



คู่มือการกำหนดรหัสวิชา
ตามแนวนระบบ ISCED

โดย

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี
มกราคม 2559

สารบัญ

ที่ หน้า

1. หลักการ	3
2. หมวดวิชาและศาสตร์วิชา	4
3. หมวดวิชาครุศาสตร์	8
4. หมวดวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	11
5. หมวดวิชาวิทยาการจัดการ	19
6. หมวดวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	25
7. หมวดวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	36

ภาคผนวก

กลุ่มสาขาวิชา ISCED (International Standard Classification of Education)	42
คำอธิบายข้อมูล คำนิยาม คำจำกัดความ ข้อมูลหลักสูตร	43

หลักการ

1. ระบบรหัสวิชายึดพื้นฐานของระบบรหัสเดิม ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
2. การจัดหมวดวิชา ศาสตร์วิชา ยึดระบบการจัดหมวดศาสตร์วิชาของ ISCED (International Standard Classification Education) เป็นแนวทาง
3. การจัดหมวดวิชาและศาสตร์วิชา ยึดหลัก 3 ประการ คือ
 - 3.1. ยึดสาระสำคัญ (Concept) ของคำอธิบายรายวิชา
 - 3.2. ยึดฐานกำเนิดของรายวิชา
 - 3.3. อาศัยผู้เชี่ยวชาญ

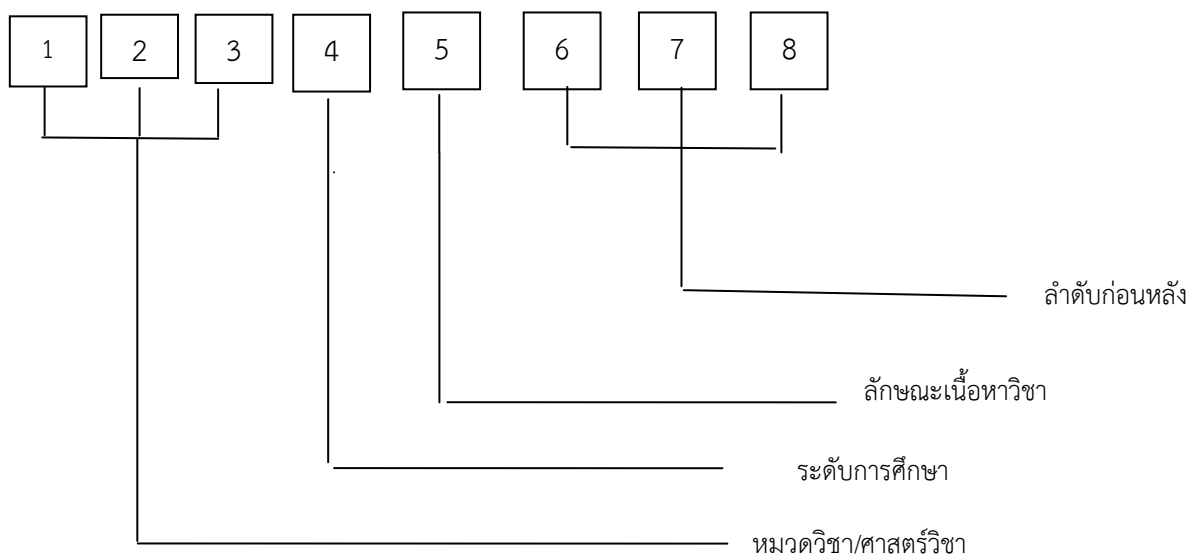
รหัสวิชาประกอบด้วยตัวอักษรและตัวเลข 8 ตัว

ตัวที่ 1-3 หมายถึงหมวดวิชา

ตัวที่ 4 หมายถึงระดับการศึกษา

ตัวที่ 5 ลักษณะเนื้อหาวิชา

ตัวที่ 6-8 หมายถึงลำดับก่อนหลังของวิชา



4. ระดับการศึกษา

1. ระดับอนุปริญญา
2. ระดับปริญญาตรี
3. ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต
4. ระดับปริญญาโท
5. ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง
6. ระดับปริญญาเอก

5. หมวดวิชาและหมู่วิชา

หมวดวิชาครุศาสตร์

- หมู่วิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมู่วิชาใดได้ (100)
- หมู่วิชาหลักการศึกษ (101)
- หมู่วิชาหลักสูตรและการสอน (102)
- หมู่วิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการศึกษา (103)
- หมู่วิชาประเมินผลและวิจัยทางการศึกษา (104)
- หมู่วิชาจิตวิทยาและการแนะแนว (105)
- หมู่วิชาการบริหารการศึกษา (106)
- หมู่วิชาการศึกษาปฐมวัย (107)
- หมู่วิชาการศึกษาพิเศษ (108)

หมวดวิชามนุษยศาสตร์

- หมู่วิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมู่วิชาใดได้ (150)
- หมู่วิชาปรัชญา (151)
- หมู่วิชาศาสนาและเทววิทยา (152)
- หมู่วิชาภาษาศาสตร์ (153)
- หมู่วิชาภาษาไทย (154)
- หมู่วิชาภาษาอังกฤษ (155)
- หมู่วิชาภาษาญี่ปุ่น (156)
- หมู่วิชาภาษาจีน (157)
- หมู่วิชาภาษามาลเลย์ (158)
- หมู่วิชาภาษาฝรั่งเศส (159)
- หมู่วิชาภาษาเยอรมัน (161)
- หมู่วิชาภาษาอิตาลี (162)
- หมู่วิชาบรรณารักษ์และสารนิเทศ (163)

หมู่วิชาประวัติศาสตร์ (164)

หมู่วิชาภาษารัสเซีย (165)

หมู่วิชาภาษาเกาหลี (166)

หมู่วิชาภาษาลาว (167)

หมู่วิชาภาษาพม่า (169)

หมู่วิชาภาษาเวียดนาม (171)

หมู่วิชาภาษาสเปน (172)

หมู่วิชาภาษาอาหรับ (173)

หมวดวิชาศิลปกรรมศาสตร์

หมู่วิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมู่วิชาใดได้ (200)

หมู่วิชาศิลปกรรม ทัศนศิลป์ ประยุกต์ศิลป์ ออกแบบ (201)

หมู่วิชาทัศนศิลป์ (202)

หมู่วิชาประยุกต์ศิลป์ ออกแบบ 2 มิติ (203)

หมู่วิชาประยุกต์ศิลป์ ออกแบบ 3 มิติ (204)

หมู่วิชานาฏศิลป์และการแสดง (205)

หมู่วิชาดุริยางคศิลป์ (206)

หมวดวิชาสังคมศาสตร์

หมู่วิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมู่วิชาใดได้ (250)

หมู่วิชาจิตวิทยา (251)

หมู่วิชามานุษยวิทยา (252)

หมู่วิชาสังคมวิทยา (253)

หมู่วิชาภูมิศาสตร์ (254)

หมู่วิชารัฐศาสตร์ (255)

หมู่วิชานิติศาสตร์ (256)

หมู่วิชาเศรษฐศาสตร์ (257)

หมวดวิชานิเทศศาสตร์

- หมวดวิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมวดวิชาใดได้ (300)
 - หมวดวิชาการสื่อสาร (301)
 - หมวดวิชาสิ่งพิมพ์ (302)
 - หมวดวิชาการประชาสัมพันธ์ (303)
 - หมวดวิชาวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์ (304)
 - หมวดวิชาการโฆษณา (305)
 - หมวดวิชาการถ่ายภาพ (306)
 - หมวดวิชาภาพยนตร์ (307)

หมวดวิชาบริหารธุรกิจและการจัดการ

- หมวดวิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมวดวิชาใดได้ (350)
- หมวดวิชาเลขานุการ (351)
- หมวดวิชาการบัญชี (352)
- หมวดวิชาการเงินและการธนาคาร (353)
- หมวดวิชาการตลาด (354)
- หมวดวิชาการสหกรณ์ (355)
- หมวดวิชาการบริหารธุรกิจ (356)
- หมวดวิชาธุรกิจบริการ (357)
- หมวดวิชาประกันภัยและวินาศภัย (358)
- หมวดวิชาเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ (359)

หมวดวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- หมวดวิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมวดวิชาใดได้ (400)
- หมวดวิชาฟิสิกส์ (401)
- หมวดวิชาเคมี (402)
- หมวดวิชาชีววิทยา (403)
- หมวดวิชาดาราศาสตร์ (404)
- หมวดวิชาวิทยาศาสตร์เกี่ยวกับโลก (405)
- หมวดวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม (406)
- หมวดวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ (407)
- หมวดวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา (408)
- หมวดวิชาคณิตศาสตร์ (409)
- หมวดวิชาสถิติประยุกต์ (411)
- หมวดวิชาคอมพิวเตอร์ (412)

