405	SC
		SC501000 ELEMENTARY PHYSICS	1	80	8103	SC
			1	80	8105	SC
			1	55	8304	SC
			2	55	8305	SC
			2	55	8404	SC
2			48	8405	SC	
1			-	-	TE	
2	-		-	TE, CP		
3	-	-	CP-พิเศษ			

วัน เดือน ปี	เวลาสอบ	รหัส - ชื่อวิชา	นักศึกษาคณะวิทย์		ห้องสอบ	คณะที่มีนักศึกษาลงทะเบียน
			กลุ่ม	จำนวน		
วันพฤหัสบดีที่ 24 ส.ค. 2566	13.00-16.00 น.	SC501001 GENERAL PHYSICS I	1	42	8103	SC
			1	42	8105	SC
			1	42	8304	SC
			1	42	8305	SC
			1,2	42	8404	SC
			1,2	39	8405	SC
			1	-	-	TE
			2	-	-	ED, TE
		SC501009 BASIC PHYSICS 1	1	-	-	PH
			2	-	-	PH-พิเศษ
		SC702102 GENERAL MICROBIOLOGY LABORATORY	1-8	-	-	AG
			5	-	-	TE
วันศุกร์ที่ 25 ส.ค. 2566	08.30-11.30 น.	SC003001 PHYSICALSCIENCE FOR HEALTHSCIENCE	1	-	-	DT
		311108 GENERAL BIOLOGY LAB	1	-	-	AM
		SC101008 GENERAL BIOLOGY LABORATORY	1	58	8305	SC
			1	-	-	MD
			2	-	-	AM, PH
			3	-	-	TE
			4	-	-	PH-พิเศษ
		SC101002 BIOLOGY LABORATORY I	1,2	76	8103	SC
			2	72	8105	SC
			1	-	-	VM
			2	-	-	ED
		SC101010 BIOLOGY FOR PHYSICALSCIENCE LABORATORY	1	84	8103	SC
			1	84	8105	SC
			1	58	8304	SC

วัน เดือน ปี	เวลาสอบ	รหัส - ชื่อวิชา	นักศึกษาคณะวิทย์		ห้องสอบ	คณะที่มีนักศึกษาลงทะเบียน
			กลุ่ม	จำนวน		
วันศุกร์ที่ 25 ส.ค. 2566	08.30-11.30 น.	SC101010 BIOLOGY FOR PHYSICALSCIENCE LABORATORY	1	49	8305	SC
			1	49	8404	SC
			1,2	44	8405	SC
			1,3	-	-	CP
			4	-	-	CP-พิเศษ
		SC101012 BIOLOGY FOR AGRICULTURE LABORATORY I	1	-	-	AG
		SC202301 PHYSICAL CHEMISTRY	1	27	8405	SC
			2	-	-	EN
		SC202302 BIOPHYSICAL CHEMISTRY	1	-	-	TE
		SC402101 LINEAR ALGEBRA I	1,2	33	8304	SC
			1	-	-	CP
			2	-	-	ED
			3-4	-	-	CP-พิเศษ
		SC602002 BASIC STATISTICS	1,2	55	8404	SC
	1		-	-	TE	
	SC702101 GENERAL MICROBIOLOGY	1	1	8405	SC	
	SC702101 GENERAL MICROBIOLOGY	1	-	-	AG, TE	
	13.00-16.00 น.	BS952263 PRODUCTION MANAGEMENT AND SERVICE	1	10	8104	SC
		SC403601 NUMERICAL ANALYSIS I	1	-	-	ED
		SC501005 FUNDAMENTALS OF PHYSICS I	1-3	-	-	EN
SC501005 FUNDAMENTALS OF PHYSICS I		4,5	-	-	EN-Inter	
SC501010 UNIVERSITY PHYSICS		1	-	-	MD, AM	

รายวิชาที่จัดสอบนอกตารางในการสอบกลางภาค ประจำปีภาคต้น ปีการศึกษา 2566

รายวิชาระดับปริญญาตรี

1. รายวิชาที่มีวัน-เวลาสอบใน มข.30 ขอจัดสอบนอกตารางการสอบ

ลำดับที่	รายวิชา	กลุ่ม
1	SC201101 BASIC ORGANIC CHEMISTRY	3
2	SC003002 CHEMISTRY AND ENVIRONMENT	1
3	SC703113 MICROBIAL PHYSIOLOGY	1,2

