



คู่มือการกำหนดครุห์สาขาวิชา

ตามแนวระบบ ISCED

โดย

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

3 พฤศจิกายน 2558

(ปรับปรุงแก้ไข 1 พฤษภาคม 2562)

สารบัญ

หลักการจัดหมวดหมู่วิชา ISCED (International Standard Classification Education)	1
หลักการหมวดวิชาศึกษาทั่วไป	2
รหัสวิชา 3 ตัวแรก	3
หมู่วิชาคณะครุศาสตร์ ที่ไม่สามารถจัดเข้าหมู่วิชาใดได้ (100)	5
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาหลักการศึกษ (111)	5
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาหลักสูตรและการสอน (112)	6
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการศึกษา (113)	6
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาการประเมินผลและวิจัยทางการศึกษา (114)	7
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาจิตวิทยาและการแนะแนว (115)	7
เลขหลักที่ 5 ของ หมู่วิชาการบริหารการศึกษา (116)	8
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาการศึกษาปฐมวัย (117)	8
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาการศึกษาพิเศษ (118)	9
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา (119)	9
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาดนตรีศึกษา (120)	10
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมู่วิชาใดได้ ของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (200)	10
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาทฤษฎี หลักการและความเข้าใจทางศิลปกรรม (211)	11
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาวิจิตรศิลป์ (212)	11
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาประยุกต์ศิลป์ออกแบบ 2 มิติ (213)	12
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาประยุกต์ศิลป์ออกแบบ 3 มิติ (214)	12
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชานาฏศิลป์และการแสดง (215)	13
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาดุริยางศิลป์ (216)	13
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาภาษาไทย (221)	14
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาภาษาลาว (222)	14
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาภาษาพม่า (223)	15
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาภาษาเขมร (224)	15
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาภาษาเวียดนาม (225)	16
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาภาษาเกาหลี (226)	16
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชา ภาษาจีน (227)	17
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาภาษาญี่ปุ่น (228)	17
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาภาษามาลเลย์ (229)	18
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชา ภาษาศาสตร์ (230)	18
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาภาษาอังกฤษ (231)	19
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาภาษาฝรั่งเศส (232)	19
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาภาษาเยอรมัน (233)	20
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาภาษาอิตาเลียน (234)	20
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาภาษารัสเซีย (235)	21
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาภาษาสเปน (236)	21
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาภาษาอาหรับ (237)	22

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาบรรณารักษ์และสารนิเทศ (240).....	22
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชามานุษยวิทยา (241).....	23
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาพัฒนาชุมชน (242).....	23
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาสังคมวิทยา (243).....	24
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาภูมิศาสตร์ (244).....	24
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชารัฐศาสตร์ (245).....	25
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชานิติศาสตร์ (246).....	25
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาประวัติศาสตร์ (247).....	26
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาปรัชญา (248).....	26
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาศาสนาและเทววิทยา (249).....	27
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาจิตวิทยา (281).....	27
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาเศรษฐศาสตร์ (291).....	28
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมู่วิชาใดของคณะวิทยาการจัดการ (300).....	28
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาการสื่อสาร (311).....	29
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาสิ่งพิมพ์ (312).....	29
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาการประชาสัมพันธ์ (313).....	30
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์ (314).....	30
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาการโฆษณา (315).....	31
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาการถ่ายภาพ (316).....	31
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาภาพยนตร์ (317).....	32
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมู่วิชาใดได้ในหมวดวิชา บริหารธุรกิจและการจัดการ (320).....	32
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาการเลขานุการ (321).....	33
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาการบัญชี (322).....	33
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาการเงินและการธนาคาร (323).....	34
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาการตลาด (324).....	34
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาการสหกรณ์ (325).....	35
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาการบริหารธุรกิจ (326).....	35
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาธุรกิจบริการ (327).....	36
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาประกันภัยและวินาศภัย (328).....	36
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ (391).....	37
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมู่วิชาใดได้ในหมวดวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (400).....	37
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาฟิสิกส์ (421).....	38
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาเคมี (422).....	38
เลขหลักที่ 5 หมู่วิชาชีววิทยา (423).....	39
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาดาราศาสตร์ (424).....	39
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาวิทยาศาสตร์เกี่ยวกับโลก (425).....	40
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม (426).....	40
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ (427).....	41
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (428).....	41
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาคณิตศาสตร์ (429).....	42
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาสถิติ (430).....	42
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาคอมพิวเตอร์ (431).....	43

หมู่วิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมู่วิชาใดได้ของหมวดวิชาคหกรรมศาสตร์ (460).....	43
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาอาหารและโภชนาการ (461).....	44
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย (462).....	44
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชากาชาและจัดการทรัพยากร (463).....	45
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาพัฒนาการครอบครัวและเด็ก (464).....	45
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาศิลปประดิษฐ์ (465).....	46
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาสิ่งทอ (466).....	46
หมู่วิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมู่วิชาใดได้ในหมวดวิชาเกษตรศาสตร์ (500).....	47
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาปฐพีวิทยา (521).....	47
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาพืชไร่ (522).....	48
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาพืชสวน (523).....	48
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาสัตวบาล (524).....	49
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาสัตวรักษ์ (525).....	49
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาการประมง (526).....	50
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาอุตสาหกรรมเกษตร (527).....	50
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชา ภูมิวิทยา โรคพืช และวัชพืช (528).....	51
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาวนศาสตร์ (529).....	51
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาการชลประทาน (531).....	52
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาเกษตรกลวิธาน (532).....	52
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาส่งเสริมการเกษตร (533).....	53
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาสื่อสารการเกษตร (534).....	53
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาเกษตรศึกษา (535).....	54
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมู่วิชาใดได้ในหมวดวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรม (600).....	54
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาอุตสาหกรรม (611).....	55
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาเซรามิกส์ (612).....	55
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาศิลปหัตถกรรม (613).....	56
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (614).....	56
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาออกแบบเขียนแบบสถาปัตยกรรม (615).....	57
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาก่อสร้าง-โยธา (616).....	57
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาไฟฟ้ากำลัง (617).....	58
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาอิเล็กทรอนิกส์ (618).....	58
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาเครื่องกล (619).....	59
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาเทคนิคการผลิต (621).....	59
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาเทคโนโลยีการพิมพ์ (622).....	60
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาสถาปัตยกรรมภายใน (623).....	60
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาเทคโนโลยีฟิสิกส์ประยุกต์ในอุตสาหกรรม (624).....	61
เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์อุตสาหกรรม (625).....	61

หลักการจัดหมวดหมู่วิชา ISCED (International Standard Classification Education)

1. ระบบรหัสวิชายึดพื้นฐานของระบบรหัสเดิม
2. การจัดหมวดวิชา หมู่วิชา ยึดระบบการจัดหมวดหมู่วิชาของ ISCED (International Standard Classification Education) เป็นแนวทาง
3. การจัดหมวดวิชาและหมู่วิชา ยึดหลัก 3 ประการ คือ ยึดสาระสำคัญ (Concept) ของคำอธิบายรายวิชา ยึดฐานกำเนิดของรายวิชา อาศัยผู้เชี่ยวชาญ
4. รหัสวิชาประกอบด้วยตัวเลข 7 ตัว แต่ละหลักมีความหมายดังนี้

เลขตัวแรก แทนคณะ

เลขตัวที่ 2,3 แทนหมู่วิชา

เลขตัวที่ 4 บ่งบอกถึงระดับความยากง่ายหรือชั้นปี

เลขตัวที่ 5 บ่งบอกถึงลักษณะเนื้อหาของวิชา

เลขตัวที่ 6,7 บ่งบอกถึงลำดับก่อนหลังของวิชา

1	2	3	4	5	6	7
คณะ	หมู่วิชา		ชั้นปี	ลักษณะวิชา	ลำดับก่อนหลังของวิชา	

5. รหัสตัวเลขตัวแรกแทนคณะที่เปิดสอนดังนี้
 - 1 หมายถึง คณะครุศาสตร์
 - 2 หมายถึง คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
 - 3 หมายถึง คณะวิทยาการจัดการ
 - 4 หมายถึง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 - 5 หมายถึง คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (หมวดวิชาเกษตรศาสตร์)
 - 6 หมายถึง คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (หมวดวิชาอุตสาหกรรม)
 - 7 หมายถึง บัณฑิตวิทยาลัย
6. หมู่วิชาของคณะต่าง ๆ

เมื่อนำรหัสตัวเลขตัวแรกแทนคณะ แล้วตามด้วยตัวเลขตัวที่ 2 และ 3 แทนหมู่วิชา จะได้รับรหัสวิชา 3 ตัวแรกแทนคณะวิชาและหมู่วิชาดังนี้

หลักการหมวดวิชาศึกษาทั่วไป

ความหมายของเลขประจำวิชา

รายวิชาตามหลักสูตรกำหนดด้วยรหัสวิชาโดยใช้ระบบตัวเลข 7 หลัก โดยแต่ละหลักมีความหมายดังนี้

1	2	3	4	5	6	7
หมวดวิชาศึกษา ทั่วไป	ผลลัพธ์การเรียนรู้ GE Outcomes	ชั้นปี	กลุ่ม วิชา	ลำดับของวิชา		

- รหัสตัวเลขที่ 1 หมายถึง รายวิชาของ หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ใช้เป็นเลข 0
- รหัสตัวเลขที่ 2 - 3 หมายถึง ผลลัพธ์การเรียนรู้ 8 ด้าน ของหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ได้แก่
- เลข 01 มีคุณธรรมในการดำเนินชีวิตบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- เลข 02 ตระหนักและสำนึกในความเป็นไทย
- เลข 03 มีความรอบรู้อย่างกว้างขวาง มีโลกทัศน์กว้างไกลเข้าใจและเห็นคุณค่า
ของตนเองและผู้อื่น
- เลข 04 มีทักษะการแสวงหาความรู้ตลอดชีวิตเพื่อพัฒนาอย่างต่อเนื่อง
- เลข 05 มีทักษะการคิดแบบองค์รวม
- เลข 06 มีจิตอาสา และสำนึกสาธารณะเป็นพลเมืองที่มีคุณค่าของสังคมไทยและ
สังคมโลก
- เลข 07 ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างรู้เท่าทัน
- เลข 08 ใช้ภาษาในการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ
- รหัสตัวเลขที่ 4 หมายถึง ชั้นปี หมวดวิชาศึกษาทั่วไประบุเป็นเลข 0
- รหัสตัวเลขที่ 5 หมายถึง กลุ่มวิชา โดยมีรายละเอียดดังนี้
- เลข 1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร
- เลข 2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์
- เลข 3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์
- เลข 4 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
- รหัสตัวเลขที่ 6-7 หมายถึง การเรียงตามลำดับ