หมวดวิชาเกษตรศาสตร์

- หมู่วิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมู่วิชาใดได้ (450)
- หมู่วิชาอาหารและโภชนาการ (451)
- หมู่วิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย (452)
- หมู่วิชากิจการบ้านและการจัดการทรัพยากร (453)
- หมู่วิชาพัฒนาการครอบครัวและเด็ก (454)
- หมู่วิชาศิลปประดิษฐ์ (455)
- หมู่วิชาสิ่งทอ (456)

หมวดวิชาเกษตรศาสตร์

- หมู่วิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมู่วิชาใดได้ (500)
- หมู่วิชาปฐพีวิทยา (501)
- หมู่วิชาพืชไร่ (502)
- หมู่วิชาพืชสวน (503)
- หมู่วิชาสัตวบาล (504)
- หมู่วิชาสัตวรักษ์ (505)
- หมู่วิชาการประมง (506)
- หมู่วิชาอุตสาหกรรมเกษตร (507)
- หมู่วิชาภูมิวิทยา โรคพืช และวัชพืช (508)
- หมู่วิชาวนศาสตร์ (509)
- หมู่วิชาการชลประทาน (511)
- หมู่วิชาเกษตรกลวิธาน (512)
- หมู่วิชาส่งเสริมการเกษตร (513)
- หมู่วิชาสื่อสารการเกษตร (514)
- หมู่วิชาเกษตรศึกษา (515)

หมวดวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

- หมวดวิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมวดวิชาใดได้ (500)
- หมวดวิชาอุตสาหกรรม (551)
- หมวดวิชาเซรามิกส์ (552)
- หมวดวิชาศิลปหัตถกรรม (553)
- หมวดวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (554)
- หมวดวิชาออกแบบ – เขียนแบบสถาปัตยกรรม (555)
- หมวดวิชาก่อสร้าง – โยธา (556)
- หมวดวิชาไฟฟ้ากำลัง (557)
- หมวดวิชาอิเล็กทรอนิกส์ (558)
- หมวดวิชาเครื่องกล (559)
- หมวดวิชาเทคนิคการผลิต (561)
- หมวดวิชาเทคโนโลยีการพิมพ์ (562)
- หมวดวิชาสถาปัตยกรรมภายใน (563)
- หมวดวิชาเทคโนโลยีฟิสิกส์ประยุกต์ในอุตสาหกรรม (564)
- หมวดวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์อุตสาหกรรม (565)

หมู่วิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมู่วิชาใดได้

(100)

หมู่วิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมู่วิชาใดได้ ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาครุศาสตร์ ได้จัด
ลักษณะเนื้อหาวิชา ดังนี้

- | | |
|--|------------|
| 1. | (10021---) |
| 2. | (10022---) |
| 3. | (10023---) |
| 4. | (10024---) |
| 5. | (10025---) |
| 6. | (10026---) |
| 7. | (10027---) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (10028---) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ
การสัมมนา และการวิจัย | (10029---) |

หมู่วิชาหลักการศึกษา

(101)

หมู่วิชา หลักการศึกษา ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาครุศาสตร์ ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชา ดังนี้

- | | |
|---|------------|
| 1. หลักการศึกษาทั่วไป | (10121---) |
| 2. การศึกษากับสังคม | (10122---) |
| 3. | (10123---) |
| 4. | (10124---) |
| 5. หลักการศึกษานอกระบบ | (10125---) |
| 6. | (10126---) |
| 7. | (10127---) |
| 8. | (10128---) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนาและการวิจัย | (10129---) |

หมู่วิชาหลักสูตรและการสอน

(102)

หมู่วิชาหลักสูตรและการสอน ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาครุศาสตร์ ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชา ดังนี้

1. หลักการศึกษาทั่วไป (10221---)
2. หลักสูตรและแบบเรียน (10222---)
3. ทฤษฎี/หลักการเกี่ยวกับการสอน (10223---)
4. (10224---)
5. (10225---)
6. วิธีสอนวิชาเฉพาะ (10226---)
7. (10227---)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (10228---)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ
การสัมมนา และการวิจัย (10229---)

หมู่วิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการศึกษา

(103)

หมู่วิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการศึกษา ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาครุศาสตร์ ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชา
ออกเป็นดังนี้

1. หลักการทฤษฎีทั่วไป (10321---)
2. การใช้ (10322---)
3. การผลิตวัสดุทั่วไป (10323---)
4. การผลิตวัสดุที่ใช้ฟิล์ม (10324---)
5. การผลิตวัสดุทางสร้างสรรค์ (10325---)
6. เครื่องมือเครื่องใช้ (10326---)
7. เทคโนโลยีและนวัตกรรม (10327---)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (10328---)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย (10329---)

หมู่วิชาการประเมินผลและวิจัยทางการศึกษา

(104)

หมู่วิชาการประเมินผลและวิจัยทางการศึกษา ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาครุศาสตร์ ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็น
ดังนี้

- | | |
|--|------------|
| 1. การวัดผลและการประเมินผล | (10421---) |
| 2. การสร้างแบบทดสอบ | (10422---) |
| 6. สถิติการศึกษา | (10423---) |
| 7. วิจัย | (10424---) |
| 8. คอมพิวเตอร์ | (10425---) |
| 6. | (10426---) |
| 7. เบ็ดเตล็ดและอื่น ๆ | (10427---) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (10428---) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ | |
| โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย | (10429---) |

หมู่วิชาจิตวิทยาและการแนะแนว

(105)

หมู่วิชาจิตวิทยาและการแนะแนว ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาครุศาสตร์ ได้จัดลักษณะเนื้อหา ดังนี้

- | | |
|---|------------|
| 1. พื้นฐานทั่วไป | (10521---) |
| 2. จิตวิทยาพัฒนาการ | (10522---) |
| 3. จิตวิทยาสังคม | (10523---) |
| 4. จิตวิทยาการศึกษา | (10524---) |
| 5. จิตวิทยาประยุกต์ | (10525---) |
| 6. การตรวจสอบวัดและประเมินผลทางจิตวิทยา | (10526---) |
| 7. เทคนิควิธีทางการแนะแนว | (10527---) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (10528---) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ | (10529---) |
| โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา | |

หมู่วิชาการบริหารการศึกษา

(106)

หมู่วิชาการบริหารการศึกษา ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาครุศาสตร์ ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็นดังนี้

1. ทฤษฎี-หลักการ (10621---)
2. (10622---)
3. งานบริหารด้านต่าง ๆ (10623---)
4. การนิเทศ (10624---)
5. การบริหารสถาบันต่าง ๆ (10625---)
6. (10626---)
7. (10627---)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (10628---)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย (10629---)

หมู่วิชาการศึกษาปฐมวัย

(107)

หมู่วิชาการศึกษาปฐมวัย ซึ่งอยู่ในหมวดวิชา ครุศาสตร์ ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็น ดังนี้

1. พื้นฐานการศึกษาปฐมวัย (10721---)
2. หลักสูตรแบบเรียน คู่มือกิจกรรม โปรแกรมการศึกษา (10722---)
3. วิธีสอน กระบวนการเตรียมความพร้อม (10723---)
4. สื่อและนวัตกรรม (10724---)
5. การแนะแนวและการบริการชุมชน (10725---)
6. การประเมินผล การสร้างแบบทดสอบ (10726---)
7. การบริหาร (10727---)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (10728---)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนาและการวิจัย (10729---)

หมู่วิชาการศึกษาพิเศษ

(108)

หมู่วิชาการศึกษาพิเศษ ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาครุศาสตร์ ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชา
ออกเป็นดังนี้

1. พื้นฐานทั่วไป (10821---)
2. หลักการ ทฤษฎี (10822---)
3. หลักสูตรและการสอน (10823---)
4. การแนะแนวและการฟื้นฟูบำบัด (10824---)
5. สื่อและนวัตกรรมการ (10825---)
6. การบริหารจัดการ (10826---)
7. การตรวจสอบวัดผลประเมินผล (10827---)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (10828---)
- 9.โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนาและการวิจัย (10829---)

หมวดวิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมวดวิชาใดได้ของหมวดวิชามนุษยศาสตร์

(150)

หมวดวิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมวดวิชาใดได้ของหมวดวิชามนุษยศาสตร์ ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็นดังนี้