2. รายวิชาที่จัดสอบนอกตาราง ระดับปริญญาตรี

ลำดับที่	รายวิชา	กลุ่ม
1	300202 ORIENTATION TO CO-OPERATIVE EDUCATION FORSCIENCE STUDENTS	1
2	300302 ELEMENTARY TO FORENSICS SCIENCE	1,2,4
3	300304 FUNDAMENTAL OF PERSONAL IDENTIFICATION	1-5
4	300305 BIOTOXINS IN FORENSICS SCIENCE	1-5
5	300306 INTRODUCTION TO TOXICOLOGY IN FORENSICS SCIENCE	1,2
6	SC001002 SCIENCE TECHNOLOGY AND INNOVATION FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT	1,2
7	SC001003 SCIENCE COMMUNICATION	1
8	SC002001 ORIENTATION TO CO-OPERATIVE EDUCATION FORSCIENCE STUDENTS	1,2
9	SC002002 ELEMENTARY TO FORENSICS SCIENCE	1,3,4
10	SC002003 DNA ANALYSIS IN FORENSICS SCIENCE	1
11	SC002004 FUNDAMENTAL OF PERSONAL IDENTIFICATION	1-4
12	SC002005 BIOTOXINS IN FORENSICS SCIENCE	1-4
13	SC002006 INTRODUCTION TO TOXICOLOGY IN FORENSICS SCIENCE	1,2,4
14	SC112003 RESEARCH METHODOLOGY FOR BIOLOGICAL SCIENCE	1
15	SC112009 BIOLOGICAL DRAWING	1
16	SC112401 MARINE BIOLOGY	1
17	SC113107 PLANT PHYSIOLOGY	1
18	SC113108 PLANT PHYSIOLOGY LABORATORY	1
19	SC113307 ANIMAL PHYSIOLOGY	1
20	SC113308 ANIMAL PHYSIOLOGY LABORATORY	1
21	SC113411 HISTOLOGY	1
22	SC113412 HISTOLOGY LABORATORY	1
23	SC113601 ELEMENTARY CYTOGENETICS	1
24	SC113602 ELEMENTARY CYTOGENETICS LABORATORY	1
25	SC114761 SEMINAR IN BIOLOGY	1
26	SC114774 RESEARCH PROJECT IN BIOLOGY	1
27	SC152201 ALGAL AND PLANT DIVERSITY AND MORPHOLOGY	1
28	SC152202 ALGAL AND PLANT DIVERSITY AND MORPHOLOGY LABORATORY	1

2. รายวิชาที่จัดสอบนอกตาราง ระดับปริญญาตรี (ต่อ)

ลำดับที่	รหัส-ชื่อวิชา	กลุ่ม
29	SC152203 PLANT TAXONOMY AND CONSERVATION	1
30	SC152204 PLANT TAXONOMY AND CONSERVATION LABORATORY	1
31	SC154301 BASIC NEUROBIOLOGY	1
32	312106 GENERAL CHEMISTRY LABORATORY	1
33	312113 BASIC ORGANIC CHEMISTRY LABORATORY	1
34	SC201002 GENERAL CHEMISTRY LABORATORY I	1-3
35	SC201006 GENERAL CHEMISTRY LABORATORY	1-7
36	SC201102 BASIC ORGANIC CHEMISTRY LABORATORY	1-4
37	SC202102 ORGANIC CHEMISTRY LABORATORY I	1
38	SC202402 ANALYTICAL CHEMISTRY LABORATORY II	1-3
39	SC212101 ORGANIC CHEMISTRY I	1
40	SC212102 ORGANIC CHEMISTRY LABORATORY I	1
41	SC212301 PHYSICAL CHEMISTRY I	1
42	SC212302 PHYSICAL CHEMISTRY LABORATORY I	1
43	SC212401 ANALYTICAL CHEMISTRY	1
44	SC212402 ANALYTICAL CHEMISTRY LABORATORY	1
45	SC213101 SPECTROMETRIC IDENTIFICATION OF ORGANIC COMPOUNDS	1
46	SC213103 ORGANIC COMPOUNDS IN COMMERCIAL PRODUCTS	1
47	SC213201 INORGANIC CHEMISTRY II	1
48	SC213202 INORGANIC CHEMISTRY LABORATORY II	1-3
49	SC213203 PHYSICAL METHODS IN INORGANIC CHEMISTRY	1
50	SC213301 ADVANCED PHYSICAL CHEMISTRY I	1
51	SC213302 SURFACE CHEMISTRY AND CATALYSIS IN INDUSTRY	1
52	SC213303 COMPUTER APPLICATIONS IN CHEMISTRY	1
53	SC213401 INSTRUMENTAL ANALYSIS I	1
54	SC213501 CHEMICAL PROCESSES IN INDUSTRY	1
55	SC213601 RESEARCH METHODOLOGY FORSCIENCE	1
56	SC213603 POLYMERSCIENCE	1
57	SC214104 CHEMISTRY OF NATURAL PRODUCTS	1
58	SC214301 SELECTED TOPICS IN PHYSICAL CHEMISTRY	1
59	SC214302 ADVANCED PHYSICAL CHEMISTRY II	1
60	SC214502 CHEMISTRY AND TECHNOLOGY OF RUBBER	1
61	SC214761 SEMINAR IN CHEMISTRY	1-2
62	SC214774 RESEARCH PROJECT	1
63	SC202002 CHEMISTRY LABORATORY FOR AGRICULTURALSCIENCE	1-3
64	SC252101 ORGANIC CHEMISTRY I	1
65	SC252102 ORGANIC CHEMISTRY LABORATORY I	1,2

