

(สำเนา)

ประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เรื่อง กระบวนวิชาที่ใช้แทนกัน

เพื่อให้การจัดการศึกษาระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่มีความคล่องตัว โดยยังคงไว้ซึ่งมาตรฐานการศึกษา และเพื่อให้การตรวจสอบเงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อนของกระบวนวิชาเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 18 และมาตรา 21 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2530 จึงเห็นสมควรกำหนดกระบวนวิชาที่ใช้แทนกัน เพื่อใช้แทนกระบวนวิชาบังคับของหลักสูตรในกรณีนักศึกษาย้ายสาขาวิชา ดังมีรายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

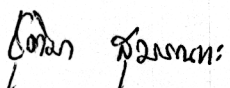
จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 2 < กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2545

๖๕

(รองคณบดีฝ่ายวิชาการ ดร. ธนอดุลย์ สัตย์พงษ์ดี)
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สำเนาถูกต้อง


(นางสาวชุตินา สุวรรณทะ)
นักวิชาการศึกษา 6

กระบวนวิชาที่ใช้แทนกัน

(เอกสารแนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง กระบวนวิชาที่ใช้แทนกัน ลงวันที่ ๕๕ กุมภาพันธ์ 2545)

ลำดับที่	กระบวนวิชาที่ใช้แทนกัน			
	คณะมนุษยศาสตร์			
1	ENGL 191 English for Science Students I	3 Credits	HUGE 101 Fundamental English I	3 Credits
2	ENGL 192 English for Science Students II	3 Credits	HUGE 102 Fundamental English II	3 Credits
	คณะวิทยาศาสตร์			
1	MATH 101 Calculus for Health Sciences I	3 Credits	MATH 171 General Mathematics I	3 Credits
	MATH 102 Calculus for Health Sciences II	3 Credits	MATH 172 General Mathematics II	3 Credits
2	MATH 103 Calculus I	3 Credits	MATH 171 General Mathematics I	3 Credits
	MATH 104 Calculus II	3 Credits	MATH 172 General Mathematics II	3 Credits
3	MATH 161 Calculus for Engineering I	3 Credits	MATH 171 General Mathematics I	3 Credits
	MATH 162 Calculus for Engineering II	3 Credits	MATH 172 General Mathematics II	3 Credits
4	MATH 171 General Mathematics I	3 Credits	MATH 191 General Mathematics for Social Sciences I	3 Credits
	MATH 172 General Mathematics II	3 Credits	MATH 192 General Mathematics for Social Sciences II	3 Credits
5	MATH 191 General Mathematics for Social Sciences I	3 Credits	MATH 171 General Mathematics I	3 Credits
	MATH 192 General Mathematics for Social Sciences II	3 Credits		
6	MATH ทุกกระบวนวิชา		MATH 100 Survey of Mathematics	3 Credits
7	STAT 140 Elementary Applied Statistics	3 Credits	STAT 100 Introduction to Statistical Concepts	3 Credits
8	STAT 140 Elementary Applied Statistics	3 Credits	STAT 263 Elementary Statistics	3 Credits
9	STAT 263 Elementary Statistics	3 Credits	STAT 100 Introduction to Statistical Concepts	3 Credits
10	STAT 263 Elementary Statistics	3 Credits	STAT 271 Elementary Statistics for Social Sciences I	3 Credits
11	STAT 271 Elementary Statistics for Social Sciences I	3 Credits	STAT 100 Introduction to Statistical Concepts	3 Credits
	STAT 272 Elementary Statistics for Social Sciences II	3 Credits		