1. ทัวไป (15021---)
2. (15022---)
3. (15023---)
4. (15024---)
5. (15025---)
6. (15026---)
7. (15027---)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (15028---)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนาและการวิจัย (15029---)

หมวดวิชาปรัชญา

(151)

หมวดวิชาปรัชญา ซึ่งอยู่ในหมวดวิชา มนุษยศาสตร์ ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็น ดังนี้

1. ปรัชญาตะวันตก-ตะวันออก (15121---)
2. อภิปรัชญา (15122---)
3. ญาณวิทยา (15123---)
4. จริยศาสตร์ (15124---)
5. สุนทรียศาสตร์ (15125---)
6. ตรรกวิทยา (15126---)
7. ปรัชญาประยุกต์ (15127---)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (15128---)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ
การสัมมนา และการวิจัย (15129---)

หมู่วิชาศาสนาและเทววิทยา

(152)

หมู่วิชาศาสนาและเทววิทยา ซึ่งอยู่ในหมวดวิชา มนุษยศาสตร์ ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็น ดังนี้

- | | |
|--|------------|
| 1. ศาสนาและเทววิทยา | (15221---) |
| 2. ศาสนาพุทธ | (15222---) |
| 3. ศาสนาพราหมณ์ - ฮินดู | (15223---) |
| 4. ศาสนาคริสต์ | (15224---) |
| 5. ศาสนาอิสลาม | (15225---) |
| 6. | (15226---) |
| 7. | (15227---) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (15228---) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ
การสัมมนา และการวิจัย | (15229---) |

หมู่วิชาภาษาศาสตร์

(153)

หมู่วิชาภาษาศาสตร์ ซึ่งอยู่ในหมวดวิชา มนุษยศาสตร์ ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็นดังนี้

- | | |
|---|------------|
| 1. ทฤษฎี / หลักการ | (15321---) |
| 2. การประยุกต์ | (15322---) |
| 3. | (15323---) |
| 4. | (15324---) |
| 5. | (15325---) |
| 6. | (15326---) |
| 7. | (15327---) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (15328---) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนาและการวิจัย | (15329--) |

หมู่วิชาภาษาไทย

(154)

หมู่วิชาภาษาไทย ซึ่งอยู่ในหมวดวิชามนุษยศาสตร์ ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็นดังนี้

1. หลักการ (15421---)
2. การใช้ภาษา (15422---)
3. อักษรและการจารึก (15423---)
4. วรรณคดีและวรรณกรรมวิจารณ์ (15424---)
5. การค้นคว้าและแบบเรียน (15425---)
6. การประยุกต์ใช้ (15426---)
7. (15427---)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (15428---)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนาและการวิจัย (15429---)

หมู่วิชาภาษาอังกฤษ

(155)

หมู่วิชาภาษาอังกฤษ ซึ่งอยู่ในหมวดวิชามนุษยศาสตร์ ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็นดังนี้

1. ทักษะภาษา (15521---)
2. การแปล (15522---)
3. วรรณคดี (15523---)
4. ภาษาและวัฒนธรรม (15524---)
5. การฝึกหัดครู (15525---)
6. ภาษาอังกฤษเฉพาะกิจ (15526---)
7. (15527---)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (15528---)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนาและการวิจัย (15529---)

หมู่วิชาภาษาญี่ปุ่น

(156)

หมู่วิชาภาษาญี่ปุ่นซึ่งอยู่ในหมวดวิชามนุษยศาสตร์ ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็นดังนี้

1. ทักษะพื้นฐาน (15621---)
2. ทักษะการอ่าน (15622---)
3. ทักษะการเขียน (15623---)
4. ทักษะการฟัง-พูด (15624---)
5. ศิลปวัฒนธรรม-วรรณกรรม (15625---)
6. วากยสัมพันธ์และการแปล (15626---)
7. ภาษาญี่ปุ่นสำหรับวิชาชีพ (15627---)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (15628---)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนาและการวิจัย (15629---)

หมู่วิชาภาษาจีน

(157)

หมู่วิชาภาษาจีนซึ่งอยู่ในหมวดวิชามนุษยศาสตร์ ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็น
ดังนี้

1. ทักษะพื้นฐาน (15721---)
2. ทักษะการฟัง - พูด (15722---)
3. ทักษะการอ่าน (15723---)
4. ทักษะการเขียน (15724---)
5. ศิลปวัฒนธรรม - วรรณกรรม (15725---)
6. วากยสัมพันธ์และการแปล (15726---)
7. ภาษาจีนสำหรับวิชาชีพ (15727---)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (15728---)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย (15729---)

หมู่วิชาภาษามาลย์

(158)

หมู่วิชาภาษามาลย์ ซึ่งอยู่ในหมวดวิชามนุษยศาสตร์ ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็นดังนี้

1. ทักษะพื้นฐาน (15821---)
2. ทักษะการฟัง-พูด (15822---)
3. ทักษะการอ่าน (15823---)
4. ทักษะการเขียน (15824---)
5. ศิลปวัฒนธรรม-วรรณกรรม (15825---)
6. วากยสัมพันธ์และการแปล (15826---)
7. ภาษามาลย์สำหรับวิชาชีพ (15827---)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (15828---)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย (15829---)

หมู่วิชาภาษาฝรั่งเศส

(159)

หมู่วิชาภาษาฝรั่งเศส ซึ่งอยู่ในหมวดวิชามนุษยศาสตร์ ได้จัดลักษณะเนื้อหาทางวิชาออกเป็น ดังนี้

1. ทักษะพื้นฐาน (15921---)
2. ทักษะการฟัง – พูด (15922---)
3. ทักษะการอ่าน (15923---)
4. ทักษะการเขียน (15924---)
5. ศิลปวัฒนธรรม – วรรณกรรม (15925---)
6. วากยสัมพันธ์และการแปล (15926---)
7. ภาษาฝรั่งเศสสำหรับวิชาชีพ (15927---)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (15928---)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนาและการวิจัย (15929---)

หมู่วิชาภาษาเยอรมัน

(161)

หมู่วิชาภาษาเยอรมัน ซึ่งอยู่ในหมวดวิชามนุษยศาสตร์ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชา
ออกเป็น ดังนี้

1. ทักษะพื้นฐาน (16121---)
2. ทักษะการฟัง-พูด (16122---)
3. ทักษะการอ่าน (16123---)
4. ทักษะการเขียน (16124---)
5. ศิลปวัฒนธรรม-วรรณกรรม (16125---)
6. วากยสัมพันธ์และการแปลง (16126---)
7. ภาษาเยอรมันสำหรับวิชาชีพ (16127---)
8. ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (16128---)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย (16129---)

หมู่วิชาภาษาอิตาลี

(162)

หมู่วิชาภาษาอิตาลี ซึ่งอยู่ในหมวดวิชามนุษยศาสตร์ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็น ดังนี้

1. ทักษะพื้นฐาน (16221---)
2. ทักษะการฟัง-พูด (16222---)
3. ทักษะการอ่าน (16223---)
4. ทักษะการเขียน (16224---)
5. ศิลปวัฒนธรรม-วรรณกรรม (16225---)
6. วากยสัมพันธ์และการแปลง (16226---)
7. ภาษาอิตาลีสำหรับวิชาชีพ (16227---)
8. ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (16228---)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย (16229---)

หมู่วิชาบรรณารักษ์และสารนิเทศ (163)

หมู่วิชาบรรณารักษ์และสารนิเทศ ซึ่งอยู่ในหมวดวิชามนุษยศาสตร์ ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็นดังนี้

1. ลักษณะงานทั่วไปและงานเทคโนโลยีสารนิเทศ (16321---)
2. งานเทคนิค (16322---)
3. งานบริการ (16323---)
4. การจัดการและบริหารงานห้องสมุด (16324---)
5. วรรณกรรมแหล่งพิมพ์ต่าง ๆ (16325---)
6. (16326---)
7. (16327---)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพนิเทศศาสตร์ (16328---)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย (16329---)

หมู่วิชาประวัติศาสตร์ (164)

หมู่วิชาประวัติศาสตร์ ซึ่งอยู่ในหมวดวิชามนุษยศาสตร์ ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็นดังนี้

1. ประวัติศาสตร์ไทยและประวัติศาสตร์ท้องถิ่น (16421---)
2. ประวัติศาสตร์โลก (16422---)
3. ประวัติศาสตร์เอเชียและออสเตรเลีย (16423---)
4. ประวัติศาสตร์ยุโรป (16424---)
5. ประวัติศาสตร์อเมริกาเหนือและอเมริกาใต้ (16425---)
6. ประวัติศาสตร์แอฟริกา (16426---)
7. วิธีการทางประวัติศาสตร์และโบราณคดี (16427---)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (16428---)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย (16429---)

