

3. หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน

3.1 หลักสูตร

3.1.1 จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 133 หน่วยกิต

3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร

(1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		30	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร		12	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์		9	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		6	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาการเรียนรู้ผ่านกิจกรรม		3	หน่วยกิต
(2) หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	97	หน่วยกิต
- วิชาแกน		27	หน่วยกิต
- วิชาเอก	ไม่น้อยกว่า	55	หน่วยกิต
วิชาเอกบังคับร่วม		34	หน่วยกิต
วิชาเอกบังคับประจำแผนการศึกษา			
แผนปกติ		3	หน่วยกิต
แผนสหกิจศึกษา		6	หน่วยกิต
วิชาเอกเลือก			
แผนปกติ	ไม่น้อยกว่า	18	หน่วยกิต
แผนสหกิจศึกษา	ไม่น้อยกว่า	15	หน่วยกิต
- วิชาโท	ไม่น้อยกว่า	15	หน่วยกิต
(3) หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

3.1.3 กระบวนวิชา

(1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป			30 หน่วยกิต
General Education			30 Credits
- กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร			12 หน่วยกิต
Language and Communication			12 Credits
001101	ม.อ.101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1	3(3-0-6)
	ENGL 101	Fundamental English 1	
001102	ม.อ.102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2	3(3-0-6)
	ENGL 102	Fundamental English 2	
001201	ม.อ.201	การอ่านเชิงวิเคราะห์และการเขียนอย่างมีประสิทธิภาพ	3(3-0-6)
	ENGL 201	Critical Reading and Effective Writing	
001225	ม.อ.225	ภาษาอังกฤษในบริบทวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(3-0-6)

– กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์**9 หน่วยกิต****Humanities and Social Sciences****9 Credits**

โดยเลือกจากกลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 3 หน่วยกิต กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 3 หน่วยกิต และ
 กระบวนวิชามนุษยศาสตร์หรือสังคมศาสตร์อีก 3 หน่วยกิต จากกระบวนวิชาดังต่อไปนี้

Students may choose 3 credits from Humanities, 3 credits from Social Sciences, and 3
 credits from Humanities or Social Sciences.

กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์**Humanities**

011269	ม.ปร.269	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	3(3-0-6)
	PHIL 269	Philosophy of Sufficiency Economy	
012200	ม.ศน.200	จิตอาสา	3(2-2-5)
	RE 200	Mind Volunteer	
013110	ม.จว.110	จิตวิทยากับชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
	PSY 110	Psychology and Daily Life	
050100	ม.ศท.100	การใช้ภาษาไทย	3(3-0-6)
	HUGE 100	Usage of the Thai Language	
050106	ม.ศท.106	ศิลปะแห่งการเป็นมนุษย์ที่มีคุณค่า	3(3-0-6)
	HUGE 106	Humanistic Arts	

กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์**Social Sciences**

057136	ศ.ล.136	กีฬา สุขภาพ สมรรถภาพและการพัฒนาคุณภาพชีวิต	3(1-6-0)
	EDPE 136	Sport, Health, Fitness and Wellness Development	
074100	ศสข..100	โภชนาการเพื่อการส่งเสริมสุขภาพ	3(3-0-6)
	EDHL 100	Nutrition for Promotion of Health	
127100	รปค..100	การเมืองในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
	GOV 100	Politics in Everyday Life	
154105	สภม..105	ภูมิสารสนเทศในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
	GEO 105	Geo-Information in Daily Life	
176100	นศท..100	กฎหมายและโลกสมัยใหม่	3(3-0-6)
	LAGE 100	Law and Modern World	
571151	พยศท..151	ศาสตร์และศิลป์ในการสร้างความสุข	3(2-3-4)
	NGGE 151	Science and Art for Happiness Creation	
702101	บชกง..101	การเงินในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)

	FINA 101	Finance for Daily Life	
703103	บชกจ..103	การเป็นผู้ประกอบการและธุรกิจเบื้องต้น	3(3-0-6)
	MGMT 103	Introduction to Entrepreneurship and Business	
751100	ศศ.100	เศรษฐศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
	ECON 100	Economics for Everyday Life	

- กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ 6 หน่วยกิต

Science and Mathematics 6 Credits

201110	วทท..110	คณิตศาสตร์บูรณาการ	3(2-2-5)
	SC 110	Integrated Mathematical Sciences	

และเลือกอีก 3 หน่วยกิตจากกระบวนวิชาต่อไปนี้

and select 3 credits from the following courses:

201111	วทท..111	โลกแห่งวิทยาศาสตร์	3(3-0-6)
	SC 111	The World of Science	
259108	วศ.ท.108	ไฟฟ้าในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
	ENGR 108	Electricity in Everyday Life	
462130	ภ.บก. 130	ยาในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
	PHPC 130	Medications in Everyday Life	
571111	พยศท..111	การคิดเชิงวิพากษ์และการคิดสร้างสรรค์	3(2-2-5)
	NGGE 111	Critical Thinking and Creative Thinking	
951100	ศท.อ. 100	ชีวิตสมัยใหม่กับแอนิเมชัน	3(3-0-6)
	ANI 100	Modern Life and Animation	

- กลุ่มวิชาการเรียนรู้ผ่านกิจกรรม 3 หน่วยกิต

Activities Base Courses 3 Credits

201191	วทท..191	การเรียนรู้ผ่านกิจกรรม	2(0-6-0)
	SC 191	Learning Through Activities	

และเลือกอีก 1 หน่วยกิตจากกระบวนวิชาต่อไปนี้

and select 1 credit from the following :

201192	วทท..192	ดอยสุเทพศึกษา	1(0-3-0)
	SC 192	Doi Suthep Study	
057121	ศล..121	ฟุตบอลเพื่อชีวิตและการออกกำลังกาย	1(1-0-2)
	EDPE 121	Football for Life and Exercise	
057122	ศล..122	ว่ายน้ำเพื่อชีวิตและการออกกำลังกาย	1(1-0-2)
	EDPE 122	Swimming for Life and Exercise	
057123	ศล..123	วอลเลย์บอลเพื่อชีวิตและการออกกำลังกาย	1(1-0-2)
	EDPE 123	Volleyball for Life and Exercise	
057125	ศล..125	กิจกรรมเข้าจังหวะเพื่อชีวิตและการออกกำลังกาย	1(1-0-2)

	EDPE 125	Rhythmic Activities for Life and Exercise	
057126	ศล..126	บาสเกตบอลเพื่อชีวิตและการออกกำลังกาย	1(1-0-2)
	EDPE 126	Basketball for Life and Exercise	
057127	ศล..127	แบดมินตันเพื่อชีวิตและการออกกำลังกาย	1(1-0-2)
	EDPE 127	Badminton for Life and Exercise	
057128	ศล..128	เทนนิสเพื่อชีวิตและการออกกำลังกาย	1(1-0-2)
	EDPE 128	Tennis for Life and Exercise	
057129	ศล..129	เทเบิลเทนนิสเพื่อชีวิตและการออกกำลังกาย	1(1-0-2)
	EDPE 129	Table Tennis for Life and Exercise	
057130	ศล..130	กอล์ฟเพื่อชีวิตและการออกกำลังกาย	1(1-0-2)
	EDPE 130	Golf for Life and Exercise	

หรือกระบวนวิชาการเรียนรู้ผ่านกิจกรรมที่เปิดสอนเพิ่มเติมในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

or additional learning through activity subjects in Chiang Mai University which will be open.