ลำดับที่	กระบวนวิชาที่ใช้แทนกัน				
12	STAT 271 Elementary Statistics for Social Sciences I	3 Credits	}	STAT 263 Elementary Statistics	3 Credits
	STAT 272 Elementary Statistics for Social Sciences II	3 Credits			
13	CHEM 151 General Chemistry for the Health Sciences	3 Credits	}	CHEM 103 General Chemistry I	3 Credits
	CHEM 157 General Chemistry Laboratory for the Health Sciences	1 Credit			
14	CHEM 152 Organic Chemistry for the Health Sciences	3 Credits	}	CHEM 104 General Chemistry II	3 Credits
	CHEM 158 Organic Chemistry Laboratory for the Health Sciences	1 Credit			
15	BIOL 101 General Biology I	4 Credits	}	BIOL 184 Basic Biology for the Health Sciences I	4 Credits
16	BIOL 101 General Biology I	4 Credits			
	BIOL 102 General Biology II	4 Credits			
17	BIOL 108 Basic Biology I	4 Credits	}	BIOL 185 Basic Biology for the Health Sciences II	3 Credits
18	BIOL 184 Basic Biology for the Health Sciences I	4 Credits			
	คณะวิศวกรรมศาสตร์				
1	EE 341 Principles of Communications	3 Credits	}	EE 441 Principles of Communications	3 Credits
2	EE 361 Digital Computer	3 Credits		EE 363 Microprocessors	3 Credits
3	EE 362 Computer Engineering Laboratory	1 Credit		EE 364 Microprocessors Laboratory	1 Credit
4	ME 101 Engineering Drawing I	2 Credits	}	ME 104 Engineering Drawing	3 Credits
	ME 102 Engineering Drawing II	2 Credits			
5	ME 212 Mechanics of Solids (แต่ ME 211 ใช้แทน ME 212 ไม่ได้)	3 Credits		ME 211 Mechanics of Solids I	3 Credits
6	ME 383 Energy Conservation (สำหรับนักศึกษาที่ไม่ใช่สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล)	3 Credits		ME 456 Energy Conservation (สำหรับนักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล)	3 Credits
7	MN 311 Surface Mining	3 Credits	}	MN 316 Surface Mining and Design	3 Credits
8	MN 312 Underground Mining	3 Credits		MN 317 Underground Mining and Design	3 Credits
9	MN 451 Mine Equipment	3 Credits		MN 456 Mine Equipment Selection	3 Credits
10	MN 452 Mine Plant Design	3 Credits		MN 457 Mine Plant and Accessories Design	3 Credits

ลำดับที่	กระบวนวิชาที่ใช้แทนกัน			
	คณะเกษตรศาสตร์			
1	PLP 202 Elementary Plant Pathology	3 Credits	}	PLP 201 Elementary Plant Pathology 4 Credits
	PLP 203 Elementary Plant Pathology Laboratory	1 Credit		
	คณะเภสัชศาสตร์			
1	BPH 411 Biopharmaceutics and Pharmacokinetics	3 Credits	}	BPH 311 Biopharmaceutics and Pharmacokinetics 3 Credits
2	CPH 521 Dispensing and Drug Information Services	3 Credits		CPH 441 Pharmaceutical Services 3 Credits
3	CPH 591 Professional Pharmacy Seminar	1 Credit		CPH 491 Professional Pharmacy Seminar 1 Credit
4	PHTH 506 Pharmaceutical Technology VI	3 Credits		PHTH 415 Pharmaceutical Technology V 3 Credits
	คณะเทคนิคการแพทย์			
1	OT 214 Splint and Orthosis	3 Credits	}	OT 316 Splinting Bandaging and Plaster Work 3 Credits
2	PT 200 Human Movement	2 Credits		PT 300 Analysis of Human Motion 2 Credits
3	PT 215 Thermal Agent Therapy	2 Credits		PT 211 Thermotherapy I 2 Credits
4	PT 216 High Frequency Thermotherapy	2 Credits		PT 311 Thermotherapy II 2 Credits
5	PT 302 Orthopedics for Physical Therapy	2 Credits		OT 301 General Surgery and Orthopedic Surgery for O.T. Students 3 Credits
	PT 305 Surgery for Physical Therapy	1 Credit		
6	PT 303 Biomechanics	3 Credits		PT 301 Applied Kinesiology for Physical Therapy Students 3 Credits
7	PT 391 Neurological Physical Therapy I	1 Credit		PT 411 Physical Therapy in Neurological Conditions 4 Credits
	PT 491 Neurological Physical Therapy II	3 Credits		
8	PT 435 Clinical Practice V	3 Credits	PT 430 Clinical Practice II 3 Credits	

หมายเหตุ กระบวนวิชาในตารางด้านซ้ายใช้แทนกระบวนวิชาในตารางด้านขวาเท่านั้น

งานพัฒนาหลักสูตรและการสอน
กองบริการการศึกษา

28 ธันวาคม 2544