หมู่วิชาภาษารัสเซีย

(165)

หมู่วิชาภาษารัสเซีย ซึ่งอยู่ในหมวดวิชามนุษยศาสตร์ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชา
ออกเป็น ดังนี้

1. ทักษะพื้นฐาน (16521---)
2. ทักษะการฟัง-พูด (16522---)
3. ทักษะการอ่าน (16523---)
4. ทักษะการเขียน (16524---)
5. ศิลปวัฒนธรรม-วรรณกรรม (16525---)
6. วากยสัมพันธ์และการแปลง (16526---)
7. ภาษารัสเซียสำหรับวิชาชีพ (16527---)
8. ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (16528---)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย (16529---)

หมู่วิชาภาษาเกาหลี

(166)

หมู่วิชาภาษาเกาหลี ซึ่งอยู่ในหมวดวิชามนุษยศาสตร์ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชา
ออกเป็นดังนี้

1. ทักษะพื้นฐาน (16621---)
2. ทักษะการฟัง-พูด (16622---)
3. ทักษะการอ่าน (16623---)
4. ทักษะการเขียน (16624---)
5. ศิลปวัฒนธรรม-วรรณกรรม (16625---)
6. วากยสัมพันธ์และการแปลง (16626---)
7. ภาษาเกาหลีสำหรับวิชาชีพ (16627---)
8. ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (16628---)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย (16629---)

หมู่วิชาภาษาลาว

(167)

ออกเป็น ดังนี้	หมู่วิชาภาษาลาว	ซึ่งอยู่ในหมวดวิชามนุษยศาสตร์ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชา
	1. ทักษะพื้นฐาน	(16721---)
	2. ทักษะการฟัง-พูด	(16722---)
	3. ทักษะการอ่าน	(16723---)
	4. ทักษะการเขียน	(16724---)
	5. ศิลปวัฒนธรรม-วรรณกรรม	(16725---)
	6. วากยสัมพันธ์และการแปลง	(16726---)
	7. ภาษาลาวสำหรับวิชาชีพ	(16727---)
	8. ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	(16728---)
	9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย	(16729---)

หมู่วิชาภาษาเขมร

(168)

ออกเป็น ดังนี้	หมู่วิชาภาษาเขมร	ซึ่งอยู่ในหมวดวิชามนุษยศาสตร์ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชา
	1. ทักษะพื้นฐาน	(16821---)
	2. ทักษะการฟัง-พูด	(16822---)
	3. ทักษะการอ่าน	(16823---)
	4. ทักษะการเขียน	(16824---)
	5. ศิลปวัฒนธรรม-วรรณกรรม	(16825--)
	6. วากยสัมพันธ์และการแปลง	(16826---)
	7. ภาษาเขมรสำหรับวิชาชีพ	(16827---)
	8. ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	(16828---)
	9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย	(16829---)

หมู่วิชาภาษาพม่า

(169)

ออกเป็นดังนี้	หมู่วิชาภาษาพม่า	ซึ่งอยู่ในหมวดวิชามนุษยศาสตร์ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชา
	1. ทักษะพื้นฐาน	(16921---)
	2. ทักษะการฟัง-พูด	(16922---)
	3. ทักษะการอ่าน	(16923---)
	4. ทักษะการเขียน	(16924---)
	5. ศิลปวัฒนธรรม-วรรณกรรม	(16925---)
	6. วากยสัมพันธ์และการแปลง	(16926---)
	7. ภาษาพม่าสำหรับวิชาชีพ	(16927---)
	8. ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	(16928---)
	9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์	
	โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย	(16929---)

หมู่วิชาภาษาเวียดนาม

(171)

	หมู่วิชาภาษาเวียดนาม	ซึ่งอยู่ในหมวดวิชามนุษยศาสตร์ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็น ดังนี้
	1. ทักษะพื้นฐาน	(17121---)
	2. ทักษะการฟัง-พูด	(17122---)
	3. ทักษะการอ่าน	(17123---)
	4. ทักษะการเขียน	(17124---)
	5. ศิลปวัฒนธรรม-วรรณกรรม	(17125---)
	6. วากยสัมพันธ์และการแปลง	(17126---)
	7. ภาษาเวียดนามสำหรับวิชาชีพ	(17127---)
	8. ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	(17128---)
	9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์	
	โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย	(17129---)

หมู่วิชาภาษาสเปน

(172)

หมู่วิชาภาษาสเปน ซึ่งอยู่ในหมวดวิชามนุษยศาสตร์ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชา
ออกเป็น ดังนี้

1. ทักษะพื้นฐาน (17221---)
2. ทักษะการฟัง-พูด (17222---)
3. ทักษะการอ่าน (17223---)
4. ทักษะการเขียน (17224---)
5. ศิลปวัฒนธรรม-วรรณกรรม (17225---)
6. วากยสัมพันธ์และการแปลง (17226---)
7. ภาษาสเปนสำหรับวิชาชีพ (17227---)
8. ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (17228---)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย (17229---)

หมู่วิชาภาษาอาหรับ

(173)

หมู่วิชาภาษาอาหรับ ซึ่งอยู่ในหมวดวิชามนุษยศาสตร์ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชา
ออกเป็น ดังนี้

1. ทักษะพื้นฐาน (17321---)
2. ทักษะการฟัง-พูด (17322---)
3. ทักษะการอ่าน (17323---)
4. ทักษะการเขียน (17324---)
5. ศิลปวัฒนธรรม-วรรณกรรม (17325---)
6. วากยสัมพันธ์และการแปลง (17326---)
7. ภาษาอาหรับสำหรับวิชาชีพ (17327---)
8. ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (17328---)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย (17329---)

หมวดวิชาศิลปกรรมศาสตร์

รหัส 200-249

หมวดวิชาศิลปกรรมศาสตร์ ได้จัดหมวดวิชาดังนี้

รหัส	หมวดวิชา
200	หมวดวิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมวดวิชาใดได้ในหมวดวิชาศิลปกรรมศาสตร์
201	หมวดวิชาทฤษฎีหลักการและความเข้าใจทางศิลปกรรม
202	หมวดวิชาจิตรศิลป์
203	หมวดวิชาประยุกตศิลป์ออกแบบ 2 มิติ
204	หมวดวิชาประยุกตศิลป์ออกแบบ 3 มิติ
205	หมวดวิชานาฏศิลป์และการแสดง
206	หมวดวิชาดุริยางคศิลป์

หมวดวิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมวดวิชาใดได้

ของหมวดวิชาศิลปกรรมศาสตร์

(200)

หมวดวิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมวดวิชาใด ๆ ในหมวดวิชาศิลปกรรมศาสตร์ ได้จัด
ลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็นดังนี้

1. หลักการและทฤษฎีทั่วไป (20021---)
2. (20022---)
3. (20023---)
4. (20024---)
5. (20025---)
6. (20026---)
7. (20027---)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (20028---)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย (20029---)

หมู่วิชาทฤษฎี หลักการและความเข้าใจทางศิลปกรรม

(201)

หมู่วิชาทฤษฎี หลักการและความเข้าใจทางศิลปกรรม ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาศิลปกรรมศาสตร์ ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็นดังนี้

1. ปรัชญาและวัฒนธรรมทางศิลปะ (20121---)
2. ประวัติศาสตร์ศิลป์ (20122---)
3. หลักการ ทฤษฎีทางศิลปะและการวิจารณ์ศิลปะ (20123---)
4. (20124---)
5. (20125---)
6. (20126---)
7. (20127---)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (20128---)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย (20129---)

หมู่วิชาวิจิตรศิลป์

(202)

หมู่วิชาวิจิตรศิลป์ ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาศิลปกรรมศาสตร์ ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็นดังนี้

1. จิตรกรรม (20221---)
2. ภาพพิมพ์ (20222---)
3. ประติมากรรม (20223---)
4. (20224---)
5. (20225---)
6. (20226---)
7. (20227---)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (20228---)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย (20229---)

หมู่วิชาประยุกต์ศิลป์ออกแบบ 2 มิติ (203)

หมู่วิชาประยุกต์ศิลป์ออกแบบ 2 มิติ ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาศิลปกรรมศาสตร์ได้จัดลักษณะ
เนื้อหาวิชาออกเป็นดังนี้