(2) หมวดวิชาเฉพาะ **ไม่น้อยกว่า** **97 หน่วยกิต**

Field of Specialization : a minimum of 97 Credits

- วิชาแกน **27 หน่วยกิต**

Core Courses 27 Credits

	202101	วชว..101	ชีววิทยาพื้นฐาน 1	3(3-0-6)
		BIOL 101	Basic Biology 1	
	202103	วชว..103	ปฏิบัติการชีววิทยา 1	1(0-3-0)
		BIOL 103	Biology Laboratory 1	
	203111	วคม..111	เคมี 1	3(3-0-6)
		CHEM 111	Chemistry 1	
	203115	วคม..115	ปฏิบัติการเคมี 1	1(0-3-0)
		CHEM 115	Chemistry Laboratory 1	
	204101	วคพ..101	คอมพิวเตอร์เบื้องต้น	3(2-2-5)
		CS 101	Introduction to Computer	
	204202	วคพ..202	เทคโนโลยีสารสนเทศ 2	3(2-2-5)
		CS 202	Information Technology 2	
	204214	วคพ..214	การเขียนโปรแกรมภาษาเบสิก	3(2-2-5)
		CS 214	Basic Programming	
หรือ	204215	วคพ..215	การเขียนโปรแกรมภาษาปาสคาล	3(2-2-5)
		CS 215	Pascal Programming	
หรือ	204216	วคพ..216	การเขียนโปรแกรมภาษาซี	3(2-2-5)
		CS 216	C Programming	
หรือ	204217	วคพ..217	ภาษาโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
		CS 217	Computer Programming Languages	

หรือ	204219	วคพ..219	การเขียนโปรแกรมภาษาจาวา	3(2-2-5)
		CS 219	Java Programming	
	206111	วคณ..111	แคลคูลัส 1	3(3-0-6)
		MATH 111	Calculus 1	
	206112	วคณ..112	แคลคูลัส 2	3(3-0-6)
		MATH 112	Calculus 2	
	207117	วฟส..117	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1	1(0-3-0)
		PHYS 117	Physics Laboratory 1	
	207187	วฟส..187	ฟิสิกส์ 1	3(3-0-6)
		PHYS 187	Physics 1	

- วิชาเอก **ไม่น้อยกว่า** **55 หน่วยกิต**
Major : a minimum of **55 Credits**

ในจำนวนหน่วยกิตดังกล่าวจะต้องเป็นวิชาในระดับ 300-400 ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต และในจำนวนนี้จะต้องเป็นวิชาในระดับ 400 ไม่น้อยกว่า 19 หน่วยกิต

Among the credits earned from major courses taken, a minimum of 36 credits must be from the advanced level courses (300-400), and of which at least 19 credits must be from the 400 level courses.

- วิชาเอกบังคับร่วม **34 หน่วยกิต**
Joint Compulsory Courses **34 Credits**

204381	วคพ..381	การคำนวณเชิงตัวเลขและซอฟต์แวร์	3(3-0-6)
	CS 381	Numerical Computation and Software	
206216	วคณ..216	คณิตตรรกศาสตร์เบื้องต้น	3(3-0-6)
	MATH 216	Introduction to Mathematical Logic	
206324	วคณ..324	พีชคณิตเชิงเส้นประยุกต์	3(3-0-6)
	MATH 324	Applied Linear Algebra	
208264	วสถ..264	หลักสถิติ	3(2-2-5)
	STAT 264	Principles of Statistics	
208280	วสถ..280	วิธีเชิงสถิติ	3(2-2-5)
	STAT 280	Statistical Method	
208321	วสถ..321	สถิติคณิตศาสตร์ 1	3(3-0-6)
	STAT 321	Mathematical Statistics 1	
208322	วสถ..322	สถิติคณิตศาสตร์ 2	3(3-0-6)
	STAT 322	Mathematical Statistics 2	
208329	วสถ..329	การวิเคราะห์การถดถอย	3(2-2-5)
	STAT 329	Regression Analysis	
208362	วสถ..362	ระเบียบวิธีวิจัยเชิงสถิติ	3(2-2-5)

	STAT 362	Statistical Research Methodology	
208444	วสถ..444	เทคนิคการชักตัวอย่าง	3(2-2-5)
	STAT 444	Sampling Technique	
208446	วสถ..446	แผนการทดลองเบื้องต้น	3(2-2-5)
	STAT 446	Introduction to Experimental Design	
208492	วสถ..492	การฝึกงานทางสถิติ	1(0-6-0)
	STAT 492	Statistical Training	