หมายเหตุ เริ่มใช้กับหลักสูตร พ.ศ. 2562

รหัสวิชา 3 ตัวแรก

เลข	คณะ/หมู่วิชา	เลข	คณะ/หมู่วิชา	เลข	คณะ/หมู่วิชา	เลข	คณะ/หมู่วิชา
100	ครุศาสตร์	240	บรรณารักษ์และสารสนเทศ	350	เศรษฐศาสตร์	500	เกษตร
111	หลักการศึกษาศาสตร์	241	มานุษยวิทยา	351	เศรษฐศาสตร์ทฤษฎี	521	ปฐพีวิทยา
112	หลักสูตรและการสอน	242	พัฒนาชุมชน		เศรษฐศาสตร์การพัฒนา	522	พืชไร่
113	เทคโนโลยี	243	สังคมวิทยา		เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ	523	พืชสวน
114	วิจัยและประเมินผล	244	ภูมิศาสตร์		เศรษฐศาสตร์การคลัง	524	สัตวบาล
115	จิตวิทยา/แนะแนว	245	รัฐศาสตร์		เศรษฐศาสตร์การเงิน	525	สัตวรักษ์
116	บริหารการศึกษา	246	นิติศาสตร์		เศรษฐศาสตร์การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางธุรกิจ	526	การประมง
117	การศึกษาปฐมวัย	247	ประวัติศาสตร์		เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์และกำลังคน	527	อุตสาหกรรมเกษตร
118	การศึกษาพิเศษ	248	ปรัชญา		เศรษฐศาสตร์การเกษตรและธุรกิจการเกษตร	528	กีฏวิทยา
119	พลศึกษา	249	ศาสนาและเทววิทยา	359	เศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ	529	วนศาสตร์
120	ดนตรีศึกษา	281	จิตวิทยา	355	เศรษฐศาสตร์ธุรกิจและการจัดการอุตสาหกรรม	531	ชลประทาน
		291	เศรษฐศาสตร์	356	เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ	532	เกษตรกลวิธาน
200	มนุษย์&สังคมศาสตร์	238	ภาษาอินโดนีเซีย	358	เศรษฐศาสตร์สหกรณ์	533	ส่งเสริมเกษตร
211	ศิลปกรรม	300	วิทยาการจัดการ	360	เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ	534	สื่อสารการเกษตร
212	จิตรศิลป์	310	นิเทศศาสตร์			535	เกษตรศึกษา
213	ประยุกต์ศิลป์ 2 มิติ	311	การประชาสัมพันธ์	400	วิทยาศาสตร์		
214	ประยุกต์ศิลป์ 3 มิติ	312	วารสารศาสตร์	421	ฟิสิกส์	600	อุตสาหกรรม
215	นาฏศิลป์/การแสดง	313	การโฆษณา	422	เคมี	611	อุตสาหกรรม
216	ดุริยางคศิลป์	314	วิทยุโทรทัศน์	423	ชีววิทยา	612	เซรามิกส์
221	ภาษาไทย			424	ดาราศาสตร์	613	ศิลปะหัตถกรรม
222	ภาษาลาว	320	บริหารธุรกิจ	425	วิทยาศาสตร์โลก	614	ออกแบบผลิตภัณฑ์
223	ภาษาพม่า	321	ทรัพยากรมนุษย์	426	สิ่งแวดล้อม	615	เขียนแบบสถาปัตย์
224	ภาษาเขมร	322	การตลาด	427	วิทยาศาสตร์สุขภาพ	616	ก่อสร้าง-โยธา
225	ภาษาเวียดนาม	323	ธุรกิจระหว่างประเทศ	428	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	617	ไฟฟ้ากำลัง
226	ภาษาเกาหลี	324	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	429	คณิตศาสตร์	618	อิเล็กทรอนิกส์
227	ภาษาจีน	325	การเงินและการธนาคาร	430	สถิติประยุกต์	619	เครื่องกล
228	ภาษาญี่ปุ่น	326	การจัดการทั่วไป	431	คอมพิวเตอร์	620	วิศวกรรมเครื่องกล
229	ภาษามาลายู	330	การบัญชี	432	ชีววิทยา/จุลชีววิทยา	621	ออกแบบคอมพิวเตอร์กราฟ
230	ภาษาศาสตร์	331	การบัญชีต้นทุน	433	เทคโนโลยีชีวภาพ	621	เทคนิคการพิมพ์
231	ภาษาอังกฤษ	332	การบัญชีการเงิน	461	อาหารและโภชนาการ	622	เทคโนโลยีการพิมพ์
232	ภาษาฝรั่งเศส	333	การบัญชีภาษีอากร	462	ผ้าและแต่งกาย	623	สถาปัตยกรรมภายใน
233	ภาษาเยอรมัน	334	สารสนเทศ	463	บ้าน	624	ฟิสิกส์อุตสาหกรรม
234	ภาษาอิตาลี	335	ตรวจสอบภายใน	464	ครอบครัว	625	คอมพิวเตอร์อุตสาหกรรม
235	ภาษารัสเซีย	340	ท่องเที่ยวและโรงแรม	465	ศิลปะประดิษฐ์	626	วิศวกรรมพลังงาน
236	ภาษาสเปน	341	การท่องเที่ยว	466	สิ่งทอ	627	วิศวกรรมไฟฟ้าเครื่อง
237	ภาษาอาหรับ	342	การโรงแรม			628	วิศวกรรมการจัดการ

หมวดวิชาคณะครุศาสตร์ ที่ไม่สามารถจัดเข้าหมวดวิชาใดได้

(100)

หมวดวิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมวดวิชาใดได้ ของคณะครุศาสตร์ จัดลักษณะเนื้อหาวิชา ดังนี้

1. (100-1--)
2. (100-2--)
3. (100-3--)
4. (100-4--)
5. (100-5--)
6. (100-6--)
7. การประยุกต์สำหรับวิชาชีพรู (100-7--)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพรู (100-8--)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ
การสัมมนา และการวิจัย (100-9--)

เลขหลักที่ 5 ของหมวดวิชาหลักการศึกษา

(111)

หมวดวิชา หลักการศึกษา ของคณะครุศาสตร์ จัดลักษณะเนื้อหาวิชา ดังนี้

1. หลักการศึกษาทั่วไป (111-1--)
2. การศึกษากับสังคม (111-2--)
3. (111-3--)
4. (111-4--)
5. หลักการศึกษานอกระบบ (111-5--)
6. (111-6--)
7. (การประยุกต์) (111-7--)
8. (111-8--)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนาและการวิจัย (111-9--)

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาหลักสูตรและการสอน (112)

หมู่วิชาหลักสูตรและการสอน ของคณะครุศาสตร์ จัดลักษณะเนื้อหาวิชา ดังนี้	
1. หลักการศึกษาทั่วไป	(112-1--)
2. หลักสูตรและแบบเรียน	(112-2--)
3. ทฤษฎี/หลักการเกี่ยวกับการสอน	(112-3--)
4.	(112-4--)
5. นวัตกรรมการเรียนการสอน	(112-5--)
6. วิธีสอนวิชาเฉพาะ	(112-6--)
7. (การประยุกต์)	(112-7--)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	(112-8--)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย	(112-9--)

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการศึกษา (113)

หมู่วิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการศึกษา ของคณะครุศาสตร์ จัดลักษณะเนื้อหาวิชาดังนี้	
1. หลักการทฤษฎีทั่วไป	(113-1--)
2. การใช้ /เครื่องมือเครื่องใช้	(113-2--)
3. การผลิตวัสดุทั่วไป	(113-3--)
4. การผลิตวัสดุที่ใช้ฟิล์ม	(113-4--)
5. การผลิตวัสดุทางสร้างสรรค์	(113-5--)
6. เทคโนโลยีและนวัตกรรม	(113-6--)
7. (การประยุกต์)	(113-7--)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	(113-8--)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย	(113-9--)

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาการประเมินผลและวิจัยทางการศึกษา

(114)

หมู่วิชาการประเมินผลและวิจัยทางการศึกษา ของคณะครุศาสตร์ จัดลักษณะเนื้อหาวิชาดังนี้

1. การวัดผลและการประเมินผล (114-1--)
2. การสร้างแบบทดสอบ (114-2--)
3. สถิติการศึกษา (114-3--)
4. วิจัย (114-4--)
5. คอมพิวเตอร์ (114-5--)
6. เบ็ดเตล็ดและอื่น ๆ (114-6--)
7. การวิจัยประยุกต์ (114-7--)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (114-8--)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย (114-9--)

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาจิตวิทยาและการแนะแนว

(115)

หมู่วิชาจิตวิทยาและการแนะแนว ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาครุศาสตร์ ได้จัดลักษณะเนื้อหา ดังนี้

1. พื้นฐานทั่วไป (115-1--)
2. จิตวิทยาพัฒนาการ (115-2--)
3. จิตวิทยาสังคม (115-3--)
4. จิตวิทยาการศึกษา (115-4--)
5. เทคนิควิธีทางการแนะแนว (115-5--)
6. การตรวจสอบวัดและประเมินผลทางจิตวิทยา (115-6--)
7. จิตวิทยาประยุกต์ (115-7--)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (115-8--)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา

เลขหลักที่ 5 ของ หมู่วิชาการบริหารการศึกษา (116)

หมู่วิชาการบริหารการศึกษา ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาครุศาสตร์ ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาดังนี้

1. ทฤษฎี-หลักการ (116-1--)
2. (116-2--)
3. งานบริหารด้านต่าง ๆ (116-3--)
4. การนิเทศ (116-4--)
5. การบริหารสถาบันต่าง ๆ (116-5--)
6. (116-6--)
7. (การประยุกต์) (116-7--)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (116-8--)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย (116-9--)

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาการศึกษาปฐมวัย (117)

หมู่วิชาการศึกษาปฐมวัย ของคณะครุศาสตร์ จัดลักษณะเนื้อหาวิชา ดังนี้

1. พื้นฐานการศึกษาปฐมวัย (117-1--)
2. หลักสูตรแบบเรียน คู่มือกิจกรรม โปรแกรมการศึกษา (117-2--)
3. วิธีสอน กระบวนการเตรียมความพร้อม (117-3--)
4. สื่อและนวัตกรรมการ (117-4--)
5. การแนะแนวและการบริการชุมชน การบริหาร (117-5--)
6. การประเมินผล การสร้างแบบทดสอบ (117-6--)
7. (การประยุกต์) (117-7--)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (117-8--)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนาและการวิจัย (117-9--)

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาการศึกษาพิเศษ

(118)

หมู่วิชาการศึกษาพิเศษ ของคณะครุศาสตร์ จัดลักษณะเนื้อหาวิชาดังนี้

1. พื้นฐานทั่วไป (118-1--)
2. หลักการ ทฤษฎี การบริหารจัดการ (118-2--)
3. หลักสูตรและการสอน (118-3--)
4. สื่อและนวัตกรรม (118-4--)
5. การแนะแนวและการฟื้นฟูบำบัด (118-5--)
6. การตรวจสอบวัดผลประเมินผล (118-6--)
7. (การประยุกต์) (118-7--)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (118-8--)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนาและการวิจัย (118-9--)

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาวิทยาศาสตร์การศึกษา

(119)

หมู่วิชาพลศึกษา ของคณะครุศาสตร์ จัดลักษณะเนื้อหาวิชาดังนี้

1. ความรู้พื้นฐานทั่วไปทางพลศึกษา (119-1--)
2. กายวิภาคและสรีรวิทยา (119-2--)
3. การรักษา ป้องกัน บำบัด (119-3--)
4. ลูกเสือ เนตรนารี ยุวกาชาด นันทนาการ (119-4--)
5. กรีฑา กีฬาประเภทบุคคล (119-5--)
6. กีฬาประเภททีม (119-6--)
7. กีฬาเบ็ดเตล็ด และการประยุกต์ (119-7--)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (119-8--)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ
การสัมมนาและการวิจัย (119-9--)

**เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาดนตรีศึกษา
(120)**

หมู่วิชาดนตรีศึกษา ของคณะครุศาสตร์ จัดลักษณะเนื้อหาวิชาดังนี้

- | | |
|---|-----------|
| 1. ความรู้พื้นฐานทั่วไป การสอน | (120-1--) |
| 2. ปฏิบัติดนตรีไทย | (120-2--) |
| 3. ทฤษฎีดนตรีสากล | (120-3--) |
| 4. ปฏิบัติดนตรีสากล | (120-4--) |
| 5. | (120-5--) |
| 6. | (120-6--) |
| 7. | (120-7--) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพระยะสั้น | (120-8--) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ
การสัมมนาและการวิจัย | (120-9--) |

**เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมู่วิชาใดได้
ของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (200)**

หมู่วิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมู่วิชาใดได้ ของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จัดลักษณะ
เนื้อหาวิชาดังนี้

- | | |
|---|-----------|
| 1. ทั่วไป | (200-1--) |
| 2. | (200-2--) |
| 3. | (200-3--) |
| 4. | (200-4--) |
| 5. | (200-5--) |
| 6. | (200-6--) |
| 7. (การประยุกต์) | (200-7--) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพระยะสั้น | (200-8--) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนาและการวิจัย | (200-9--) |

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาทฤษฎี หลักการและความเข้าใจทางศิลปกรรม (211)

หมู่วิชาทฤษฎี หลักการและความเข้าใจทางศิลปกรรม ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาศิลปกรรมศาสตร์ ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็นดังนี้

- | | |
|--|-----------|
| 1. ปรัชญาและวัฒนธรรมทางศิลปะ | (211-1--) |
| 2. ประวัติศาสตร์ศิลป์ | (211-2--) |
| 3. หลักการ ทฤษฎีทางศิลปะและการวิจารณ์ศิลปะ | (211-3--) |
| 4. | (211-4--) |
| 5. | (211-5--) |
| 6. | (211-6--) |
| 7. (การประยุกต์) | (211-7--) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (211-8--) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ | |
| โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย | (211-9--) |

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาวิจิตรศิลป์ (212)