1. ออกแบบ เขียนแบบ (20321---)
2. ออกแบบกราฟิกส์ (20322---)
3. ออกแบบสิ่งทอ (20323---)
4. ออกแบบภาพถ่าย (20324---)
5. (20325---)
6. (20326---)
7. (20327---)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (20328---)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย (20329---)

หมู่วิชาประยุกต์ศิลป์ออกแบบ 3 มิติ (204)

หมู่วิชาประยุกต์ศิลป์ออกแบบ 3 มิติ ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาศิลปกรรมศาสตร์ ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็น
ดังนี้

1. ออกแบบผลิตภัณฑ์ (20421---)
2. ออกแบบบรรจุภัณฑ์ (20422---)
3. ออกแบบสิ่งแวดล้อม (20423---)
4. ออกแบบตกแต่ง (20424---)
5. ออกแบบเครื่องเคลือบดินเผา (20425---)
6. ออกแบบแฟชั่น (20426---)
7. (20427---)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (20428---)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย (20429---)

หมู่วิชา นาฏศิลป์และการแสดง

(205)

หมู่วิชา นาฏศิลป์และการแสดง ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาศิลปกรรมศาสตร์ ได้จัดลักษณะ
เนื้อหาวิชา นาฏศิลป์และการแสดง ออกเป็นดังนี้

1. โขน - ละคร (20521---)
2. ระบำ รำ ฟ้อน (20522---)
3. เพลง (20523---)
4. หุ่น (20524---)
5. นาฏศิลป์สากล (20525---)
6. เทคนิคด้านการแสดงละครเวที โทรทัศน์ และละครเด็ก (20526---)
7. เนื้อหาทั่วไปทางด้านนาฏศิลป์ (20527---)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (20528---)
9. โครงการวิจัย ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ
การสัมมนา และการวิจัย (20529---)

หมู่วิชา ดุริยางศิลป์

(206)

หมู่วิชา ดุริยางศิลป์ ซึ่งอยู่ในหมวดวิชา ศิลปกรรมศาสตร์ ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็นดังนี้

1. ทฤษฎีประวัติและการประพันธ์ทางดนตรีไทย (20621---)
2. ปฏิบัติดนตรีไทย (20622---)
3. ทฤษฎี ประวัติ และการประพันธ์ทางดนตรีสากล (20623---)
4. ปฏิบัติดนตรีสากล (20624---)
5. ดนตรีวิทยาและมนุษยวิทยาทางดนตรี (20625---)
6. ดนตรีศึกษา (20626---)
7. สนับสนุนวิชาชีพ (20627---)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (20628---)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย (20629---)

หมวดวิชาสังคมศาสตร์
(รหัส 250-299)

หมวดวิชาสังคมศาสตร์	ได้จัดหมู่วิชาไว้ดังนี้
รหัส	หมู่วิชา
250	หมู่วิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมู่วิชาใดได้ในหมวดวิชาสังคมศาสตร์
251	หมู่วิชาจิตวิทยา
252	หมู่วิชามานุษยวิทยา
253	หมู่วิชาสังคมวิทยา
254	หมู่วิชาภูมิศาสตร์
255	หมู่วิชารัฐศาสตร์
256	หมู่วิชานิติศาสตร์
257	หมู่วิชาเศรษฐศาสตร์

หมู่วิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมู่วิชาใดได้ในหมวดวิชาสังคมศาสตร์
(250)

หมู่วิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมู่วิชาใดได้ ของหมวดวิชาสังคมศาสตร์ ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็นดังนี้

1. หลักและทฤษฎีทางสังคมศาสตร์ (25021---)
2. ความรู้ทางสังคมศึกษา (25022---)
3. (25023---)
4. (25024---)
5. (25025---)
6. (25026---)
7. (25027---)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (25028---)
9. โครงการพิเศษ/ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ (25029---)
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนาและการวิจัย

หมู่วิชาจิตวิทยา

(251)

หมู่วิชาจิตวิทยา ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาสังคมศาสตร์ ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็นดังนี้

1. จิตวิทยาพัฒนาการ (25121---)
2. ความรู้พื้นฐานทางจิตวิทยา (25122---)
3. จิตวิทยาสังคม (25123---)
4. จิตวิทยาปกติ (25124---)
5. ความรู้พื้นฐานการแนะแนว (25125---)
6. เทคนิควิธีทางการแนะแนว (25126---)
7. จิตวิทยาประยุกต์ (25127---)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (25128---)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนาและการวิจัย (25129--)

หมู่วิชามานุษยวิทยา

(252)

หมู่วิชามานุษยวิทยา ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาสังคมศาสตร์ ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็นดังนี้

1. หลักและทฤษฎีทางมานุษยวิทยา (25221---)
2. มานุษยวิทยาประยุกต์ (25222---)
3. วัฒนธรรม-ประเพณี (25223---)
4. (25224---)
5. (25225---)
6. (25226---)
7. (25227---)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (25228---)
9. โครงการพิเศษ/ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนาและการวิจัย (25229---)

หมู่วิชาสังคมวิทยา

(253)

หมู่วิชาสังคมวิทยา ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาสังคมศาสตร์ ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็น ดังนี้

1. หลักการและทฤษฎีทางสังคมวิทยา (25321---)
2. สังคมวิทยาประยุกต์ (25322---)
3. พัฒนาชุมชน (25323---)
4. (25324---)
5. (25325---)
6. (25326---)
7. (25327---)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (25328---)
9. โครงการพิเศษ/ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนาและการวิจัย (25329---)

หมู่วิชาภูมิศาสตร์

(254)

หมู่วิชาภูมิศาสตร์ ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาสังคมศาสตร์ ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็นดังนี้

1. หลักและทฤษฎีทางภูมิศาสตร์ (25421---)
2. ภูมิศาสตร์ที่นำไปประยุกต์กับสาขาวิชาการอื่น (25422---)
3. ภูมิศาสตร์ภูมิภาคต่าง ๆ (25423---)
4. วิธีการศึกษาและเทคนิคทางภูมิศาสตร์ (25424---)
5. (25425---)
6. (25426---)
7. (25427---)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (25428---)
9. โครงการพิเศษ/ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนาและการวิจัย (25429---)

หมู่วิชารัฐศาสตร์

(255)

หมู่วิชารัฐศาสตร์ ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาสังคมศาสตร์ ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็นดังนี้

1. การเมืองการปกครอง (25521---)
2. การเมืองระหว่างประเทศ (25522---)
3. การบริหารรัฐกิจ (25523---)
4. (25524---)
5. (25525---)
6. (25526---)
7. (25527---)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพระยะสั้น (25528---)
9. โครงการพิเศษ/ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนาและการวิจัย (25529---)

หมู่วิชานิติศาสตร์

(256)

หมู่วิชานิติศาสตร์ ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาสังคมศาสตร์ ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็นดังนี้

1. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย (25621---)
2. กฎหมายกับชีวิต (25622---)
3. กฎหมายเอกชน (25623---)
4. กฎหมายเกี่ยวกับวิชาชีพเฉพาะ (25624---)
5. กฎหมายมหาชน (25625---)
6. กฎหมายระหว่างประเทศ (25626---)
7. เบ็ดเตล็ด (25627---)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพระยะสั้น (25628---)
9. โครงการพิเศษ/ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนาและการวิจัย (25629---)

หมู่วิชาเศรษฐศาสตร์

(257)

หมู่วิชาเศรษฐศาสตร์ ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาสังคมศาสตร์ ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็น
ดังนี้

1. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเศรษฐศาสตร์ (25721---)
2. การประยุกต์ (25722---)
3. การวิเคราะห์ (25723---)
4. (25724---)
5. (25725---)
6. (25726---)
7. (25727---)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (25728---)
9. โครงการพิเศษ/ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนาและการวิจัย (25729---)

หมวดวิชานิติศาสตร์

รหัส 300 – 349

หมวดวิชานิติศาสตร์ ได้จัดหมู่วิชาไว้ดังนี้

รหัส	หมู่วิชา
300	หมู่วิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมู่วิชาใดได้ในหมวดวิชานิติศาสตร์
301	หมู่วิชาการสื่อสาร
302	หมู่วิชาสิ่งพิมพ์
303	หมู่วิชาการประชาสัมพันธ์
304	หมู่วิชาวิทยุ – โทรทัศน์
305	หมู่วิชาการโฆษณา
306	หมู่วิชาการถ่ายภาพ
307	หมู่วิชาภาพยนตร์

หมวดวิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมวดวิชาใดได้ในหมวดวิชานิติศาสตร์

(300)

หมวดวิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมวดวิชาใดได้ของหมวดวิชานิติศาสตร์ ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็นดังนี้

