

(สำเนา)

ประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เรื่อง ระเบียบวิชาที่ใช้แทนกัน (เพิ่มเติมครั้งที่ 16)

ตามประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง ระเบียบวิชาที่ใช้แทนกัน ลงวันที่ 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2545 มหาวิทยาลัยได้กำหนดระเบียบวิชาที่สามารถใช้แทนกัน เพื่อให้การจัดการศึกษาของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่มีความคล่องตัว นั้น

คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ และคณะบริหารธุรกิจ ได้เสนอขอเทียบ ระเบียบวิชาเพื่อใช้แทนกันเพิ่มเติม โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารและประสานงานวิชาการ ในคราวประชุมครั้งที่ 5/2560 เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2560 ครั้งที่ 6/2560 เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2560 และครั้งที่ 7/2560 เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2560 ดังรายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 14 กันยายน พ.ศ. 2560

อุษณีย์ คำประกอบ

(รองศาสตราจารย์อุษณีย์ คำประกอบ)

รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาคุณภาพองค์กร
ปฏิบัติกรแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เอกสารแนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง ระเบียบวิชาที่ใช้แทนกัน (เพิ่มเติมครั้งที่ 16)

ลงวันที่14..... กันยายน พ.ศ. 2560

ตารางที่ 1 ระเบียบวิชาที่ใช้แทนกันของคณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์

ระเบียบวิชาในตารางด้านซ้ายและด้านขวา สามารถใช้แทนกันได้ทั้งสองทาง โดยให้มีผลบังคับใช้กับนักศึกษาที่มีรหัสประจำตัวตั้งแต่ 60..... เป็นต้นไป

ระเบียบวิชาที่ใช้แทนกัน					
PG 101	Learning Through Activities 1	2(0-6-2)	}	PG 105	Learning Through Activities 3(0-9-0)
PG 102	Learning Through Activities 2	1(0-3-1)			

เอกสารแนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง กระทบวิชาที่ใช้แทนกัน (เพิ่มเติมครั้งที่ 16)

ลงวันที่14..... กันยายน พ.ศ. 2560

ตารางที่ 2 กระทบวิชาที่ใช้แทนกันของคณะวิทยาศาสตร์

กระทบวิชาในตารางด้านซ้ายและด้านขวา สามารถใช้แทนกันได้ทั้งสองทาง โดยให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560 เป็นต้นไป

กระทบวิชาที่ใช้แทนกัน				
1	IC 253 Production of Pottery IC 263 Pottery Laboratory	2(2-0-4) 1(0-3-0)	IC 211 Introduction to Ceramics	4(3-3-6)
2	IC 252 Constructional and Technical Ceramics IC 262 Constructional and Technical Ceramics Laboratory	2(2-0-4) 1(0-3-0)	IC 212 Constructional and Technical Ceramics	3(2-3-4)
3	IC 351 Silicate Science 1 IC 361 Silicate Science Laboratory 1	2(2-0-4) 1(0-3-0)	IC 311 Silicate Science 1	3(2-3-4)
4	IC 352 Silicate Science 2 IC 362 Silicate Science Laboratory 2	2(2-0-4) 1(0-3-0)	IC 312 Silicate Science 2	3(2-3-4)
5	IC 358 Drying and Firing Technology in Ceramic Processing IC 368 Drying and Firing Technology in Ceramic Processing Laboratory	2(2-0-4) 1(0-3-0)	IC 316 Ceramic Testing and Data Analysis	3(2-3-4)
6	IC 270 Transport Phenomena of Industrial Chemistry	3(3-0-6)	IC 371 Unit Operations of Industrial Chemistry 1	3(3-0-6)
7	IC 271 Unit Operations of Industrial Chemistry 1	3(3-0-6)	IC 372 Unit Operations of Industrial Chemistry 2	3(3-0-6)
8	IC 272 Unit Operations of Industrial Chemistry Laboratory 1	1(0-3-0)	IC 374 Unit Operations of Industrial Chemistry Laboratory 1	1(0-3-0)

กระบวนวิชาที่ใช้แทนกัน					
9	IC 370	Kinetic Chemistry and Chemical Reactor Design	3(3-0-6)	IC 401	Kinetic Chemistry and Chemical Reactor Design 3(3-0-6)
10	IC 442	Heterogeneous Catalysis	3(3-0-6)	IC 402	Catalysis and Industrial Catalyst 3(3-0-6)
11	IC 451	Silicate Technology	2(2-0-4)	IC 411	Silicate Technology 3(2-3-4)
	IC 461	Silicate Technology Laboratory	1(0-3-0)		
12	IC 452	Advanced Ceramics	2(2-0-4)	IC 412	Advanced Ceramics 3(2-3-4)
	IC 462	Advanced Ceramics Laboratory	1(0-3-0)		
13	IC 453	Refractory	2(2-0-4)	IC 413	Refractory 3(2-3-4)
	IC 463	Refractory Laboratory	1(0-3-0)		
14	IC 454	Science and Technology of Cement	2(2-0-4)	IC 414	Science and Technology of Cement 3(2-3-4)
	IC 464	Science and Technology of Cement Laboratory	1(0-3-0)		
15	IC 303	Characterization of Industrial Materials	3(3-0-6)	IC 415	Characteristics and Properties of Ceramics 3(2-3-4)
16	IC 456	Glass and Enamel	2(2-0-4)	IC 416	Glass and Enamel 3(2-3-4)
	IC 466	Glass and Enamel Laboratory	1(0-3-0)		
17	IC 376	Unit Operations of Industrial Chemistry 3	3(3-0-6)	IC 473	Unit Operations of Industrial Chemistry Laboratory 3 3(2-3-4)
18	IC 377	Unit Operations of Industrial Chemistry Laboratory 2	1(0-3-0)	IC 475	Unit Operations of Industrial Chemistry Laboratory 2 1(0-3-0)
19	IC 471	Chemical Plant Design	3(3-0-6)	IC 476	Chemical Plant Design 3(3-0-6)

เอกสารแนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง กระทบวิชาที่ใช้แทนกัน (เพิ่มเติมครั้งที่ 16)
 ลงวันที่14..... กันยายน พ.ศ. 2560

ตารางที่ 3 กระทบวิชาที่ใช้แทนกันของคณะบริหารธุรกิจ

กระทบวิชาในตารางด้านซ้ายใช้แทนกระทบวิชาในตารางด้านขวาเท่านั้น โดยให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560 เป็นต้นไป

กระทบวิชาที่ใช้แทนกัน						
1	ACC 101	Elementary Accounting	3(3-0-6)	ACC 100	Elementary Accounting 1	3(3-0-6)
2	ACC 181	Accounting for Non Accountants	3(3-0-6)	ACC 103	General Accounting	3(3-0-6)
3	ACC 183	Financial Accounting for Business	3(3-0-6)	ACC 104	Elementary Accounting 2	3(3-0-6)