2. รายวิชาที่จัดสอบนอกตาราง ระดับปริญญาตรี (ต่อ)

ลำดับที่	รหัส-ชื่อวิชา	กลุ่ม
66	SC252301 PHYSICAL CHEMISTRY I	1
67	SC252302 PHYSICAL CHEMISTRY LABORATORY I	1,2
68	SC252401 ANALYTICAL CHEMISTRY	1
69	SC252402 ANALYTICAL CHEMISTRY LABORATORY	1,2
70	SC412101 LINEAR ALGEBRA I	1
71	SC412201 ADVANCED CALCULUS	1
72	SC413002 ENGLISH FOR MATHEMATICS	1
73	SC413102 NUMBER THEORY II	1
74	SC413801 PROBABILITY THEORY I	1
75	SC413803 INTRODUCTION TO COMBINATORICS	1
76	SC414103 ABSTRACT ALGEBRA II	1,2
77	SC414201 INTRODUCTION TO FUNCTIONAL ANALYSIS	1,2
78	SC414202 SPECIAL FUNCTIONS	1,2
79	SC414203 FUNCTIONS OF SEVERAL REAL VARIABLES	1,2
80	SC414761 SEMINAR IN MATHEMATICS	1-5
81	SC414774 PROJECT IN MATHEMATICS	1,3,4,6-9
82	SC423301 ELEMENTARY PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS	1
83	SC423302 COMPLEX VARIABLES AND APPLICATIONS	1
84	SC423403 LINEAR PROGRAMMING AND APPLICATIONS	1
85	SC423405 DISCRETE MATHEMATICS	1
86	SC423407 MATHEMATICS FOR DATA MINING	1
87	SC423601 NUMERICAL METHODS	1
88	SC423801 THEORY OF INTEREST	1,2
89	SC423805 FINANCIAL MATHEMATICS	1
90	SC424401 ADVANCED COMPUTER PROGRAMMING IN MATHEMATICS	1
91	SC424402 MATHEMATICAL MODELS IN BIOLOGY AND MEDICINE	1
92	SC424761 SEMINAR IN APPLIED MATHEMATICS	1-3
93	SC424774 PROJECT IN APPLIED MATHEMATICS	1-10
94	SC424802 RISK THEORY	1
95	SC424803 CASUALTY ACTUARIAL MATHEMATICS	1
96	SC452101 LINEAR ALGEBRA I	1,2
97	SC452201 ADVANCED CALCULUS	1
98	SC457201 REAL ANALYSIS	2
99	315122 UNIVERSITY PHYSICS	1
100	SC501003 GENERAL PHYSICS LABORATORY I	1-14
101	SC512115 ELECTRONICS	2
102	SC512211 PHOTOGRAPHY	1

2. รายวิชาที่จัดสอนนอกตาราง ระดับปริญญาตรี (ต่อ)