- วิชาเอกบังคับประจำแผนการศึกษา

Option Required Courses

แผนปกติ **3 หน่วยกิต**
Regular Plan **3 Credits**

208499	วสถ..499	การศึกษาด້วยตนเอง	3(0-9-0)
	STAT 499	Independent Study	

แผนสหกิจศึกษา **6 หน่วยกิต**
Cooperative Education Plan **6 Credits**

208497	วสถ..497	สหกิจศึกษา	6 หน่วยกิต
	STAT 497	Cooperative Education	6 Credits

- วิชาเอกเลือก

Major Elective Courses

แผนปกติ : **ไม่น้อยกว่า** **18 หน่วยกิต**

Regular Plan : a minimum of **18 Credits**

แผนแผนสหกิจศึกษา : **ไม่น้อยกว่า** **15 หน่วยกิต**

Cooperative Education Plan : a minimum of **15 Credits**

เลือกจากกระบวนวิชาต่อไปนี้

Select from the following courses:

206331	วคณ..331	แคลคูลัสขั้นสูง	3(3-0-6)
	MATH 331	Advanced Calculus	
208323	วสถ..323	ความน่าจะเป็นสำหรับสถิติศาสตร์	3(3-0-6)
	STAT 323	Probability for Statistics	
208324	วสถ..324	ทฤษฎีการอนุมานทางสถิติและการประยุกต์	3(3-0-6)
	STAT 324	Theory of Statistical Inference and Its Application	
208343	วสถ..343	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสถิติประชากร	3(3-0-6)
	STAT 343	Introduction to Demographic Statistics	
208345	วสถ..345	การควบคุมคุณภาพเชิงสถิติ	3(3-0-6)
	STAT 345	Statistical Quality Control	
208348	วสถ..348	สถิติศาสตร์ไม่อิงพารามิเตอร์	3(3-0-6)

	STAT 348	Non-Parametric Statistics	
208353	วสถ..353	สถิติการเงินและการประกันภัย	3(3-0-6)
	STAT 353	Financial Statistics and Actuarial Science	
208423	วสถ..423	การวิเคราะห์การตัดสินใจเชิงสถิติ	3(3-0-6)
	STAT 423	Statistical Decision Analysis	
208425	วสถ..425	การวิเคราะห์อนุกรมเวลา	3(3-0-6)
	STAT 425	Time Series Analysis	
208439	วสถ..439	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสถิติสำหรับหลายตัวแปร	3(3-0-6)
	STAT 439	Introduction to Multivariate Statistics	
208440	วสถ..440	หลักการวิจัยดำเนินงาน	3(3-0-6)
	STAT 440	Principle of Operations Research	
208443	วสถ..443	การวิเคราะห์ทางประชากรศาสตร์	3(3-0-6)
	STAT 443	Demographic Analysis	
208460	วสถ..460	การประมวลผลข้อมูลทางสถิติ	3(1-4-4)
	STAT 460	Statistical Data Processing	
208470	วสถ..470	หัวข้อเลือกสรรทางสถิติศาสตร์	1(1-0-2)
	STAT 470	Selected Topics in Statistics	

และกระบวนวิชาอื่นระดับ 300-400 ที่เปิดสอนเพิ่มเติมในสาขาวิชาสถิติ
and select from additional 300-400 level courses in Statistics

- วิชาโท **ไม่น้อยกว่า** **15 หน่วยกิต**
Minor : a minimum of **15 Credits**

นักศึกษาจะต้องเลือกเรียนวิชาโทจำนวนไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต จากกลุ่มวิชาโท ในสาขาวิชาอื่น
นอกจากสาขาวิชาสถิติ ทั้งนี้ โดยความเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษา

Student is required to take a minor subject by choosing any field from any department in the
university, taken outside major field with approval of the major advisor for a minimum of 15
credits in minor courses.