1. หลักการและทฤษฎีทั่วไป (30021---)
2. (30022---)
3. (30023---)
4. (30024---)
5. (30025---)
6. (30026---)
7. (30027---)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (30028---)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษา
เอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย (30029---)

หมวดวิชาการสื่อสาร

(301)

หมวดวิชาการสื่อสาร ซึ่งอยู่ในหมวดวิชานิติศาสตร์ ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็นดังนี้

1. หลักการและทฤษฎีทั่วไป (30121---)
2. การสื่อสารประยุกต์ (30122---)
3. การผลิต (30123---)
4. การบริหาร (30124---)
5. (30125---)
6. (30126---)
7. (30127---)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (30128---)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ
การสัมมนา และการวิจัย (30129---)

หมู่วิชาสิ่งพิมพ์

(302)

หมู่วิชาสิ่งพิมพ์ ซึ่งอยู่ในหมวดวิชานิติศาสตร์ ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็นดังนี้

1. หลักการและทฤษฎีทั่วไป (30221---)
2. ภาษา (30222---)
3. กราฟิก (30223---)
4. การผลิต (30224---)
5. การบริหาร (30225---)
6. (30226---)
7. (30227---)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (30228---)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ
การสัมมนา และการวิจัย (30229---)

หมู่วิชาการประชาสัมพันธ์

(303)

หมู่วิชาการประชาสัมพันธ์ ซึ่งอยู่ในหมวดวิชานิติศาสตร์ ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็นดังนี้

1. หลักการและทฤษฎีทั่วไป (30321---)
2. ภาษา (30322---)
3. การประยุกต์ใช้ (30323---)
4. การผลิต (30324---)
5. การบริหาร (30325---)
6. จิตวิทยาเพื่อการประชาสัมพันธ์ (30326---)
7. (30327---)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (30328---)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ
การสัมมนา และการวิจัย (30329---)

หมู่วิชาวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์

(304)

หมู่วิชาวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์ ซึ่งอยู่ในหมวดวิชานิติศาสตร์ ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็นดังนี้

1. หลักการและทฤษฎีทั่วไป (30421---)
2. ภาษา (30422---)
3. การใช้ห้องปฏิบัติการ (30423---)
4. การผลิต (30424---)
5. การบริหาร (30425---)
6. (30426---)
7. (30427---)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (30428---)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ
การสัมมนา และการวิจัย (30429---)

หมู่วิชาการโฆษณา

(305)

หมู่วิชาการโฆษณา ซึ่งอยู่ในหมวดวิชานิติศาสตร์ ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็นดังนี้

1. หลักการและทฤษฎีทั่วไป (30521---)
2. ภาษา (30522---)
3. กราฟิก (30523---)
4. การผลิต (30524---)
5. การบริหาร (30525---)
6. (30526---)
7. (30527---)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (30528---)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ
การสัมมนา และการวิจัย (30529---)

หมู่วิชาการถ่ายภาพ

(306)

หมู่วิชาการถ่ายภาพ ซึ่งอยู่ในหมวดวิชานิตยศาสตร์ ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็นดังนี้

1. การถ่ายภาพ (30621---)
2. การถ่ายภาพเฉพาะสาขา (30622---)
3. กราฟิก (30623---)
4. เทคนิคการถ่ายภาพ (30624---)
5. การผลิต (30625---)
6. การบริหาร (30626---)
7. (30627---)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (30628---)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ
การสัมมนา และการวิจัย (30629---)

หมู่วิชาภาพยนตร์

(307)

หมู่วิชาภาพยนตร์ ซึ่งอยู่ในหมวดวิชานิตยศาสตร์ ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็นดังนี้

1. หลักการและทฤษฎีทั่วไป (30721---)
2. ภาษา (30722---)
3. การถ่ายภาพยนตร์เฉพาะสาขา (30723---)
4. กราฟิก (30724---)
5. การผลิต (30725---)
6. การบริหาร (30726---)
7. (30727---)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (30728---)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ
การสัมมนา และการวิจัย (30729---)

หมวดวิชาบริหารธุรกิจและการจัดการ
(รหัส 350 – 359)

หมวดวิชาบริหารธุรกิจและการจัดการ ได้จัดหมู่วิชาไว้ดังนี้

รหัส	หมู่วิชา
350	หมู่วิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมู่วิชาใดได้
351	หมู่วิชาการเลขานุการ
352	หมู่วิชาการบัญชี
353	หมู่วิชาการเงินและการธนาคาร
354	หมู่วิชาการตลาด
355	หมู่วิชาการสหกรณ์
356	หมู่วิชาการบริหารธุรกิจ
357	หมู่วิชาธุรกิจบริการ
358	หมู่วิชาประกันภัยและวินาศภัย
359	หมู่วิชาเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ

หมู่วิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมู่วิชาใดได้ในหมวดวิชาบริหารธุรกิจและการจัดการ
(350)

หมู่วิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมู่วิชาใดได้ ของหมวดวิชาบริหารธุรกิจและการจัดการ ได้จัดลักษณะ
เนื้อหาวิชาออกเป็นดังนี้

1. ทัวไป	(35021---)
2. การประยุกต์ด้านธุรกิจ	(35022---)
3.	(35023---)
4.	(35024---)
5.	(35025---)
6.	(35026---)
7.	(35027---)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	(35028---)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย	(35029---)

หมู่วิชาการเลขานุการ (351)

หมู่วิชาการเลขานุการ ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาบริหารธุรกิจและการจัดการ ได้จัด
ลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็น ดังนี้

- | | |
|--|------------|
| 1. พิมพ์ดีด | (35121---) |
| 2. ชวเลข | (35122---) |
| 3. งานสำนักงาน | (35123---) |
| 4. งานเลขานุการ | (35124---) |
| 5. | (35125---) |
| 6. | (35126---) |
| 7. | (35127---) |
| 8. การฝึกประสบการณ์ | (35128---) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย | (35129---) |

หมู่วิชาการบัญชี (352)

หมู่วิชาการบัญชี ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาบริหารธุรกิจและการจัดการ ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็นดังนี้

- | | |
|--|------------|
| 1. หลักการบัญชี | (35221---) |
| 2. บัญชีเฉพาะเรื่อง | (35222---) |
| 3. บัญชีประยุกต์ | (35223---) |
| 4. | (35224---) |
| 5. | (35225---) |
| 6. | (35226---) |
| 7. | (35227---) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (35228---) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย | (35229---) |

หมู่วิชาการเงินและการธนาคาร

(353)

หมู่วิชาการเงินและการธนาคาร ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาบริหารธุรกิจและการจัดการ ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็นดังนี้

- | | |
|--|------------|
| 1. การเงินและสถาบันการเงิน | (35321---) |
| 2. ภาษีอากร | (35322---) |
| 3. การลงทุน | (35323---) |
| 4. การวิเคราะห์ทางการเงินและการวางแผน | (35324---) |
| 5. | (35325---) |
| 6. | (35326---) |
| 7. | (35327---) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (35328---) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ | |
| โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย | (35329---) |

หมู่วิชาการตลาด

(354)

หมู่วิชาการตลาด ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาบริหารธุรกิจและการจัดการ ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็นดังนี้

- | | |
|--|------------|
| 1. การตลาด | (35421---) |
| 2. การผลิต | (35422---) |
| 3. การขาย | (35423---) |
| 4. การส่งเสริมการตลาด | (35424---) |
| 5. | (35425---) |
| 6. | (35426---) |
| 7. | (35427---) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (35428---) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ | |
| โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย | (35429---) |

หมู่วิชาการสหกรณ์

(355)

หมู่วิชาการสหกรณ์ ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาบริหารธุรกิจและการจัดการ ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็นดังนี้

- | | |
|--|------------|
| 1. ทฤษฎีและ/หรือหลักการ | (35521---) |
| 2. ประยุกต์ | (35522---) |
| 3. วิเคราะห์ | (35523---) |
| 4. | (35524---) |
| 5. | (35525---) |
| 6. | (35526---) |
| 7. | (35527---) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (35528---) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ | |
| โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย | (35529---) |

หมู่วิชาการบริหารธุรกิจ

(356)

หมู่วิชา การบริหารธุรกิจ ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาบริหารธุรกิจและการจัดการ ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็นดังนี้

- | | |
|--|------------|
| 1. การจัดการทั่วไป | (35621---) |
| 2. การบริหารธุรกิจ | (35622---) |
| 3. การบริหารรัฐกิจ | (35623---) |
| 4. การจัดการงานบุคคล | (35624---) |
| 5. การประกันคุณภาพ | (35625---) |
| 6. | (35626---) |
| 7. | (35627---) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (35628---) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ | |
| โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย | (35629---) |