หมู่วิชาวิจิตรศิลป์ ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาศิลปกรรมศาสตร์ ของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จัดลักษณะเนื้อหาวิชา ดังนี้

- | | |
|--|-----------|
| 1. จิตรกรรม | (212-1--) |
| 2. ภาพพิมพ์ | (212-2--) |
| 3. ประติมากรรม | (212-3--) |
| 4. | (212-4--) |
| 5. | (212-5--) |
| 6. | (212-6--) |
| 7. (การประยุกต์) | (212-7--) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (212-8--) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ | |
| โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย | (212-9--) |

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาประยุกต์ศิลป์ออกแบบ 2 มิติ (213)

หมู่วิชาประยุกต์ศิลป์ออกแบบ 2 มิติ ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาศิลปกรรมศาสตร์ ของคณะ
มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จัดลักษณะเนื้อหาวิชา ดังนี้

- | | |
|--|-----------|
| 1. ออกแบบ เขียนแบบ | (213-1--) |
| 2. ออกแบบกราฟิกส์ | (213-2--) |
| 3. ออกแบบสิ่งทอ | (213-3--) |
| 4. ออกแบบภาพถ่าย | (213-4--) |
| 5. | (213-5--) |
| 6. การออกแบบโดยใช้คอมพิวเตอร์ | (213-6--) |
| 7. ออกแบบประยุกต์ | (213-7--) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (213-8--) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย | (213-9--) |

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาประยุกต์ศิลป์ออกแบบ 3 มิติ (214)

หมู่วิชาประยุกต์ศิลป์ออกแบบ 3 มิติ ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาศิลปกรรมศาสตร์ ของคณะ
มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จัดลักษณะเนื้อหาวิชา ดังนี้

- | | |
|--|-----------|
| 1. ออกแบบผลิตภัณฑ์ | (214-1--) |
| 2. ออกแบบบรรจุภัณฑ์ | (214-2--) |
| 3. ออกแบบสิ่งแวดล้อม | (214-3--) |
| 4. ออกแบบตกแต่ง | (214-4--) |
| 5. ออกแบบเครื่องเคลือบดินเผา | (214-5--) |
| 6. ออกแบบแฟชั่น | (214-6--) |
| 7. ออกแบบประยุกต์ด้วยคอมพิวเตอร์ | (214-7--) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (214-8--) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย | (214-9--) |

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชา นาฏศิลป์และการแสดง (215)

หมู่วิชา นาฏศิลป์และการแสดง ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาศิลปกรรมศาสตร์ ของคณะมนุษยศาสตร์
และสังคมศาสตร์ จัดลักษณะเนื้อหาวิชา ดังนี้

- | | |
|---|-----------|
| 1. โขน - ละคร | (215-1--) |
| 2. ระบำ รำ ฟ้อน | (215-2--) |
| 3. เพลง | (215-3--) |
| 4. หุ่น | (215-4--) |
| 5. นาฏศิลป์สากล | (215-5--) |
| 6. เทคนิคด้านการแสดงละครเวที โทรทัศน์ และละครเด็ก | (215-6--) |
| 7. เนื้อหาทั่วไปทางด้านนาฏศิลป์/การประยุกต์ | (215-7--) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพระยะสั้น | (215-8--) |
| 9. โครงการวิจัย ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ | (215-9--) |
| การสัมมนา และการวิจัย | |

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชา ดุริยางศิลป์ (216)

หมู่วิชา ดุริยางศิลป์ ซึ่งอยู่ในหมวดวิชา ศิลปกรรมศาสตร์ ของคณะมนุษยศาสตร์และ
สังคมศาสตร์ จัดลักษณะเนื้อหาวิชา ดังนี้

- | | |
|---|-----------|
| 1. ทฤษฎีประวัติและการประพันธ์ทางดนตรีไทย | (216-1--) |
| 2. ปฏิบัติดนตรีไทย | (216-2--) |
| 3. ทฤษฎี ประวัติ และการประพันธ์ทางดนตรีสากล | (216-3--) |
| 4. ปฏิบัติดนตรีสากล | (216-4--) |
| 5. ดนตรีวิทยาและมนุษยวิทยาทางดนตรี | (216-5--) |
| 6. ดนตรีศึกษา | (216-6--) |
| 7. สนับสนุนวิชาชีพ/การประยุกต์ | (216-7--) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพระยะสั้น | (216-8--) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ | |
| โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย | (216-9--) |

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาภาษาไทย (221)

หมู่วิชาภาษาไทย ของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จัดลักษณะเนื้อหาวิชาดังนี้

- | | |
|---|-----------|
| 1. หลักการ | (221-1--) |
| 2. การใช้ภาษา | (221-2--) |
| 3. อักษรและการจารึก | (221-3--) |
| 4. วรรณคดีและวรรณกรรมวิจารณ์ | (221-4--) |
| 5. การค้นคว้าและแบบเรียน | (221-5--) |
| 6. | (221-6--) |
| 7. การประยุกต์ใช้ | (221-7--) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (221-8--) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนาและการวิจัย | (221-9--) |

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาภาษาลาว (222)

หมู่วิชาภาษาลาว ของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จัดลักษณะเนื้อหาวิชา ดังนี้

- | | |
|--|-----------|
| 1. ทักษะพื้นฐาน | (222-1--) |
| 2. ทักษะการฟัง-พูด | (222-2--) |
| 3. ทักษะการอ่าน | (222-3--) |
| 4. ทักษะการเขียน | (222-4--) |
| 5. ศิลปวัฒนธรรม-วรรณกรรม | (222-5--) |
| 6. วากยสัมพันธ์และการแปลง | (222-6--) |
| 7. ภาษาลาวสำหรับวิชาชีพ/การประยุกต์ | (222-7--) |
| 8. ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (222-8--) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย | (222-9--) |

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาภาษาพม่า (223)

หมู่วิชาภาษาพม่า ของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จัดลักษณะเนื้อหาวิชา ดังนี้

1. ทักษะพื้นฐาน (223-1--)
2. ทักษะการฟัง-พูด (223-2--)
3. ทักษะการอ่าน (223-3--)
4. ทักษะการเขียน (223-4--)
5. ศิลปวัฒนธรรม-วรรณกรรม (223-5--)
6. วากยสัมพันธ์และการแปลง (223-6--)
7. ภาษาพม่าสำหรับวิชาชีพ/การประยุกต์ (223-7--)
8. ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (223-8--)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย (223-9--)

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาภาษาเขมร (224)

หมู่วิชาภาษาเขมร ของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จัดลักษณะเนื้อหาวิชา ดังนี้

1. ทักษะพื้นฐาน (224-1--)
2. ทักษะการฟัง-พูด (224-2--)
3. ทักษะการอ่าน (224-3--)
4. ทักษะการเขียน (224-4--)
5. ศิลปวัฒนธรรม-วรรณกรรม (224-5--)
6. วากยสัมพันธ์และการแปลง (224-6--)
7. ภาษาเขมรสำหรับวิชาชีพ/การประยุกต์ (224-7--)
8. ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (224-8--)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย (224-9--)

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาภาษาเวียดนาม (225)

หมู่วิชาภาษาเวียดนาม ของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จัดลักษณะเนื้อหาวิชา ดังนี้

- | | |
|--|-----------|
| 1. ทักษะพื้นฐาน | (225-1--) |
| 2. ทักษะการฟัง-พูด | (225-2--) |
| 3. ทักษะการอ่าน | (225-3--) |
| 4. ทักษะการเขียน | (225-4--) |
| 5. ศิลปวัฒนธรรม-วรรณกรรม | (225-5--) |
| 6. วากยสัมพันธ์และการแปลง | (225-6--) |
| 7. ภาษาเวียดนามสำหรับวิชาชีพ/การประยุกต์ | (225-7--) |
| 8. ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (225-8--) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย | (225-9--) |

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาภาษาเกาหลี (226)

หมู่วิชาภาษาเกาหลี ของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จัดลักษณะเนื้อหาวิชา ดังนี้

- | | |
|--|-----------|
| 1. ทักษะพื้นฐาน | (226-1--) |
| 2. ทักษะการฟัง-พูด | (226-2--) |
| 3. ทักษะการอ่าน | (226-3--) |
| 4. ทักษะการเขียน | (226-4--) |
| 5. ศิลปวัฒนธรรม-วรรณกรรม | (226-5--) |
| 6. วากยสัมพันธ์และการแปลง | (226-6--) |
| 7. ภาษาเกาหลีสำหรับวิชาชีพ/การประยุกต์ | (226-7--) |
| 8. ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (226-8--) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย | (226-9--) |

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชา ภาษาจีน (227)

หมู่วิชาภาษาจีน ของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จัดลักษณะเนื้อหาวิชาดังนี้

1. ทักษะพื้นฐาน (227-1--)
2. ทักษะการฟัง – พูด (227-2--)
3. ทักษะการอ่าน (227-3--)
4. ทักษะการเขียน (227-4--)
5. ศิลปวัฒนธรรม – วรรณกรรม (227-5--)
6. วาทย์สัมพันธ์และการแปล (227-6--)
7. ภาษาจีนสำหรับวิชาชีพ/การประยุกต์ (227-7--)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (227-8--)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย (227-9--)

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาภาษาญี่ปุ่น (228)

หมู่วิชาภาษาญี่ปุ่นของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จัดลักษณะเนื้อหาวิชาดังนี้

1. ทักษะพื้นฐาน (228-1--)
2. ทักษะการอ่าน (228-2--)
3. ทักษะการเขียน (228-3--)
4. ทักษะการฟัง-พูด (228-4--)
5. ศิลปวัฒนธรรม-วรรณกรรม (228-5--)
6. วากยสัมพันธ์และการแปล (228-6--)
7. ภาษาญี่ปุ่นสำหรับวิชาชีพ/การประยุกต์ (228-7--)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (228-8--)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนาและการวิจัย (228-9--)

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาภาษามาเลย์
(229)

หมู่วิชาภาษามาเลย์ ของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จัดลักษณะเนื้อหาวิชาดังนี้

- | | |
|--|-----------|
| 1. ทักษะพื้นฐาน | (229-1--) |
| 2. ทักษะการฟัง-พูด | (229-2--) |
| 3. ทักษะการอ่าน | (229-3--) |
| 4. ทักษะการเขียน | (229-4--) |
| 5. ศิลปวัฒนธรรม-วรรณกรรม | (229-5--) |
| 6. วากยสัมพันธ์และการแปลง | (229-6--) |
| 7. ภาษามาเลย์สำหรับวิชาชีพ/การประยุกต์ | (229-7--) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (229-8--) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ | |
| โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย | (229-9--) |

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชา ภาษาศาสตร์
(230)

หมู่วิชาภาษาศาสตร์ ของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จัดลักษณะเนื้อหาวิชาดังนี้

- | | |
|---|-----------|
| 1. ทฤษฎี / หลักการ | (230-1--) |
| 2. การประยุกต์ | (230-2--) |
| 3. | (230-3--) |
| 4. | (230-4--) |
| 5. | (230-5--) |
| 6. | (230-6--) |
| 7. (การประยุกต์) | (230-7--) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (230-8--) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ | |
| โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนาและการวิจัย | (230-9--) |

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาภาษาอังกฤษ (231)

หมู่วิชาภาษาอังกฤษ ของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จัดลักษณะเนื้อหาวิชาดังนี้

- | | |
|---|-----------|
| 1. ทักษะภาษา | (231-1--) |
| 2. การแปล | (231-2--) |
| 3. วรรณคดี | (231-3--) |
| 4. ภาษาและวัฒนธรรม | (231-4--) |
| 5. การฝึกหัดครู | (231-5--) |
| 6. ภาษาอังกฤษเฉพาะกิจ | (231-6--) |
| 7. การประยุกต์ใช้ภาษาอังกฤษในศาสตร์ต่าง ๆ | (231-7--) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (231-8--) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ | |
| โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนาและการวิจัย | (231-9--) |

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาภาษาฝรั่งเศส (232)

หมู่วิชาภาษาฝรั่งเศส ของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จัดลักษณะเนื้อหาวิชา ดังนี้

- | | |
|--|------------|
| 1. ทักษะพื้นฐาน | (232-1---) |
| 2. ทักษะการฟัง – พูด | (232-2---) |
| 3. ทักษะการอ่าน | (232-3---) |
| 4. ทักษะการเขียน | (232-4---) |
| 5. ศิลปวัฒนธรรม – วรรณกรรม | (232-5---) |
| 6. วากยสัมพันธ์และการแปล | (232-6---) |
| 7. ภาษาฝรั่งเศสสำหรับวิชาชีพ/การประยุกต์ | (232-7---) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (232-8---) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ | |
| โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนาและการวิจัย | (232-9---) |