(3) หมวดวิชาเลือกเสรี **ไม่น้อยกว่า** **6 หน่วยกิต**
Free Electives : a minimum of **6 Credits**

นักศึกษาต้องเลือกเรียนกระบวนวิชานอกสาขาวิชาเอกและสาขาวิชาโท จำนวนไม่น้อยกว่า
6 หน่วยกิต

At least 6 Credits of elective courses, taken outside major and minor fields, are required.

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร **ไม่น้อยกว่า** **133 หน่วยกิต**
Total : a minimum of **133 Credits**

หมายเหตุ ความหมายของเลขรหัสกระบวนวิชา

รหัสกระบวนวิชาที่ใช้กำหนดเป็นตัวเลข 6 หลัก ดังต่อไปนี้

1. เลข 3 ตัวแรก แสดงถึง คณะ และภาควิชา/สาขาวิชา ที่กระบวนวิชานั้นสังกัด
2. เลข 3 ตัวท้าย จำแนกได้ดังนี้
 - 1) เลขตัวแรก (หลักร้อย) แสดงถึง ระดับของกระบวนวิชา
 - “1” แสดงถึง กระบวนวิชาในระดับปีที่ 1
 - “2” แสดงถึง กระบวนวิชาในระดับปีที่ 2
 - “3” แสดงถึง กระบวนวิชาในระดับปีที่ 3
 - “4” แสดงถึง กระบวนวิชาในระดับปีที่ 4
 - 2) เลขตัวกลาง (หลักสิบ) แสดงถึง หมวดหมู่ในสาขาวิชา
 - 3) เลขตัวท้าย (หลักหน่วย) แสดงถึง อนุกรมในหมวดหมู่ของสาขาวิชา

1.1.4 แผนการศึกษา

แผนการศึกษา : แผนปกติ / แผนสหกิจศึกษา			
ชั้นปีที่ 1			
ภาคการศึกษาที่ 1			หน่วยกิต
001101	ม.อ.101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1	3
	ENGL 101	Fundamental English 1	
201110	วทท..110	คณิตศาสตร์บูรณาการ	3
	SC 110	Integrated Mathematical Sciences	
202101	วชว..101	ชีววิทยาพื้นฐาน 1	3
	BIOL 101	Basic Biology 1	
202103	วชว..103	ปฏิบัติการชีววิทยา 1	1
	BIOL 103	Biology Laboratory 1	
203111	วคม..111	เคมี 1	3
	CHEM 111	Chemistry 1	
203115	วคม..115	ปฏิบัติการเคมี 1	1
	CHEM 115	Chemistry Laboratory 1	
206111	วคณ..111	แคลคูลัส 1	3
	MATH 111	Calculus 1	
		รวม	17

แผนการศึกษา : แผนปกติ / แผนสหกิจศึกษา

ชั้นปีที่ 1			
ภาคการศึกษาที่ 2			หน่วยกิต
001102	ม.อ.102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2	3
	ENGL 102	Fundamental English 2	
206112	วคณ..112	แคลคูลัส 2	3
	MATH 112	Calculus 2	
207117	วฟส..117	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1	1
	PHYS 117	Physics Laboratory 1	
207187	วฟส..187	ฟิสิกส์ 1	3
	PHYS 187	Physics 1	
208264	วสธ..264	หลักสถิติ	3
	STAT 264	Principles of Statistics	
กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ Humanities			3
กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ Science and Mathematics			3
รวม			19

แผนการศึกษา : แผนปกติ / แผนสหกิจศึกษา			
ชั้นปีที่ 2			
ภาคการศึกษาที่ 1			หน่วยกิต
001201	ม.อ.201	การอ่านเชิงวิเคราะห์และการเขียนอย่างมีประสิทธิภาพ	3
	ENGL 201	Critical Reading and Effective Writing	
204101	ว.คพ.101	คอมพิวเตอร์เบื้องต้น	3
	CS 101	Introduction to Computer	
204202	ว.คพ.202	เทคโนโลยีสารสนเทศ 2	3
	CS 202	Information Technology 2	
208280	ว.สธ.280	วิธีเชิงสถิติ	3
	STAT 280	Statistical Methods	
208321	ว.สธ.321	สถิติคณิตศาสตร์ 1	3
	STAT 321	Mathematical Statistics 1	
กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ Social Sciences			3
รวม			18
แผนการศึกษา : แผนปกติ / แผนสหกิจศึกษา			