หมู่วิชาธุรกิจบริการ

(357)

หมู่วิชาธุรกิจบริการ ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาบริหารธุรกิจและการจัดการ ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็นดังนี้

- | | |
|--|------------|
| 1. การจัดบริการ | (35721---) |
| 2. การท่องเที่ยว | (35722---) |
| 3. โรงแรม | (35723---) |
| 4. | (35724---) |
| 5. | (35725---) |
| 6. | (35726---) |
| 7. | (35727---) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (35728---) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ | |
| โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย | (35729---) |

หมู่วิชาประกันภัยและวินาศภัย

(358)

หมู่วิชา ประกันภัยและวินาศภัย ซึ่งอยู่ในหมวดวิชา บริหารธุรกิจและการจัดการ ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็นดังนี้

- | | |
|--|------------|
| 1. การประกันภัย | (35821---) |
| 2. | (35822---) |
| 3. | (35823---) |
| 4. | (35824---) |
| 5. | (35825---) |
| 6. | (35826---) |
| 7. | (35827---) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (35828---) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ | |
| โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย | (35829---) |

หมู่วิชาเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ

(359)

หมู่วิชา เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาบริหารธุรกิจและการจัดการ ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชา
ออกเป็นดังนี้

- | | |
|--|------------|
| 1. ทฤษฎีและ/หรือหลักการ | (35921---) |
| 2. ประยุกต์ | (35922---) |
| 3. วิเคราะห์ | (35923---) |
| 4. | (35924---) |
| 5. | (35925---) |
| 6. | (35926---) |
| 7. | (35927---) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (35928---) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ | |
| โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย | (3599---) |

หมวดวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดหมู่วิชาไว้ดังนี้

รหัส	หมู่วิชา
400	หมู่วิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมู่วิชาใดได้ในหมวดวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
401	หมู่วิชาฟิสิกส์
402	หมู่วิชาเคมี
403	หมู่วิชาชีววิทยา
404	หมู่วิชาดาราศาสตร์
405	หมู่วิชาวิทยาศาสตร์เกี่ยวกับโลก
406	หมู่วิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
407	หมู่วิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
408	หมู่วิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา
409	หมู่วิชาคณิตศาสตร์
411	หมู่วิชาสถิติประยุกต์
412	หมู่วิชาคอมพิวเตอร์
450	หมู่วิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมู่วิชาใดได้ของหมวดวิชาคหกรรมศาสตร์
451	หมู่วิชาอาหารและโภชนาการ
452	หมู่วิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย
453	หมู่วิชาบ้านและการบริหารงานบ้าน
454	หมู่วิชาพัฒนาการครอบครัวและเด็ก
455	หมู่วิชาศิลปประดิษฐ์
456	หมู่วิชาสิ่งทอ
500	หมู่วิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมู่วิชาใดได้ในหมวดวิชาเกษตรศาสตร์
501	หมู่วิชาปฐพีวิทยา
502	หมู่วิชาพืชไร่
503	หมู่วิชาพืชสวน
504	หมู่วิชาสัตวบาล
505	หมู่วิชาสัตวรักษ์
506	หมู่วิชาการประมง
507	หมู่วิชาอุตสาหกรรมเกษตร
508	หมู่วิชากีฏวิทยา โรคพืช และวัชพืช
509	หมู่วิชาวนศาสตร์
511	หมู่วิชาการชลประทาน
512	หมู่วิชาเกษตรกลวิธาน

- 513 หมู่วิชาส่งเสริมการเกษตร
- 514 หมู่วิชาสื่อสารการเกษตร
- 515 หมู่วิชาเกษตรศึกษา

**หมู่วิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมู่วิชาใดได้ของหมวดวิชา
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
(400)**

หมู่วิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมู่วิชาใดได้ของหมวดวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชา
ออกเป็นดังนี้

- | | |
|--|------------|
| 1. วิทยาศาสตร์กับชีวิต | (40021---) |
| 2. พลังงาน | (40022---) |
| 3. การผลิตอุปกรณ์การสอนวิทยาศาสตร์ | (40023---) |
| 4. | (40024---) |
| 5. | (40025---) |
| 6. | (40026---) |
| 7. | (40027---) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (40028---) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ
การสัมมนา และการวิจัย | (40029---) |

หมู่วิชาฟิสิกส์

(401)

หมู่วิชาฟิสิกส์ ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็นดังนี้

- | | |
|---|------------|
| 1. วิทยาศาสตร์ทั่วไป | (40121---) |
| 2. ประยุกต์วิทยาศาสตร์ | (40122---) |
| 3. ฟิสิกส์ทั่วไป | (40123---) |
| 4. ฟิสิกส์ยุคใหม่ | (40124---) |
| 5. ฟิสิกส์ประยุกต์ | (40125---) |
| 6. ปฏิบัติการฟิสิกส์ | (40126---) |
| 7. | (40127---) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (40128---) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ
การสัมมนา และวิจัย | (40129---) |

หมู่วิชาเคมี

(402)

หมู่วิชาเคมี ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็นดังนี้

1. เคมีทั่วไป (40221---)
2. เคมีอินทรีย์ (40222---)
3. เคมีอินทรีย์ พลาสติก พอลิเมอร์ (40223---)
4. เคมีเชิงฟิสิกส์ (40224---)
5. ชีวเคมี (40225---)
6. เคมีวิเคราะห์ (40226---)
7. เคมีประยุกต์ เทคโนโลยีการยาง (40227---)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (40228---)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย (40229---)

หมู่วิชาชีววิทยา

(403)

หมู่วิชาชีววิทยา ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็น ดังนี้

1. ชีววิทยา นิเวศวิทยา อนุกรมวิธาน ชีววิทยาของเซลล์ (40321---)
2. พฤกษศาสตร์ กายวิภาค และสรีรวิทยาของพืช (40322---)
3. สัตววิทยา ตัวอ่อน ปรสิต กีฏวิทยา กายวิภาคและสรีรวิทยาของสัตว์ (40323---)
4. พันธุศาสตร์ (40324---)
5. ไมโครเทคนิคปฏิบัติ (40325---)
6. จุลชีววิทยาและชีววิทยาประยุกต์ (40326---)
7. ชีววิทยาประยุกต์ (40327---)
8. ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (40328---)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย (40329---)

หมู่วิชาดาราศาสตร์

(404)

หมู่วิชาดาราศาสตร์ ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็นดังนี้

- | | |
|--|------------|
| 1. อวกาศ | (40421---) |
| 2. ดาราศาสตร์ | (40422---) |
| 3. | (40423---) |
| 4. | (40424---) |
| 5. | (40425---) |
| 6. ปฏิบัติการ | (40426---) |
| 7. | (40427---) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (40428---) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ
การสัมมนา และการวิจัย | (40429---) |

หมู่วิชาวิทยาศาสตร์เกี่ยวกับโลก

(405)

หมู่วิชาวิทยาศาสตร์เกี่ยวกับโลก ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็นดังนี้

- | | |
|---|------------|
| 1. วิทยาศาสตร์ทั่วไป | (40521---) |
| 2. สมุทรศาสตร์ | (40522---) |
| 3. อุตุนิยมวิทยา | (40523---) |
| 4. | (40524---) |
| 5. | (40525---) |
| 6. ปฏิบัติการ | (40526---) |
| 7. | (40527---) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (40528---) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการ
ศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย | (40529---) |

หมู่วิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

(406)

หมู่วิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชา ออกเป็นดังนี้

1. พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม (40621---)
2. ผลกระทบที่มีต่อสิ่งแวดล้อม (40622---)
3. การศึกษาปัญหาสิ่งแวดล้อม (40623---)
4. การควบคุมและการอนุรักษ์ (40624---)
5. การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ (40625---)
6. (40626---)
7. (40627---)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (40628---)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย (40629---)

หมู่วิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

(407)

หมู่วิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดเป็นหมู่ย่อยตามองค์ความรู้ของลักษณะเนื้อหาวิชา ดังนี้

1. วิทยาศาสตร์การแพทย์ (40721---)
2. พฤติกรรมศาสตร์ จิตวิทยา บุคลิกภาพและสังคม (40722---)
3. การบริการและบริหารจัดการสุขภาพ (40723---)
4. เทคโนโลยีและสารสนเทศที่เกี่ยวกับสุขภาพ (40724---)
5. การดูแลสุขภาพ (40725---)
6. การวัด การประเมินผล และการวิจัย (40726---)
7. (40727---)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (40728---)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย (40729---)