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาภาษาเยอรมัน (233)

หมู่วิชาภาษาเยอรมัน ของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จัดลักษณะเนื้อหาวิชา ดังนี้

- | | |
|--|-----------|
| 1. ทักษะพื้นฐาน | (233-1--) |
| 2. ทักษะการฟัง-พูด | (233-2--) |
| 3. ทักษะการอ่าน | (233-3--) |
| 4. ทักษะการเขียน | (233-4--) |
| 5. ศิลปวัฒนธรรม-วรรณกรรม | (233-5--) |
| 6. วากยสัมพันธ์และการแปลง | (233-6--) |
| 7. ภาษาเยอรมันสำหรับวิชาชีพ/การประยุกต์ | (233-7--) |
| 8. ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (233-8--) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย | (233-9--) |

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาภาษาอิตาลี (234)

หมู่วิชาภาษาอิตาลี ของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จัดลักษณะเนื้อหาวิชา ดังนี้

- | | |
|--|-----------|
| 1. ทักษะพื้นฐาน | (234-1--) |
| 2. ทักษะการฟัง-พูด | (234-2--) |
| 3. ทักษะการอ่าน | (234-3--) |
| 4. ทักษะการเขียน | (234-4--) |
| 5. ศิลปวัฒนธรรม-วรรณกรรม | (234-5--) |
| 6. วากยสัมพันธ์และการแปลง | (234-6--) |
| 7. ภาษาอิตาลีสำหรับวิชาชีพ/การประยุกต์ | (234-7--) |
| 8. ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (234-8--) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย | (234-9--) |

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาภาษารัสเซีย (235)

หมู่วิชาภาษารัสเซีย ของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จัดลักษณะเนื้อหาวิชา ดังนี้

- | | |
|--|-----------|
| 1. ทักษะพื้นฐาน | (235-1--) |
| 2. ทักษะการฟัง-พูด | (235-2--) |
| 3. ทักษะการอ่าน | (235-3--) |
| 4. ทักษะการเขียน | (235-4--) |
| 5. ศิลปวัฒนธรรม-วรรณกรรม | (235-5--) |
| 6. วากยสัมพันธ์และการแปลง | (235-6--) |
| 7. ภาษารัสเซียสำหรับวิชาชีพ/การประยุกต์ | (235-7--) |
| 8. ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (235-8--) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย | (235-9--) |

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาภาษาสเปน (236)

หมู่วิชาภาษาสเปน ของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จัดลักษณะเนื้อหาวิชา ดังนี้

- | | |
|--|-----------|
| 1. ทักษะพื้นฐาน | (236-1--) |
| 2. ทักษะการฟัง-พูด | (236-2--) |
| 3. ทักษะการอ่าน | (236-3--) |
| 4. ทักษะการเขียน | (236-4--) |
| 5. ศิลปวัฒนธรรม-วรรณกรรม | (236-5--) |
| 6. วากยสัมพันธ์และการแปลง | (236-6--) |
| 7. ภาษาสเปนสำหรับวิชาชีพ/การประยุกต์ | (236-7--) |
| 8. ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (236-8--) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย | (236-9--) |

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาภาษาอาหรับ (237)

หมู่วิชาภาษาอาหรับ ของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จัดลักษณะเนื้อหาวิชา ดังนี้

- | | |
|--|-----------|
| 1. ทักษะพื้นฐาน | (237-1--) |
| 2. ทักษะการฟัง-พูด | (237-2--) |
| 3. ทักษะการอ่าน | (237-3--) |
| 4. ทักษะการเขียน | (237-4--) |
| 5. ศิลปวัฒนธรรม-วรรณกรรม | (237-5--) |
| 6. วากยสัมพันธ์และการแปลง | (237-6--) |
| 7. ภาษาอาหรับสำหรับวิชาชีพ | (237-7--) |
| 8. ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (237-8--) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย | (237-9--) |

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาบรรณารักษ์และสารนิเทศ (240)

หมู่วิชาบรรณารักษ์และสารนิเทศ ของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จัดลักษณะ
เนื้อหาวิชา ดังนี้

- | | |
|--|-----------|
| 1. ลักษณะงานทั่วไปและงานเทคโนโลยีสารนิเทศ | (240-1--) |
| 2. งานเทคนิค | (240-2--) |
| 3. งานบริการ | (240-3--) |
| 4. การจัดการและบริหารงานห้องสมุด | (240-4--) |
| 5. วรรณกรรมแหล่งพิมพ์ต่าง ๆ | (240-5--) |
| 6. | (240-6--) |
| 7. (การประยุกต์) | (240-7--) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพนิเทศศาสตร์ | (240-8--) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย | (240-9--) |

เลขหลักที่ 5 ของหม่วิชามานุษยวิทยา (241)

หม่วิชามานุษยวิทยา ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาสังคมศาสตร์ ของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
จัดลักษณะเนื้อหาวิชา ดังนี้

- | | |
|---|-----------|
| 1. หลักและทฤษฎีทางมานุษยวิทยา | (241-1--) |
| 2. มานุษยวิทยาประยุกต์ | (241-2--) |
| 3. วัฒนธรรม-ประเพณี | (241-3--) |
| 4. | (241-4--) |
| 5. | (241-5--) |
| 6. | (241-6--) |
| 7. (การประยุกต์) | (241-7--) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีฟ | (241-8--) |
| 9. โครงการพิเศษ/ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนาและการวิจัย | (241-9--) |

เลขหลักที่ 5 ของหม่วิชาพัฒนาชุมชน (242)

หม่วิชาพัฒนาชุมชน ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาสังคมศาสตร์ ของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
จัดลักษณะเนื้อหาวิชา ดังนี้

- | | |
|---|-----------|
| 1. หลักการและทฤษฎีทั่วไป | (242-1--) |
| 2. พัฒนาชุมชน | (242-2--) |
| 3. วิสาหกิจชุมชน | (242-3--) |
| 4. สวัสดิการชุมชน | (242-4--) |
| 5. | (242-5--) |
| 6. | (242-6--) |
| 7. การประยุกต์ | (242-7--) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีฟ | (242-8--) |
| 9. โครงการพิเศษ/ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนาและการวิจัย | (242-9--) |

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาสังคมวิทยา (243)

หมู่วิชาสังคมวิทยา ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาสังคมศาสตร์ ของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จัดลักษณะเนื้อหาวิชา ดังนี้

- | | |
|---|-----------|
| 1. หลักการและทฤษฎีทางสังคมวิทยา | (243-1--) |
| 2. สังคมวิทยาประยุกต์ | (243-2--) |
| 3. พัฒนาชุมชน | (243-3--) |
| 4. | (243-4--) |
| 5. | (243-5--) |
| 6. | (243-6--) |
| 7. (การประยุกต์) | (243-7--) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีฟ | (243-8--) |
| 9. โครงการพิเศษ/ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนาและการวิจัย | (243-9--) |

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาภูมิศาสตร์ (244)

หมู่วิชาภูมิศาสตร์ ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาสังคมศาสตร์ ของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จัดลักษณะเนื้อหาวิชา ดังนี้

- | | |
|---|-----------|
| 1. หลักและทฤษฎีทางภูมิศาสตร์ | (244-1--) |
| 2. ภูมิศาสตร์ประเทศไทย | (244-2--) |
| 3. ภูมิศาสตร์ภูมิภาคต่าง ๆ | (244-3--) |
| 4. วิธีการศึกษาและเทคนิคทางภูมิศาสตร์ | (244-4--) |
| 5. | (244-5--) |
| 6. | (244-6--) |
| 7. ภูมิศาสตร์ที่นำไปประยุกต์กับสาขาวิชาการอื่น | (244-7--) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีฟ | (244-8--) |
| 9. โครงการพิเศษ/ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนาและการวิจัย | (244-9--) |

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชารัฐศาสตร์ (245)

หมู่วิชารัฐศาสตร์ ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาสังคมศาสตร์ ของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จัด
ลักษณะเนื้อหาวิชา ดังนี้

- | | |
|---|-----------|
| 1. การเมืองการปกครอง | (245-1--) |
| 2. การเมืองระหว่างประเทศ | (245-2--) |
| 3. การบริหารรัฐกิจ | (245-3--) |
| 4. | (245-4--) |
| 5. | (245-5--) |
| 6. | (245-6--) |
| 7. (การประยุกต์) | (245-7--) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (245-8--) |
| 9. โครงการพิเศษ/ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนาและการวิจัย | (245-9--) |

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชานิติศาสตร์ (246)

หมู่วิชานิติศาสตร์ ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาสังคมศาสตร์ ของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จัด
ลักษณะเนื้อหาวิชา ดังนี้

- | | |
|--|-----------|
| 1. หลักทั่วไปแห่งกฎหมาย | (246-1--) |
| 2. กฎหมายแพ่ง | (246-2--) |
| 3. กฎหมายพาณิชย์และธุรกิจ | (246-3--) |
| 4. กฎหมายระหว่างประเทศ | (246-4--) |
| 5. กฎหมายอาญาและมหาชน | (246-5--) |
| 6. กฎหมายวิธีบัญญัติ | (246-6--) |
| 7. เบ็ดเตล็ด/การประยุกต์/การเปลี่ยนแปลงทางสังคม
การพัฒนาชุมชน หรือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | (246-7--) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (246-8--) |
| 9. โครงการพิเศษ/ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนาและการวิจัย | (246-9--) |

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาประวัติศาสตร์ (247)

หมู่วิชาประวัติศาสตร์ ของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จัดลักษณะเนื้อหาวิชา ดังนี้

1. ประวัติศาสตร์ไทยและประวัติศาสตร์ท้องถิ่น (247-1--)
2. ประวัติศาสตร์โลก (247-2--)
3. ประวัติศาสตร์เอเชียและออสเตรเลีย (247-3--)
4. ประวัติศาสตร์ยุโรป (247-4--)
5. ประวัติศาสตร์อเมริกาเหนือและอเมริกาใต้ (247-5--)
6. ประวัติศาสตร์แอฟริกา (247-6--)
7. วิธีการทางประวัติศาสตร์และโบราณคดี (247-7--)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (247-8--)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย (247-9--)

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาปรัชญา (248)

หมู่วิชาปรัชญา ของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จัดลักษณะเนื้อหาวิชา ดังนี้

1. ปรัชญาตะวันตก-ตะวันออก (248-1--)
2. อภิปรัชญา (248-2--)
3. ญาณวิทยา (248-3--)
4. จริยศาสตร์ (248-4--)
5. สุนทรียศาสตร์ (248-5--)
6. ตรรกวิทยา (248-6--)
7. ปรัชญาประยุกต์ (248-7--)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (248-8--)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ
การสัมมนา และการวิจัย (248-9--)

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาศาสนาและเทววิทยา (249)

หมู่วิชาศาสนาและเทววิทยา ของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จัดลักษณะเนื้อหาวิชา ดังนี้

- | | |
|--|-----------|
| 1. ศาสนาและเทววิทยา | (249-1--) |
| 2. ศาสนาพุทธ | (249-2--) |
| 3. ศาสนาพราหมณ์ - ฮินดู | (249-3--) |
| 4. ศาสนาคริสต์ | (249-4--) |
| 5. ศาสนาอิสลาม | (249-5--) |
| 6. | (249-6--) |
| 7. (การประยุกต์) | (249-7--) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (249-8--) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ
การสัมมนา และการวิจัย | (249-9--) |

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาจิตวิทยา (281)

หมู่วิชาจิตวิทยา ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาสังคมศาสตร์ ของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จัดลักษณะเนื้อหาวิชา ดังนี้

- | | |
|---|-----------|
| 1. จิตวิทยาพัฒนาการ | (281-1--) |
| 2. ความรู้พื้นฐานทางจิตวิทยา | (281-2--) |
| 3. จิตวิทยาสังคม | (281-3--) |
| 4. จิตวิทยาปกติ | (281-4--) |
| 5. ความรู้พื้นฐานการแนะแนว | (281-5--) |
| 6. เทคนิควิธีทางการแนะแนว | (281-6--) |
| 7. จิตวิทยาประยุกต์ | (281-7--) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (281-8--) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนาและการวิจัย | (281-9--) |

**เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาเศรษฐศาสตร์
(291)**

หมู่วิชาเศรษฐศาสตร์ ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาสังคมศาสตร์ ของคณะวิทยาการจัดการ จัดลักษณะ
เนื้อหาวิชาดังนี้

- | | |
|---|-----------|
| 1. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเศรษฐศาสตร์ | (291-1--) |
| 2. เศรษฐศาสตร์มหภาค | (291-2--) |
| 3. เศรษฐศาสตร์จุลภาค | (291-3--) |
| 4. | (291-4--) |
| 5. | (291-5--) |
| 6. การวิเคราะห์ | (291-6--) |
| 7. การประยุกต์ | (291-7--) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีวะ | (291-8--) |
| 9. โครงการพิเศษ/ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนาและการวิจัย | (291-9--) |

**เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมู่วิชาใดของคณะวิทยาการจัดการ
(300)**

หมู่วิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมู่วิชาใดได้ของหมวดวิชานิติศาสตร์ ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชา
ออกเป็นดังนี้

- | | |
|---|-----------|
| 1. หลักการและทฤษฎีทั่วไป | (300-1--) |
| 2. | (300-2--) |
| 3. | (300-3--) |
| 4. | (300-4--) |
| 5. | (300-5--) |
| 6. | (300-6--) |
| 7. | (300-7--) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีวะ | (300-8--) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษา
เอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย | (300-9--) |

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาการสื่อสาร (311)

หมู่วิชาการสื่อสาร ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาวิทยาศาสตร์ ของคณะวิทยาการจัดการ จัดลักษณะ
เนื้อหาวิชาดังนี้

- | | |
|--|-----------|
| 1. หลักการและทฤษฎีทั่วไป | (311-1--) |
| 2. การสื่อสารประยุกต์ | (311-2--) |
| 3. การผลิต | (311-3--) |
| 4. การบริหาร | (311-4--) |
| 5. | (311-5--) |
| 6. | (311-6--) |
| 7. | (311-7--) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (311-8--) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ
การสัมมนา และการวิจัย | (311-9--) |

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาสิ่งพิมพ์ (312)

หมู่วิชาสิ่งพิมพ์ ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาวิทยาศาสตร์ ของคณะวิทยาการจัดการ จัดลักษณะ
เนื้อหาวิชาดังนี้

- | | |
|--|-----------|
| 1. หลักการและทฤษฎีทั่วไป | (312-1--) |
| 2. ภาษา | (312-2--) |
| 3. กราฟิก | (312-3--) |
| 4. การผลิต | (312-4--) |
| 5. การบริหาร | (312-5--) |
| 6. | (312-6--) |
| 7. (การประยุกต์) | (312-7--) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (312-8--) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ
การสัมมนา และการวิจัย | (312-9--) |

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาการประชาสัมพันธ์ (313)

หมู่วิชาการประชาสัมพันธ์ ซึ่งอยู่ในหมวดวิชานิติศาสตร์ ของคณะวิทยาการจัดการ จัด
ลักษณะเนื้อหาวิชาดังนี้

1. หลักการและทฤษฎีทั่วไป (313-1--)
2. ภาษา (313-2--)
3. การประยุกต์ใช้ (313-3--)
4. การผลิต (313-4--)
5. การบริหาร (313-5--)
6. จิตวิทยาเพื่อการประชาสัมพันธ์ (313-6--)
7. (การประยุกต์) (313-7--)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (313-8--)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ
การสัมมนา และการวิจัย (313-9--)

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์ (314)

หมู่วิชาวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์ ซึ่งอยู่ในหมวดวิชานิติศาสตร์ ของคณะ
วิทยาการจัดการ จัดลักษณะเนื้อหาวิชาดังนี้

1. หลักการและทฤษฎีทั่วไป (314-1--)
2. ภาษา (314-2--)
3. การใช้ห้องปฏิบัติการ (314-3--)
4. การผลิต (314-4--)
5. การบริหาร (314-5--)
6. (314-6--)
7. (การประยุกต์) (314-7--)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (314-8--)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ
การสัมมนา และการวิจัย (314-9--)

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาการโฆษณา (315)

หมู่วิชาการโฆษณา ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาวิทยาศาสตร์ ของคณะวิทยาการจัดการ จัดลักษณะ
เนื้อหาวิชาดังนี้

- | | |
|--|-----------|
| 1. หลักการและทฤษฎีทั่วไป | (315-1--) |
| 2. ภาษา | (315-2--) |
| 3. กราฟิก | (315-3--) |
| 4. การผลิต | (315-4--) |
| 5. การบริหาร | (315-5--) |
| 6. | (315-6--) |
| 7. (การประยุกต์) | (315-7--) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (315-8--) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ
การสัมมนา และการวิจัย | (315-9--) |

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาการถ่ายภาพ (316)

หมู่วิชาการถ่ายภาพ ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาวิทยาศาสตร์ ของคณะวิทยาการจัดการ จัดลักษณะ
เนื้อหาวิชาดังนี้

- | | |
|--|-----------|
| 1. การถ่ายภาพ | (316-1--) |
| 2. การถ่ายภาพเฉพาะสาขา | (316-2--) |
| 3. กราฟิก | (316-3--) |
| 4. เทคนิคการถ่ายภาพ | (316-4--) |
| 5. การผลิต | (316-5--) |
| 6. การบริหาร | (316-6--) |
| 7. (การประยุกต์) | (316-7--) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (316-8--) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ
การสัมมนา และการวิจัย | (316-9--) |

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาภาพยนตร์ (317)

หมู่วิชาภาพยนตร์ ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาวิทยาศาสตร์ ของคณะวิทยาการจัดการ จัดลักษณะ
เนื้อหาวิชาดังนี้

- | | |
|--|-----------|
| 1. หลักการและทฤษฎีทั่วไป | (317-1--) |
| 2. ภาษา | (317-2--) |
| 3. การถ่ายภาพยนตร์เฉพาะสาขา | (317-3--) |
| 4. กราฟิก | (317-4--) |
| 5. การผลิต | (317-5--) |
| 6. การบริหาร | (317-6--) |
| 7. (การประยุกต์) | (317-7--) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (317-8--) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ
การสัมมนา และการวิจัย | (317-9--) |

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมู่วิชาใดได้ในหมวดวิชา บริหารธุรกิจและการจัดการ

(320)

หมู่วิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมู่วิชาใดได้ ของหมวดวิชาบริหารธุรกิจและการจัดการ ได้จัด
ลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็นดังนี้

- | | |
|--|-----------|
| 1. ทั่วไป | (320-1--) |
| 2. การประยุกต์ด้านธุรกิจ | (320-2--) |
| 3. | (320-3--) |
| 4. | (320-4--) |
| 5. | (320-5--) |
| 6. | (320-6--) |
| 7. (การประยุกต์) | (320-7--) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (320-8--) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย | (320-9--) |

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาการเลขานุการ (321)

หมู่วิชาการเลขานุการ ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาบริหารธุรกิจและการจัดการ ของคณะวิทยาการจัดการ จัดลักษณะเนื้อหาวิชาดังนี้

- | | |
|--|-----------|
| 1. พิมพ์ดีด | (321-1--) |
| 2. ชวเลข | (321-2--) |
| 3. งานสำนักงาน | (321-3--) |
| 4. งานเลขานุการ | (321-4--) |
| 5. | (321-5--) |
| 6. | (321-6--) |
| 7. (การประยุกต์) | (321-7--) |
| 8. การฝึกประสบการณ์ | (321-8--) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ | (321-9--) |
| โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย | |

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาการบัญชี (322)

หมู่วิชาการบัญชี ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาบริหารธุรกิจและการจัดการ ของคณะวิทยาการจัดการ จัดลักษณะเนื้อหาวิชาดังนี้

- | | |
|--|-----------|
| 1. หลักการบัญชี | (322-1--) |
| 2. บัญชีเฉพาะเรื่อง | (322-2--) |
| 3. บัญชีประยุกต์ | (322-3--) |
| 4. | (322-4--) |
| 5. | (322-5--) |
| 6. | (322-6--) |
| 7. (การประยุกต์) | (322-7--) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (322-8--) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ | (322-9--) |
| โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย | |

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาการเงินและการธนาคาร (323)

หมู่วิชาการเงินและการธนาคาร ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาบริหารธุรกิจและการจัดการ ของคณะ
วิทยาการจัดการ จัดลักษณะเนื้อหาวิชาดังนี้

- | | |
|--|-----------|
| 1. การเงินและสถาบันการเงิน | (323-1--) |
| 2. ภาษีอากร | (323-2--) |
| 3. การลงทุน | (323-3--) |
| 4. การวิเคราะห์ทางการเงินและการวางแผน | (323-4--) |
| 5. | (323-5--) |
| 6. | (323-6--) |
| 7. (การประยุกต์) | (323-7--) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (323-8--) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย | (323-9--) |

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาการตลาด (324)

หมู่วิชาการตลาด ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาบริหารธุรกิจและการจัดการ ของคณะวิทยาการจัดการ จัด
ลักษณะเนื้อหาวิชาดังนี้

- | | |
|--|-----------|
| 1. การตลาด | (324-1--) |
| 2. การผลิต | (324-2--) |
| 3. การขาย | (324-3--) |
| 4. การส่งเสริมการตลาด | (324-4--) |
| 5. | (324-5--) |
| 6. | (324-6--) |
| 7. (การประยุกต์) | (324-7--) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (324-8--) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย | (324-9--) |

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาการสหกรณ์ (325)

หมู่วิชาการสหกรณ์ ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาบริหารธุรกิจและการจัดการ ของคณะวิทยาการจัดการ
จัดลักษณะเนื้อหาวิชาดังนี้

- | | |
|--|-----------|
| 1. ทฤษฎีและ/หรือหลักการ | (325-1--) |
| 2. ประยุกต์ | (325-2--) |
| 3. วิเคราะห์ | (325-3--) |
| 4. | (325-4--) |
| 5. | (325-5--) |
| 6. | (325-6--) |
| 7. (การประยุกต์) | (325-7--) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (325-8--) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ | (325-9--) |
| โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย | |

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาการบริหารธุรกิจ (326)

หมู่วิชา การบริหารธุรกิจ ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาบริหารธุรกิจและการจัดการ ของคณะวิทยาการ
จัดการ จัดลักษณะเนื้อหาวิชาดังนี้

- | | |
|--|-----------|
| 1. การจัดการทั่วไป | (326-1--) |
| 2. การบริหารธุรกิจ | (326-2--) |
| 3. การบริหารรัฐกิจ | (326-3--) |
| 4. การจัดการงานบุคคล | (326-4--) |
| 5. การประกันคุณภาพ | (326-5--) |
| 6. | (326-6--) |
| 7. (การประยุกต์) | (326-7--) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (326-8--) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ | (326-9--) |
| โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย | |

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาธุรกิจบริการ (327)

หมู่วิชาธุรกิจบริการ ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาบริหารธุรกิจและการจัดการ ของคณะวิทยาการจัดการ
จัดลักษณะเนื้อหาวิชาดังนี้

- | | |
|--|-----------|
| 1. การจัดบริการ | (327-1--) |
| 2. การท่องเที่ยว | (327-2--) |
| 3. โรงแรม | (327-3--) |
| 4. | (327-4--) |
| 5. | (327-5--) |
| 6. | (327-6--) |
| 7. (การประยุกต์) | (327-7--) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (327-8--) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย | (327-9--) |

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาประกันภัยและวินาศภัย (328)

หมู่วิชา ประกันภัยและวินาศภัย ซึ่งอยู่ในหมวดวิชา บริหารธุรกิจและการจัดการ ของคณะ
วิทยาการจัดการ จัดลักษณะเนื้อหาวิชาดังนี้

- | | |
|--|-----------|
| 1. การประกันภัย | (328-1--) |
| 2. | (328-2--) |
| 3. | (328-3--) |
| 4. | (328-4--) |
| 5. | (328-5--) |
| 6. | (328-6--) |
| 7. (การประยุกต์) | (328-7--) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (328-8--) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย | (328-9--) |

**เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ
(391)**

หมู่วิชา เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาบริหารธุรกิจและการจัดการ ได้จัดลักษณะ
เนื้อหาวิชาดังนี้