ลำดับที่	รหัส-ชื่อวิชา	กลุ่ม
103	SC512213 SCIENTIFIC DRAWING	1
104	SC512215 ACOUSTICS	1
105	SC512251 WORKSHOP PRACTICES	2
106	SC513117 QUANTUM MECHANICS I	1
107	SC513119 THERMODYNAMICS AND STATISTICAL PHYSICS	1
108	SC513121 SOLID STATE PHYSICS	1
109	SC513123 ELECTROMAGNETIC THEORY	1
110	SC513185 ADVANCED PHYSICS LABORATORY I	1
111	SC513217 NUMERICAL METHODS FOR PHYSICS	1
112	SC513219 INTRODUCTION TO NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE	1
113	SC513223 HIGH PERFORMANCE COMPUTING	1
114	SC514227 RADIATION PHYSICS	1
115	SC514229 APPLIED OPTICS	1
116	SC514231 THEORETICAL PHYSICS	1
117	SC514233 GENERAL RELATIVITY	1
118	SC514235 INTRODUCTION TO MODERN COSMOLOGY	1
119	SC514761 SEMINAR IN PHYSICS	1
120	SC514774 RESEARCH PROJECT IN PHYSICS	1
121	SC522311 STRUCTURES AND PROPERTIES OF MATERIALS I	1
122	SC522313 INTRODUCTION TO QUANTUM MECHANICS FOR MATERIALSSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY	1
123	SC522383 MATERIALSCIENCE LABORATORY I	1
124	SC522451 NANOMATERIALS	1
125	SC523315 THERMODYNAMICS OF MATERIALS	1
126	SC523317 NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY II	1
127	SC523319 METALS AND ALLOYS	1
128	SC523321 POLYMERS	1
129	SC523351 CERAMICS	1
130	SC523385 MATERIALSSCIENCE LABORATORY III	1
131	SC523415 COMPOSITE MATERIALS	1
132	SC523416 CORROSIONS	1
133	SC523459 COMPUTATIONAL MATERIALSSCIENCE	1
134	SC523461 ELECTROCERAMICS MATERIALS	1
135	SC524761 SEMINAR IN MATERIALSSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY	1
136	SC552111 MODERN PHYSICS	1
137	SC552113 MATHEMATICAL METHODS IN PHYSICS I	1
138	SC552115 ELECTRONICS	1,2
139	SC552123 COMPUTER PROGRAMMING	1

2. รายวิชาที่จัดสอนนอกตาราง ระดับปริญญาตรี (ต่อ)

ลำดับที่	รหัส-ชื่อวิชา	กลุ่ม
140	SC552183 INTERMEDIATE PHYSICS LABORATORY I	1,2
141	SC552251 WORKSHOP PRACTICES	1,2
142	SC562311 STRUCTURES AND PROPERTIES OF MATERIALS I	1
143	SC562313 INTRODUCTION TO QUANTUM MECHANICS FOR MATERIALSSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY	1
144	SC562315 THERMODYNAMICS OF MATERIALS	1
145	SC562383 MATERIALSCIENCE LABORATORY I	1
146	SC512111 MODERN PHYSICS	1
147	SC523417 BIOMIMETICS	1
148	SC623301 KNOWLEDGE MANAGEMENT AND INNOVATION	1
149	SC623303 STATISTICAL INFORMATION FOR STRATEGIC MANAGEMENT	1
150	SC624761 SEMINAR IN STATISTICAL INFORMATION	1
151	SC624774 STATISTICAL INFORMATION PROJECT I	1
152	SC652002 STATISTICAL ANALYSIS II	1,2
153	SC652003 OPERATIONS RESEARCH	1,2
154	SC652401 DATA MANAGEMENT	1
155	SC652501 RISK AND INSURANCE	1
156	SC653102 STATISTICAL THEORY II	1
157	SC653202 SAMPLING TECHNIQUES	1
158	SC653203 STATISTICAL QUALITY CONTROL	1
159	SC653204 MULTIVARIATE ANALYSIS	1
160	SC653208 NONPARAMETRIC STATISTICS	1
161	SC654211 TIME SERIES AND FORECASTING	1
162	SC654761 SEMINAR IN STATISTICS	1
163	SC654774 STATISTICAL PROJECT I	1
164	SC663401 BASIC PROGRAMMING FOR DATASCIENCE AND DATA VISUALIZATION	1
165	SC663402 DATA WAREHOUSE AND BIG DATA ANALYTICS	1
166	SC663403 DATA PREPARATION AND DATA MINING	1
167	SC663601 STATISTICAL FOR STRATEGIC MANAGEMENT	1
168	SC663604 KNOWLEDGE MANAGEMENT AND INNOVATION	1
169	SC664761 SEMINAR IN STATISTICAL INFORMATION AND DATASCIENCE	1
170	SC664774 STATISTICAL INFORMATION AND DATASCIENCE PROJECT I	1
171	SC712105 MYCOLOGY	1
172	SC712106 MYCOLOGY LABORATORY	1
173	SC712109 MICROBIAL ECOLOGY	1
174	SC712110 MICROBIAL ECOLOGY LABORATORY	1
175	SC713111 VIROLOGY	1
176	SC713112 VIROLOGY LABORATORY	1