ชั้นปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 2			หน่วยกิต
001225	ม.อ.225	ภาษาอังกฤษในบริบทวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3
	ENGL 225	English in Science and Technology Contexts	
204214	วคพ..214	การเขียนโปรแกรมภาษาเบสิก	
	CS 214	Basic Programming	
หรือ	204215	การเขียนโปรแกรมภาษาปาสคาล	
	CS 215	Pascal Programming	
หรือ	204216	การเขียนโปรแกรมภาษาซี	
	CS 216	C Programming	
หรือ	204217	ภาษาโปรแกรมคอมพิวเตอร์	
	CS 217	Computer Programming Languages	
หรือ	204219	การเขียนโปรแกรมภาษาจาวา	3
	CS 219	Java Programming	
206216	วคณ..216	คณิตตรรกศาสตร์เบื้องต้น	3
	MATH 216	Introduction to Mathematical Logic	
208322	วสธ..322	สถิติคณิตศาสตร์ 2	3
	STAT 322	Mathematical Statistics 2	
วิชาเอกเลือก			3
Major Elective			
วิชาโท			3
Minor			
รวม			18

ชั้นปีที่ 3

ชั้นปีที่ 3			
ภาคการศึกษาที่ 1			หน่วยกิต
204381	วคพ..381	การคำนวณเชิงตัวเลขและซอฟต์แวร์	3
	CS 381	Numerical Computation and Software	
206324	วคณ..324	พีชคณิตเชิงเส้นประยุกต์	3
	MATH 324	Applied Linear Algebra	
208329	วสถ..329	การวิเคราะห์การถดถอย	3
	STAT 329	Regression Analysis	
	วิชาเอกเลือก		6
	Major Elective		
	วิชาโท		3
	Minor		
รวม			18
ภาคการศึกษาที่ 2			หน่วยกิต
201191	วทท..191	การเรียนรู้ผ่านกิจกรรม	2
	SC 191	Learning Through Activities	
208362	วสถ..362	ระเบียบวิธีวิจัยเชิงสถิติ	3
	STAT 362	Statistical Research Methodology	
208444	วสถ..444	เทคนิคการชักตัวอย่าง	3
	STAT 444	Sampling Technique	
208446	วสถ..446	แผนการทดลองเบื้องต้น	3
	STAT 446	Introduction to Experimental Design	
	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์หรือสังคมศาสตร์		3
	Humanities and Social Sciences		
	วิชาเอกเลือก		3
	Major Elective		
	วิชาโท		3
	Minor		
รวม			20

แผนการศึกษา : แผนปกติ				แผนการศึกษา : แผนสหกิจศึกษา			
ชั้นปีที่ 4				ชั้นปีที่ 4			
ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต		ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	
208492	วสถ..492	การฝึกงานทางสถิติ	1	208492	วสถ..492	การฝึกงานทางสถิติ	1
	STAT 492	Statistical Training			STAT 492	Statistical Training	
	วิชาเอกเลือก		6		วิชาเอกเลือก		3
	Major Elective				Major Elective		
	วิชาโท		3		วิชาโท		6
	Minor				Minor		
	วิชาเลือกเสรี		3		วิชาเลือกเสรี		6
	Free Electives				Free Electives		
	กลุ่มวิชาการเรียนรู้ผ่านกิจกรรม		1		กลุ่มวิชาการเรียนรู้ผ่านกิจกรรม		1
	Learning through Activities				Learning through Activities		
		รวม	14			รวม	17
ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต		ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	
208499	วสถ..499	การศึกษาด้วยตนเอง	3	208497	วสถ..497	สหกิจศึกษา	6
	STAT 499	Independent Study			STAT 497	Cooperative Education	
	วิชาเลือกเสรี		3				
	Free Electives						
	วิชาโท		3				
	Minor						
		รวม	9			รวม	6