- | | | |
|----|--|-----------|
| 1. | ทฤษฎีและ/หรือหลักการ | (391-1--) |
| 2. | | (391-2--) |
| 3. | | (391-3--) |
| 4. | | (391-4--) |
| 5. | | (391-5--) |
| 6. | วิเคราะห์ | (391-6--) |
| 7. | (การประยุกต์) | (391-7--) |
| 8. | การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (391-8--) |
| 9. | โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ | |
| | โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย | (391-9--) |

**เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมู่วิชาใดได้ของหมวดวิชา
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
(400)**

หมู่วิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมู่วิชาใดได้ ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดลักษณะ
เนื้อหาวิชาดังนี้

- | | | |
|----|--|-----------|
| 1. | วิทยาศาสตร์กับชีวิต | (400-1--) |
| 2. | พลังงาน | (400-2--) |
| 3. | การผลิตอุปกรณ์การสอนวิทยาศาสตร์ | (400-3--) |
| 4. | | (400-4--) |
| 5. | | (400-5--) |
| 6. | | (400-6--) |
| 7. | (การประยุกต์) | (400-7--) |
| 8. | การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (400-8--) |
| 9. | โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ | |
| | การสัมมนา และการวิจัย | (400-9--) |

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาฟิสิกส์

(421)

หมู่วิชาฟิสิกส์ ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดลักษณะเนื้อหาวิชาดังนี้

1. วิทยาศาสตร์ทั่วไป (421-1--)
2. ประยุกต์วิทยาศาสตร์ (421-2--)
3. ฟิสิกส์ทั่วไป (421-3--)
4. ฟิสิกส์ยุคใหม่ (421-4--)
5. ฟิสิกส์ประยุกต์ (421-5--)
6. ปฏิบัติการฟิสิกส์ (421-6--)
7. (การประยุกต์) (421-7--)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (421-8--)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ
การสัมมนา และวิจัย (421-9--)

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาเคมี

(422)

หมู่วิชาเคมี ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดลักษณะเนื้อหาวิชาดังนี้

1. เคมีทั่วไป (422-1--)
2. เคมีอินทรีย์ (422-2--)
3. เคมีอินทรีย์ พลาสติก พอลิเมอร์ (422-3--)
4. เคมีเชิงฟิสิกส์ (422-4--)
5. ชีวเคมี (422-5--)
6. เคมีวิเคราะห์ (422-6--)
7. เคมีประยุกต์/เทคโนโลยีการยาง (422-7--)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (422-8--)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย (422-9--)

เลขหลักที่ 5 หมู่วิชาชีววิทยา (423)

หมู่วิชาชีววิทยา ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดลักษณะเนื้อหาวิชาดังนี้

1. ชีววิทยา นิเวศวิทยา อนุกรมวิธาน ชีววิทยาของเซลล์ (423-1--)
2. พฤกษศาสตร์ กายวิภาค และสรีรวิทยาของพืช (423-2--)
3. สัตววิทยา ตัวอ่อน ปรสสิต กีฏวิทยา กายวิภาคและสรีรวิทยาของสัตว์(423-3--)
4. พันธุศาสตร์ (423-4--)
5. ไมโครเทคนิคปฏิบัติ (423-5--)
6. จุลชีววิทยา (423-6--)
7. ชีววิทยาประยุกต์ (423-7--)
8. ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (423-8--)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย (423-9--)

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาดาราศาสตร์ (424)

หมู่วิชาดาราศาสตร์ ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดลักษณะเนื้อหาวิชาดังนี้

1. อวกาศ (424-1--)
2. ดาราศาสตร์ (424-2--)
3. (424-3--)
4. (424-4--)
5. (424-5--)
6. ปฏิบัติการ (424-6--)
7. (การประยุกต์) (424-7--)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (424-8--)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ
การสัมมนา และการวิจัย (424-9--)

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาวิทยาศาสตร์เกี่ยวกับโลก (425)

หมู่วิชาวิทยาศาสตร์เกี่ยวกับโลก ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดลักษณะเนื้อหาวิชาดังนี้

1. วิทยาศาสตร์ทั่วไป	(425-1--)
2. สมุทรศาสตร์	(425-2--)
3. อุตุนิยมวิทยา	(425-3--)
4.	(425-4--)
5.	(425-5--)
6. ปฏิบัติการ	(425-6--)
7. (การประยุกต์)	(425-7--)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	(425-8--)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการ ศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย	(425-9--)

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม (426)

หมู่วิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดลักษณะเนื้อหาวิชาดังนี้

1. พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	(426-1--)
2. ผลกระทบที่มีต่อสิ่งแวดล้อม	(426-2--)
3. การศึกษาปัญหาสิ่งแวดล้อม	(426-3--)
4. การควบคุมและการอนุรักษ์	(426-4--)
5. การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ	(426-5--)
6.	(426-6--)
7. (การประยุกต์)	(426-7--)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	(426-8--)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย	(426-9--)

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

(427)

หมู่วิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดลักษณะเนื้อหาวิชาดังนี้

1. วิทยาศาสตร์การแพทย์ (427-1--)
2. พฤติกรรมศาสตร์ จิตวิทยา บุคลิกภาพและสังคม (427-2--)
3. การบริการและบริหารจัดการสุขภาพ (427-3--)
4. เทคโนโลยีและสารสนเทศที่เกี่ยวกับสุขภาพ (427-4--)
5. การดูแลสุขภาพ (427-5--)
6. การวัดและการประเมินผล (427-6--)
7. (การประยุกต์) (427-7--)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (427-8--)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย (427-9--)

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

(428)

หมู่วิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดลักษณะเนื้อหาวิชาดังนี้

1. กลุ่มวิชาอาชีวอนามัย (428-1--)
2. กลุ่มวิชาความปลอดภัย (428-2--)
3. กลุ่มวิชาวิศวกรรมทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (428-3--)
4. กลุ่มวิชากฎหมายอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (428-4--)
5. กลุ่มวิชาสุขศาสตร์อุตสาหกรรม (428-5--)
6. กลุ่มวิชาสนับสนุนวิชาชีพอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (428-6--)
7. (การประยุกต์) (428-7--)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (428-8--)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ
การสัมมนาและการวิจัย (428-9--)

เลขหลักที่ 5 ของหม่ววิชาคณิตศาสตร์ (429)

หม่ววิชาคณิตศาสตร์ ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดลักษณะเนื้อหาวิชาดังนี้

- | | |
|---|-----------|
| 1. คณิตศาสตร์ทั่วไป | (429-1--) |
| 2. รากฐานคณิตศาสตร์ | (429-2--) |
| 3. พีชคณิต | (429-3--) |
| 4. การวิเคราะห์ | (429-4--) |
| 5. เรขาคณิต | (429-5--) |
| 6. คณิตศาสตร์สำหรับจุดประสงค์เฉพาะ | (429-6--) |
| 7. คณิตศาสตร์ประยุกต์ | (429-7--) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (429-8--) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนาและการวิจัย | (429-9--) |

เลขหลักที่ 5 ของหม่ววิชาสถิติ (430)

หม่ววิชาสถิติประยุกต์ ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดลักษณะเนื้อหาวิชาดังนี้

- | | |
|--|-----------|
| 1. หลักสถิติและสถิติวิเคราะห์ | (430-1--) |
| 2. ทฤษฎีสถิติ และความน่าจะเป็น | (430-2--) |
| 3. วิธีวิจัยและ การวิเคราะห์ | (430-3--) |
| 4. สถิติประชากร | (430-4--) |
| 5. การวิจัยและดำเนินการ | (430-5--) |
| 6. | (430-6--) |
| 7. สถิติประยุกต์ | (430-7--) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (430-8--) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ
การสัมมนา และการวิจัย | (430-9--) |

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาคอมพิวเตอร์ (431)

หมู่วิชาคอมพิวเตอร์ ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดลักษณะเนื้อหาวิชาดังนี้

- | | |
|--|-----------|
| 1. เรื่องทั่วไป | (431-1--) |
| 2. ข้อเสนอแนะและข้อมูล | (431-2--) |
| 3. ซอฟต์แวร์ | (431-3--) |
| 4. ทฤษฎีและการคำนวณ | (431-4--) |
| 5. ระเบียบวิธี | (431-5--) |
| 6. ฮาร์ดแวร์และระบบเครื่อง | (431-6--) |
| 7. การประยุกต์ใช้งาน | (431-7--) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (431-8--) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย | (431-9--) |

หมู่วิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมู่วิชาใดได้ของหมวดวิชาคหกรรมศาสตร์ (460)

หมู่วิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมู่ใดได้ของหมวดวิชาคหกรรมศาสตร์ ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดลักษณะเนื้อหาวิชาดังนี้

- | | |
|--|-----------|
| 1. ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับคหกรรมศาสตร์ | (460-1--) |
| 2. ศิลปะ | (460-2--) |
| 3. | (460-3--) |
| 4. | (460-4--) |
| 5. | (460-5--) |
| 6. | (460-6--) |
| 7. (การประยุกต์) | (460-7--) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (460-8--) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย | (460-9--) |

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาอาหารและโภชนาการ (461)

หมู่วิชาอาหารและโภชนาการ ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาคหกรรมศาสตร์ ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดลักษณะเนื้อหาวิชาดังนี้

- | | |
|---|-----------|
| 1. โภชนาการ | (461-1--) |
| 2. อาหาร | (461-2--) |
| 3. การจัดเลี้ยงและบริการ | (461-3--) |
| 4. | (461-4--) |
| 5. | (461-5--) |
| 6. | (461-6--) |
| 7. (การประยุกต์) | (461-7--) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (461-8--) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการเทศ การสัมมนา และการวิจัย | (461-9--) |

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย (462)

หมู่วิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดลักษณะเนื้อหาวิชาดังนี้

- | | |
|--|-----------|
| 1. ความรู้เรื่องผ้าและเครื่องแต่งกาย | (462-1--) |
| 2. การออกแบบและสร้างแบบตัด | (462-2--) |
| 3. การตัดเย็บและตกแต่งเสื้อผ้า | (462-3--) |
| 4. อุตสาหกรรมเสื้อผ้า | (462-4--) |
| 5. เทคนิคการใช้จักรชนิดต่าง ๆ | (462-5--) |
| 6. | (462-6--) |
| 7. (การประยุกต์) | (462-7--) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (462-8--) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย | (462-9--) |

เลขหลักที่ 5 ของหมู่บ้านและการจัดการทรัพยากร (463)

หมู่บ้านและการจัดการทรัพยากร ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาคหกรรมศาสตร์ ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดลักษณะเนื้อหาวิชาดังนี้

- | | |
|--|-----------|
| 1. การจัดการ | (463-1--) |
| 2. เครื่องมือเครื่องใช้ | (463-2--) |
| 3. การตกแต่งบ้าน | (463-3--) |
| 4. งานบ้าน | (463-4--) |
| 5. | (463-5--) |
| 6. | (463-6--) |
| 7. (การประยุกต์) | (463-7--) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (463-8--) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย | (463-9--) |

เลขหลักที่ 5 ของหมู่บ้านพัฒนาการครอบครัวและเด็ก (464)

หมู่บ้านพัฒนาการครอบครัวและเด็ก ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาคหกรรมศาสตร์ ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดลักษณะเนื้อหาวิชาดังนี้

- | | |
|--|-----------|
| 1. ครอบครัว | (464-1--) |
| 2. พัฒนาการและการอบรมเลี้ยงดูเด็ก | (464-2--) |
| 3. การบริหารผู้สูงอายุและคนชรา | (464-3--) |
| 4. | (464-4--) |
| 5. | (464-5--) |
| 6. | (464-6--) |
| 7. (การประยุกต์) | (464-7--) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (464-8--) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย | (464-9--) |

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาศิลปประดิษฐ์ (465)

หมู่วิชาศิลปประดิษฐ์ ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาคหกรรมศาสตร์ ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดลักษณะเนื้อหาวิชาดังนี้

1. ดอกไม้สดทักษะ (465-1--)
2. ดอกไม้เทียม (465-2--)
3. ดอกไม้แห้ง (465-3--)
4. สิ่งประดิษฐ์อื่น ๆ (465-4--)
5. งานอุตสาหกรรมศิลปประดิษฐ์ (465-5--)
6. (465-6--)
7. (การประยุกต์) (465-7--)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (465-8--)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ
การสัมมนา และการวิจัย (465-9--)

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาสิ่งทอ (466)