2. รายวิชาที่จัดสอนนอกตาราง ระดับปริญญาตรี (ต่อ)

ลำดับที่	รหัส-ชื่อวิชา	กลุ่ม
177	SC713119 MICROBIOLOGICAL LABORATORY MANAGEMENT AND QUALITY ASSURANCE	1
178	SC714201 GENETIC ENGINEERING	1
179	SC714303 INDUSTRIAL MICROBIOLOGY	1
180	SC714304 INDUSTRIAL MICROBIOLOGY LABORATORY	1
181	SC714305 FOOD AND DAIRY MICROBIOLOGY	1
182	SC714306 FOOD AND DAIRY MICROBIOLOGY LABORATORY	1
183	SC714505 ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY	1
184	SC714761 SEMINAR	1
185	SC714774 RESEARCH PROJECT	1
186	SC752105 MYCOLOGY	1
187	SC752106 MYCOLOGY LABORATORY	1
188	SC752109 MICROBIAL ECOLOGY	1
189	SC752110 MICROBIAL ECOLOGY LABORATORY	1-7
190	SC812201 STRUCTURE AND FUNCTION OF CELL ORGANELLES	1
191	SC813306 BIOCHEMISTRY LABORATORY	1,2
192	SC813315 BIOCHEMICAL TECHNIQUES	1
193	SC813316 BIOCHEMICAL TECHNIQUE LABORATORY	1
194	SC813430 FOOD BIOCHEMISTRY	1
195	SC814441 INTRODUCTION TO BIONANOTECHNOLOGY	1
196	SC814451 GENETIC ENGINEERING	1
197	SC814452 GENETIC ENGINEERING LABORATORY	1
198	SC814762 BIOCHEMICAL SEMINAR II	1
199	SC814773 RESEARCH PROJECT I	1
200	SC902204 BIODIVERSITY	1
201	SC902205 BIODIVERSITY LABORATORY	1
202	SC903321 PLANT ECOLOGY	1
203	SC903322 PLANT ECOLOGY LABORATORY	1
204	SC903331 WATER POLLUTION	1
205	SC903332 WATER POLLUTION LABORATORY	1
206	SC903335 FUNDAMENTALS OF AIR POLLUTION	1
207	SC903340 WASTEWATER TREATMENT	1
208	SC903341 WASTEWATER TREATMENT LABORATORY	1
209	SC903344 BIOLOGICAL PROCESS FOR WASTEWATER TREATMENT	1
210	SC903351 PRINCIPLES OF ECONOMICS FOR ENVIRONMENTALSCIENTISTS	1
211	SC904411 WILDLIFE ECOLOGY AND CONSERVATION	1
212	SC904422 INTRODUCTION TO FOREST ECOLOGY	1
213	SC904425 EVOLUTIONARY ECOLOGY	1

2. รายวิชาที่จัดสอนนอกตาราง ระดับปริญญาตรี (ต่อ)

ลำดับที่	รหัส-ชื่อวิชา	กลุ่ม
214	SC904444 ENERGY AND CONSERVATIONS	1
215	SC904445 ENERGY AND CONSERVATION LABORATORY	1
216	SC904447 ENVIRONMENTAL RESTORATION	1
217	SC904452 ECOTOXICOLOGY	1
218	SC904491 SEMINAR IN ENVIRONMENTALSCIENCE	1
219	SC904492 RESEARCH PROJECT	1