หมู่วิชาสิ่งทอ ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาคหกรรมศาสตร์ ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดลักษณะเนื้อหาวิชาดังนี้

1. วิทยาศาสตร์สิ่งทอ (466-1--)
2. การออกแบบสิ่งทอ (466-2--)
3. การทอ (466-3--)
4. การแปรรูปสิ่งทอ (466-4--)
5. (466-5--)
6. (466-6--)
7. (การประยุกต์) (466-7--)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (466-8--)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ
การสัมมนา และการวิจัย (466-9--)

หมวดวิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมวดวิชาใดได้ในหมวดวิชาเกษตรศาสตร์ (500)

หมวดวิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมวดวิชาใดได้ในหมวดวิชาเกษตรศาสตร์ ของคณะเทคโนโลยีเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดลักษณะเนื้อหาวิชาดังนี้

1. เกษตรทั่วไป (500-1--)
2. กิจกรรมส่งเสริมการพัฒนาเกษตร (500-2--)
3. ฝึกอาชีพและอบรม (500-3--)
4. เกษตรกรรมเพื่อการสอน (500-4--)
5. (500-5--)
6. (500-6--)
7. (การประยุกต์) (500-7--)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพร (500-8--)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษา
เอกเทศ การสัมมนาและการวิจัย (500-9--)

เลขหลักที่ 5 ของหมวดวิชาปฐพีวิทยา (521)

หมวดวิชาปฐพีวิทยา ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาเกษตรศาสตร์ ของคณะเทคโนโลยีเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดลักษณะเนื้อหาวิชาดังนี้

1. ปฐพีวิทยาทั่วไป (521-1--)
2. ความอุดมสมบูรณ์ของดิน (521-2--)
3. การอนุรักษ์ดินและน้ำ (521-3--)
4. การจัดการดิน (521-4--)
5. ธรณีวิทยา (521-5--)
6. ปุ๋ยและการใช้ปุ๋ย (521-6--)
7. ฟิสิกส์ทางดิน (521-7--)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพร (521-8--)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษา
เอกเทศ การสัมมนาและการวิจัย (521-9--)

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาพืชไร่ (522)

หมู่วิชาพืชไร่ ซึ่งอยู่ในหมวดวิชา เกษตรศาสตร์ ของคณะเทคโนโลยีเกษตรและเทคโนโลยี
อุตสาหกรรม จัดลักษณะเนื้อหาวิชาดังนี้

- | | |
|--|-----------|
| 1. พืชหัว | (522-1--) |
| 2. พืชน้ำมัน | (522-2--) |
| 3. ธัญพืช | (522-3--) |
| 4. พืชเส้นใย | (522-4--) |
| 5. พืชเศรษฐกิจและอุตสาหกรรม | (522-5--) |
| 6. พืชอาหารสัตว์ | (522-6--) |
| 7. การคัดเลือกและการปรับปรุงพันธุ์พืช | (522-7--) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีฟ | (522-8--) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ
การสัมมนา และการวิจัย | (522-9--) |

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาพืชสวน (523)

หมู่วิชาพืชสวน ซึ่งอยู่ในหมวดวิชา เกษตรศาสตร์ ของคณะเทคโนโลยีเกษตรและเทคโนโลยี
อุตสาหกรรม จัดลักษณะเนื้อหาวิชาดังนี้

- | | |
|---|-----------|
| 1. พืชสวนทั่วไป | (523-1--) |
| 2. พืชประเภทผัก | (523-2--) |
| 3. พืชประเภทไม้ดอกไม้ประดับ | (523-3--) |
| 4. พืชประเภทผลไม้ | (523-4--) |
| 5. วิทยาการจัดการเกี่ยวกับพืชสวน | (523-5--) |
| 6. | (523-6--) |
| 7. (การประยุกต์) | (523-7--) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีฟ | (523-8--) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ
การสัมมนาและการวิจัย | (523-9--) |

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาสัตวบาล (524)

หมู่วิชาสัตวบาล ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาเกษตรศาสตร์ ของคณะเทคโนโลยีเกษตรและเทคโนโลยี
อุตสาหกรรม จัดลักษณะเนื้อหาวิชาดังนี้

1. การเลี้ยงสัตว์ปีก (524-1--)
2. การเลี้ยงสัตว์เล็ก (524-2--)
3. การเลี้ยงสัตว์ใหญ่ (524-3--)
4. อาหารและโภชนาการ (524-4--)
5. เทคนิคการเลี้ยง (524-5--)
6. (524-6--)
7. (การประยุกต์) (524-7--)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (524-8--)
9. โครงการพิเศษ/ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ
การสัมมนาและการวิจัย (524-9--)

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาสัตวรักษ์ (525)

หมู่วิชาสัตวรักษ์ ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาเกษตรศาสตร์ ของคณะเทคโนโลยีเกษตรและเทคโนโลยี
อุตสาหกรรม จัดลักษณะเนื้อหาวิชาดังนี้

1. โรคและปรสิตวิทยาของสัตว์ (525-1--)
2. กายวิภาคและสรีรวิทยา (525-2--)
3. สัตวรักษ์ทั่วไป (525-3--)
4. วิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์ (525-4--)
5. วิทยาภูมิคุ้มกัน (525-5--)
6. (525-6--)
7. (การประยุกต์) (525-7--)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (525-8--)
9. โครงการพิเศษ/ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ
การสัมมนาและการวิจัย (525-9--)

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาการประมง (526)

หมู่วิชาการประมง ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาเกษตรศาสตร์ ของคณะเทคโนโลยีเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดลักษณะเนื้อหาวิชาดังนี้

- | | |
|---|-----------|
| 1. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำทั่วไป | (526-1--) |
| 2. การเพาะเลี้ยงปลา | (526-2--) |
| 3. การเพาะเลี้ยงกุ้ง | (526-3--) |
| 4. โรคและศัตรูสัตว์น้ำ | (526-4--) |
| 5. เครื่องมือที่ใช้จับสัตว์น้ำ | (526-5--) |
| 6. การจับสัตว์น้ำ | (526-6--) |
| 7. (การประยุक्त) | (526-7--) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีฟ | (526-8--) |
| 9. โครงการพิเศษ/ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ
การสัมมนาและการวิจัย | (526-9--) |

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาอุตสาหกรรมเกษตร (527)

หมู่วิชาอุตสาหกรรมเกษตร ซึ่งอยู่ในหมวดวิชา เกษตรศาสตร์ ของคณะเทคโนโลยีเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดลักษณะเนื้อหาวิชาดังนี้

- | | |
|---|-----------|
| 1. การบรรจุอาหาร | (527-1--) |
| 2. จุลินทรีย์อาหาร | (527-2--) |
| 3. อุตสาหกรรมอาหาร | (527-3--) |
| 4. เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ | (527-4--) |
| 5. วิศวกรรมอาหาร | (527-5--) |
| 6. โภชนศาสตร์ | (527-6--) |
| 7. เคมีอาหาร/(การประยุक्त) | (527-7--) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีฟ | (527-8--) |
| 9. โครงการพิเศษ/ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ
การสัมมนาและการวิจัย | (527-9--) |

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชา กัญญาวิทยา โรคพืช และวัชพืช

(528)

หมู่วิชา กัญญาวิทยา โรคพืช และวัชพืช ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาเกษตรศาสตร์ ของคณะเทคโนโลยีเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดลักษณะเนื้อหาวิชาดังนี้

- | | |
|---|-----------|
| 1. กัญญาวิทยา | (528-1--) |
| 2. โรคพืช | (528-2--) |
| 3. วัชพืช | (528-3--) |
| 4. | (528-4--) |
| 5. | (528-5--) |
| 6. | (528-6--) |
| 7. (การประยุกต์) | (528-7--) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (528-8--) |
| 9. โครงการพิเศษ/ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ
การสัมมนาและการวิจัย | (528-9--) |

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาวนศาสตร์

(529)

หมู่วิชาวนศาสตร์ ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาเกษตรศาสตร์ ของคณะเทคโนโลยีเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดลักษณะเนื้อหาวิชาดังนี้

- | | |
|---|-----------|
| 1. การจัดการป่าไม้ | (529-1--) |
| 2. ชีววิทยาป่าไม้ | (529-2--) |
| 3. วนผลิตภัณฑ์ | (529-3--) |
| 4. วิศวกรรมป่าไม้ | (529-4--) |
| 5. อนุรักษ์วิทยา | (529-5--) |
| 6. | (529-6--) |
| 7. (การประยุกต์) | (529-7--) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (529-8--) |
| 9. โครงการพิเศษ/ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ
การสัมมนาและการวิจัย | (529-9--) |

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาการชลประทาน (531)

หมู่วิชา การชลประทาน ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาเกษตรศาสตร์ ของคณะเทคโนโลยีเกษตรและ
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดลักษณะเนื้อหาวิชาดังนี้

- | | |
|---|-----------|
| 1. การชลประทาน | (531-1--) |
| 2. การพัฒนาทรัพยากรแหล่งน้ำ | (531-2--) |
| 3. การออกแบบชลประทาน | (531-3--) |
| 4. การจัดการชลประทาน | (531-4--) |
| 5. | (531-5--) |
| 6. | (531-6--) |
| 7. (การประยุกต์) | (531-7--) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (531-8--) |
| 9. โครงการพิเศษ/ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ
การสัมมนาและการวิจัย | (531-9--) |

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาเกษตรกลวิธาน (532)

หมู่วิชา เกษตรกลวิธาน ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาเกษตรศาสตร์ ของคณะเทคโนโลยีเกษตรและ
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดลักษณะเนื้อหาวิชาดังนี้

- | | |
|---|-----------|
| 1. งานช่างเกษตรกรรมเบื้องต้น | (532-1--) |
| 2. งานเครื่องยนต์ | (532-2--) |
| 3. งานเชื่อม | (532-3--) |
| 4. งานเชือก | (532-4--) |
| 5. การก่อสร้างในฟาร์ม | (532-5--) |
| 6. | (532-6--) |
| 7. (การประยุกต์) | (532-7--) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (532-8--) |
| 9. โครงการพิเศษ/ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ
การสัมมนาและการวิจัย | (531-9--) |

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาส่งเสริมการเกษตร (533)

หมู่วิชาส่งเสริมการเกษตร ซึ่งอยู่ในหมวดวิชา เกษตรศาสตร์ ของคณะเทคโนโลยีเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดลักษณะเนื้อหาวิชาดังนี้

- | | |
|---|-----------|
| 1. หลักในการส่งเสริมทั่วไป | (533-1--) |
| 2. ทฤษฎีเกี่ยวกับการส่งเสริม | (533-2--) |
| 3. | (533-3--) |
| 4. | (533-4--) |
| 5. | (533-5--) |
| 6. | (533-6--) |
| 7. (การประยุกต์) | (533-7--) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (533-8--) |
| 9. โครงการพิเศษ/ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ
การสัมมนาและการวิจัย | (533-9--) |

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาสื่อสารการเกษตร (534)

หมู่วิชาสื่อสารการเกษตร ซึ่งอยู่ในหมวดวิชา เกษตรศาสตร์ ของคณะเทคโนโลยีเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดลักษณะเนื้อหาวิชาดังนี้

- | | |
|---|-----------|
| 1. ทฤษฎีเกี่ยวกับการสื่อสาร | (534-1--) |
| 2. โสตทัศนอุปกรณ์ | (534-2--) |
| 3. การประชาสัมพันธ์ | (534-3--) |
| 4. วิธีการถ่ายทอดความรู้ | (534-4--) |
| 5. การวางแผน | (534-5--) |
| 6. | (534-6--) |
| 7. (การประยุกต์) | (534-7--) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (534-8--) |
| 9. โครงการพิเศษ/ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ
การสัมมนาและการวิจัย | (534-9--) |

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาเกษตรศึกษา (535)

หมู่วิชาเกษตรศึกษา ซึ่งอยู่ในหมวดวิชา เกษตรศาสตร์ ของคณะเทคโนโลยีเกษตรและ
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดลักษณะเนื้อหาวิชาดังนี้

- | | |
|--|-----------|
| 1. การจัดการศึกษาเกษตร | (535-1--) |
| 2. เทคโนโลยีการศึกษาเกษตร | (535-2--) |
| 3. การพัฒนาผู้นำ | (535-3--) |
| 4. การวัดผล | (535-4--) |
| 5. | (535-5--) |
| 6. | (535-6--) |
| 7. (การประยุกต์) | (535-7--) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (535-8--) |
| 9. โครงการพิเศษ/ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษา เอกเทศ การสัมมนาและการวิจัย | (535-9--) |

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมู่วิชาใดได้ในหมวดวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรม (600)

หมู่วิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมู่วิชาใดได้ของหมวดวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ของคณะ
เทคโนโลยีเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดลักษณะเนื้อหาวิชาดังนี้

- | | |
|--|-----------|
| 1. ทั่วไป | (600-1--) |
| 2. การฝึกสอน ฝึกอาชีพ การอบรม และการบริหาร | (600-2--) |
| 3. | (600-3--) |
| 4. | (600-4--) |
| 5. | (600-5--) |
| 6. | (600-6--) |
| 7. (การประยุกต์) | (600-7--) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (600-8--) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ
การสัมมนา และการวิจัย | (600-9--) |

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาอุตสาหกรรม (611)

หมู่วิชาอุตสาหกรรม ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ของคณะเทคโนโลยีเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดลักษณะเนื้อหาวิชาดังนี้

- | | |
|--|-----------|
| 1. วัสดุช่าง กำลังวัสดุ | (611-1--) |
| 2. พื้นฐานการออกแบบ-เขียนแบบ งานฝักฝีมื้อ การถ่ายภาพ | (611-2--) |
| 3. การจัดและการบริหารโรงฝึกงาน | (611-3--) |
| 4. คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทอร์โมไดนามิกส์ ไฮดรอลิกส์ นิวแมติกส์ | (611-4--) |
| 5. การบริหาร การฝักอบรม และการจัดการงานอุตสาหกรรม | (611-5--) |
| 6. | (611-6--) |
| 7. (การประยุกต์) | (611-7--) |
| 8. การฝักประสบการณ์วิชาชีพ | (611-8--) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ | |
| โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย | (611-9--) |

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาเซรามิกส์ (612)

หมู่วิชาเซรามิกส์ ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ของคณะเทคโนโลยีเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดลักษณะเนื้อหาวิชาดังนี้

- | | |
|---|-----------|
| 1. ทัวไป | (612-1--) |
| 2. การออกแบบ | (612-2--) |
| 3. การขึ้นรูปและตกแต่ง | (612-3--) |
| 4. เครื่องมือ อุปกรณ์ และการเผา | (612-4--) |
| 5. วัสดุต่าง ๆ | (612-5--) |
| 6. ผลิตภัณฑ์เซรามิกส์ | (612-6--) |
| 7. (การประยุกต์) | (612-7--) |
| 8. การฝึกงาน | (612-8--) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ | |
| การสัมมนา และการวิจัย | (612-9--) |

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาศิลปหัตถกรรม (613)

หมู่วิชาศิลปหัตถกรรม ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ของคณะเทคโนโลยีเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดลักษณะเนื้อหาวิชาดังนี้

- | | |
|---|-----------|
| 1. ทัวไป | (613-1--) |
| 2. เครื่องไม้และหวาย | (613-2--) |
| 3. โลหะรูปพรรณ | (613-3--) |
| 4. เครื่องมือ อุปกรณ์ และการเผา | (613-4--) |
| 5. วัสดุต่าง ๆ | (613-5--) |
| 6. ผลิตภัณฑ์เซรามิกส์ | (613-6--) |
| 7. เครื่องหล่อ | (613-7--) |
| 8. การฝึกงาน | (613-8--) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษา
เอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย | (613-9--) |

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (614)

หมู่วิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ของคณะเทคโนโลยีเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดลักษณะเนื้อหาวิชาดังนี้

- | | |
|--|-----------|
| 1. พื้นฐาน | (614-1--) |
| 2. ออกแบบผลิตภัณฑ์หัตถกรรม | (614-2--) |
| 3. ออกแบบผลิตภัณฑ์เซรามิกส์ | (614-3--) |
| 4. ออกแบบครุภัณฑ์ | (614-4--) |
| 5. ออกแบบผลิตภัณฑ์โลหะ | (614-5--) |
| 6. | (614-6--) |
| 7. (การประยุกต์) | (614-7--) |
| 8. การฝึกงาน | (614-8--) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ
การสัมมนา และการวิจัย | (614-9--) |

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาออกแบบ-เขียนแบบสถาปัตยกรรม (615)

หมู่วิชาออกแบบ-เขียนแบบสถาปัตยกรรม ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ของคณะเทคโนโลยีเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดลักษณะเนื้อหาวิชาดังนี้

1. งานออกแบบทั่วไป (615-1--)
2. งานออกแบบเพื่อตกแต่ง (615-2--)
3. งานออกแบบ-เขียนแบบสถาปัตยกรรม (615-3--)
4. วัสดุก่อสร้างเทคโนโลยีอาคาร (615-4--)
5. การตรวจงาน สิ่งแวดล้อม (615-5--)
6. (615-6--)
7. (การประยุกต์) (615-7--)
8. การฝึกงาน (615-8--)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ
การสัมมนา และการวิจัย (615-9--)

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาก่อสร้าง-โยธา (616)

หมู่วิชาก่อสร้าง -โยธา ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ของคณะเทคโนโลยีเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดลักษณะเนื้อหาวิชาดังนี้

1. พื้นฐานงานก่อสร้างทั่วไป (616-1--)
2. เขียนแบบก่อสร้าง (616-2--)
3. งานไม้ (616-3--)
4. งานก่อสร้างและงานคอนกรีต (616-4--)
5. งานท่อและสุขภัณฑ์ (616-5--)
6. งานคำนวณ (616-6--)
7. อื่น ๆ/(การประยุกต์) (616-7--)
8. การฝึกงาน (616-8--)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ
การสัมมนา และการวิจัย (616-9--)

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาไฟฟ้ากำลัง (617)

หมู่วิชาไฟฟ้ากำลัง ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ของคณะเทคโนโลยีเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดลักษณะเนื้อหาวิชาดังนี้

1. พื้นฐานทั่วไป (617-1--)
2. การติดตั้งและอุปกรณ์ไฟฟ้า (617-2--)
3. เครื่องกลไฟฟ้าและการควบคุม (617-3--)
4. โรงต้นกำลังและการส่งจ่ายไฟฟ้า (617-4--)
5. เครื่องทำความเย็นและเครื่องปรับอากาศ (617-5--)
6. (617-6--)
7. (การประยุกต์) (617-7--)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพร (617-8--)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ
การสัมมนา และการวิจัย (617-9--)

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาอิเล็กทรอนิกส์ (618)

หมู่วิชาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ของคณะเทคโนโลยีเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดลักษณะเนื้อหาวิชาดังนี้

1. พื้นฐานทั่วไป (618-1--)
2. ระบบเสียง (618-2--)
3. ระบบภาพ (618-3--)
4. ระบบควบคุม และอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม (618-4--)
5. ระบบสื่อสารและโทรคมนาคม (618-5--)
6. เครื่องมือวัด (618-6--)
7. ระบบคอมพิวเตอร์ (618-7--)
8. การฝึกงาน (618-8--)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ
การสัมมนา และการวิจัย (618-9--)

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาเครื่องกล (619)

หมู่วิชาเครื่องกล ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ของคณะเทคโนโลยีเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดลักษณะเนื้อหาวิชาดังนี้

1. พื้นฐานทางเครื่องกล (619-1--)
2. เครื่องยนต์หนัก (619-2--)
3. เครื่องยนต์เล็กและจักรยานยนต์ (619-3--)
4. ระบบเครื่องล่าง การส่งกำลัง และตัวถังรถยนต์ (619-4--)
5. เทคโนโลยีเครื่องกลและยานยนต์ ไฟฟ้ารถยนต์ เครื่องปรับอากาศ (619-5--)
6. (619-6--)
7. (การประยุกต์) (619-7--)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (619-8--)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย (619-9--)

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาเทคนิคการผลิต (621)

หมู่วิชาเทคนิคการผลิต ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ของคณะเทคโนโลยีเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดลักษณะเนื้อหาวิชาดังนี้

1. พื้นฐานทั่วไป (621-1--)
2. การเชื่อมโลหะ และงานโลหะแผ่น (621-2--)
3. เครื่องมือกล งานกลึงโลหะ (621-3--)
4. งานชุบ งานหล่อ งานเคลือบผิว งานโลหะรูปพรรณ (621-4--)
5. งานตัวถัง ช่างบริการ (621-5--)
6. (621-6--)
7. (การประยุกต์) (621-7--)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (621-8--)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ
การสัมมนา และการวิจัย (621-9--)

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาเทคโนโลยีการพิมพ์ (622)

หมู่วิชาเทคโนโลยีการพิมพ์ ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ของคณะเทคโนโลยี
เกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดลักษณะเนื้อหาวิชาดังนี้

- | | |
|--|-----------|
| 1. ทัวไป | (622-1--) |
| 2. เทคโนโลยีก่อนพิมพ์ | (622-2--) |
| 3. การพิมพ์ | (622-3--) |
| 4. เทคโนโลยีหลังพิมพ์ | (622-4--) |
| 5. การออกแบบ การประเมินราคา | (622-5--) |
| 6. การบริการ | (622-6--) |
| 7. (การประยุกต์) | (622-7--) |
| 8. การฝึกงาน | (622-8--) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ
การสัมมนา และการวิจัย | (622-9--) |

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาสถาปัตยกรรมภายใน (623)

หมู่วิชาสถาปัตยกรรมภายใน ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ของคณะเทคโนโลยี
เกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดลักษณะเนื้อหาวิชาดังนี้

- | | |
|--|-----------|
| 1. ทัวไป | (623-1--) |
| 2. ออกแบบสถาปัตยกรรม | (623-2--) |
| 3. เทคโนโลยีและวัสดุ | (623-3--) |
| 4. ออกแบบสภาพแวดล้อม ภูมิสถาปัตยกรรม และการประมาณราคา | (623-4--) |
| 5. | (623-5--) |
| 6. | (623-6--) |
| 7. (การประยุกต์) | (623-7--) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (623-8--) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย | (623-9--) |

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาเทคโนโลยีฟิสิกส์ประยุกต์ในอุตสาหกรรม (624)

หมู่วิชาเทคโนโลยีฟิสิกส์ประยุกต์ในอุตสาหกรรม ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ของคณะเทคโนโลยีเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดลักษณะเนื้อหาวิชาดังนี้

1. พื้นฐานทั่วไป วัสดุช่าง โลหการ การบำรุงรักษา การออกแบบ และเขียนแบบทั่วไป (624-1--)
2. การประยุกต์ทั่วไป เครื่องกลหนัก การติดตั้งอุปกรณ์ (624-2--)
3. ฟิสิกส์ทั่วไป เครื่องกลเล็ก เครื่องกลไฟฟ้า งานก่อสร้างและคอนกรีต (624-3--)
4. ฟิสิกส์ยุคใหม่ ระบบไฟฟ้ากำลัง โรงจักรต้นกำลัง การควบคุม ระบบควบคุมอิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม (624-4--)
5. ฟิสิกส์ประยุกต์ ระบบสื่อสาร ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ในยานยนต์การเพิ่มผลผลิต การจัดการ การบริหาร การขจัดมลพิษ สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (624-5--)
6. ปฏิบัติการฟิสิกส์ การวัด เครื่องมือวัดและการคำนวณ (624-6--)
7. อื่น ๆ / (การประยุกต์) (624-7--)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (624-8--)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย (624-9--)

เลขหลักที่ 5 ของหมู่วิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์อุตสาหกรรม (625)

หมู่วิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์อุตสาหกรรม ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ของคณะเทคโนโลยีเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดลักษณะเนื้อหาวิชาดังนี้

1. เรื่องทั่วไป (625-1--)
2. ข้อสนเทศและข้อมูล (625-2--)
3. ซอฟต์แวร์ (625-3--)
4. ทฤษฎีและการคำนวณ (625-4--)
5. ระเบียบวิธี (625-5--)
6. การประยุกต์ใช้งาน (625-6--)
7. ฮาร์ดแวร์และระบบเครื่อง (625-7--)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (625-8--)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย (625-9--)

ติดต่อสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

กลุ่มงานบริหารสำนักงานผู้อำนวยการ โทรศัพท์ : 056-219-100 ต่อ 1200

กลุ่มงานทะเบียนและประมวลผล โทรศัพท์ : 056-219-100 ต่อ 1204, 1206, 1207