หมู่วิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา

(408)

หมู่วิชา วิทยาศาสตร์การกีฬา ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดลักษณะเนื้อหา

วิชาออกเป็น ดังนี้

1. ความรู้พื้นฐานทั่วไปทางพลศึกษา (40821---)
2. กายวิภาคและสรีรวิทยา (40822---)
3. การรักษา ป้องกัน บำบัด (40823---)
4. ลูกเสือ เนตรนารี ยุวกาชาด นันทนาการ (40824---)
5. กรีฑา กีฬาประเภทบุคคล (40825---)
6. กีฬาประเภททีม (40826---)
7. กีฬาเบ็ดเตล็ด (40827---)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (40828---)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ
การสัมมนาและการวิจัย (40829---)

หมู่วิชาคณิตศาสตร์

(409)

หมู่วิชาคณิตศาสตร์ ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชา ออกเป็นดังนี้

1. คณิตศาสตร์ทั่วไป (40921---)
2. รากฐานคณิตศาสตร์ (40922---)
3. พีชคณิต (40923---)
4. การวิเคราะห์ (40924---)
5. เรขาคณิต (40925---)
6. คณิตศาสตร์สำหรับจุดประสงค์เฉพาะ (40926---)
7. (40927---)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (40928---)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนาและการวิจัย (40929---)

หมู่วิชาสถิติประยุกต์

(411)

หมู่วิชาสถิติประยุกต์ ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้จัดลักษณะ
เนื้อหาวิชาออกเป็น ดังนี้

1. หลักสถิติประยุกต์และสถิติวิเคราะห์ (41121---)
2. ทฤษฎีสถิติ และความน่าจะเป็น (41122---)
3. วิธีวิจัยและการวิเคราะห์ (41123---)
4. สถิติประชากร (41124---)
5. การวิจัยและดำเนินการ (41125---)
6. (41126---)
7. (41127---)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (41128---)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ
การสัมมนา และการวิจัย (41129---)

หมู่วิชาคอมพิวเตอร์ (412)

หมู่วิชาคอมพิวเตอร์ ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชา
ออกเป็นดังนี้

1. เรื่องทั่วไป (41221---)
2. ข้อเสนอแนะและข้อมูล (41222---)
3. ซอฟต์แวร์ (41223---)
4. ทฤษฎีและการคำนวณ (41224---)
5. ระเบียบวิธี (41225---)
6. การประยุกต์ใช้งาน (41226---)
7. ฮาร์ดแวร์และระบบเครื่อง (41227---)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (41228---)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย (41229---)

หมู่วิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมู่วิชาใดได้ของหมวดวิชาคหกรรมศาสตร์

(450)

หมู่วิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมู่ใดได้ของหมวดวิชาคหกรรมศาสตร์ ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็นดังนี้

1. ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับคหกรรมศาสตร์ (45021---)
2. ศิลปะ (45022---)
3. (45023---)
4. (45024---)
5. (45025---)
6. (45026---)
7. (45027---)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (45028---)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย (45029---)

หมู่วิชาอาหารและโภชนาการ

(451)

หมู่วิชาอาหารและโภชนาการ ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาคหกรรมศาสตร์ ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชา
ออกเป็นดังนี้

1. โภชนาการ (45121---)
2. อาหาร (45122---)
3. การจัดเลี้ยงและบริการ (45123---)
4. (45124---)
5. (45125---)
6. (45126---)
7. (45127---)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (45128---)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการเทศ
การสัมมนา และการวิจัย (45129---)

หมู่วิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย

(452)

หมู่วิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาคหกรรมศาสตร์ ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชา
ออกเป็นดังนี้

1. ความรู้เรื่องผ้าและเครื่องแต่งกาย (45221---)
2. การออกแบบและสร้างแบบตัด (45222---)
3. การตัดเย็บและตกแต่งเสื้อผ้า (45223---)
4. อุตสาหกรรมเสื้อผ้า (45224---)
5. เทคนิคการใช้จักรชนิดต่าง ๆ (45225---)
6. (45226---)
7. (45227---)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (45228---)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย (45229---)

หมู่วิชาบ้านและการจัดการทรัพยากร

(453)

หมู่วิชาบ้านและการจัดการทรัพยากร ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาคหกรรมศาสตร์ได้จัดลักษณะ เนื้อหาวิชา
ออกเป็น ดังนี้

1. การจัดการ (45321---)
2. เครื่องมือเครื่องใช้ (45322---)
3. การตกแต่งบ้าน (45323---)
4. งานบ้าน (45324---)
5. (45325---)
6. (45326---)
7. (45327---)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (45328---)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย (45329---)

หมู่วิชาพัฒนาการครอบครัวและเด็ก

(454)

หมู่วิชาพัฒนาการครอบครัวและเด็ก ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาคหกรรมศาสตร์ ได้จัดลักษณะ
เนื้อหาวิชาออกเป็น ดังนี้

1. ครอบครัว (45421---)
2. พัฒนาการและการอบรมเลี้ยงดูเด็ก (45422---)
3. การบริหารผู้สูงอายุและคนชรา (45423---)
4. (45424---)
5. (45425---)
6. (45426---)
7. (45427---)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (45428---)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย (45429---)

หมู่วิชาศิลปประดิษฐ์

(455)

หมู่วิชาศิลปประดิษฐ์ ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาคหกรรมศาสตร์ ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็น ดังนี้

1. ดอกไม้สดทักษะ (45521---)
2. ดอกไม้เทียม (45522---)
3. ดอกไม้แห้ง (45523---)
4. สิ่งประดิษฐ์อื่น ๆ (45524---)
5. งานอุตสาหกรรมศิลปประดิษฐ์ (45525---)
6. (45526---)
7. (45527---)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (45528---)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ
การสัมมนา และการวิจัย (45529---)

หมู่วิชาสิ่งทอ

(456)

หมู่วิชาสิ่งทอ ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาคหกรรมศาสตร์ ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็นดังนี้

- | | |
|--|------------|
| 1. วิทยาศาสตร์สิ่งทอ | (45621---) |
| 2. การออกแบบสิ่งทอ | (45622---) |
| 3. การทอ | (45623---) |
| 4. การแปรรูปสิ่งทอ | (45624---) |
| 5. | (45625---) |
| 6. | (45626---) |
| 7. | (45627---) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (45628---) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ | |
| โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย | (45629---) |

หมู่วิชาปฐพีวิทยา

(501)

หมู่วิชาปฐพีวิทยา ซึ่งอยู่ในหมวดวิชา เกษตรศาสตร์ ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชา
ออกเป็นดังนี้

- | | |
|--|------------|
| 1. ปฐพีวิทยาทั่วไป | (50121---) |
| 2. ความอุดมสมบูรณ์ของดิน | (50122---) |
| 3. การอนุรักษ์ดินและน้ำ | (50123---) |
| 4. การจัดการดิน | (50124---) |
| 5. ธรณีวิทยา | (50125---) |
| 6. ปุ๋ยและการใช้ปุ๋ย | (50126---) |
| 7. ฟิสิกส์ทางดิน | (50127---) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (50128---) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษา
เอกเทศ การสัมมนาและการวิจัย | (50129---) |

หมู่วิชาพืชไร่

(502)

หมู่วิชาพืชไร่	ซึ่งอยู่ในหมวดวิชา เกษตรศาสตร์ ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็น	ดังนี้
1.	พืชหัว	(50221---)
2.	พืชน้ำมัน	(50222---)
3.	ธัญพืช	(50223---)
4.	พืชเส้นใย	(50224---)
5.	พืชเศรษฐกิจและอุตสาหกรรม	(50225---)
6.	พืชอาหารสัตว์	(50226---)
7.	การคัดเลือกและการปรับปรุงพันธุ์พืช	(50227---)
8.	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	(50228---)
9.	โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย	(50229---)

หมู่วิชาพืชสวน

(503)

หมู่วิชาพืชสวน	ซึ่งอยู่ในหมวดวิชา เกษตรศาสตร์ ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็น	ดังนี้
1.	พืชสวนทั่วไป	(50321---)
2.	พืชประเภทผัก	(50322---)
3.	พืชประเภทไม้ดอกไม้ประดับ	(50323---)
4.	พืชประเภทผลไม้	(50324---)
5.	วิทยาการจัดการเกี่ยวกับพืชสวน	(50325---)
6.		(50326---)
7.		(50327---)
8.	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	(50328---)
9.	โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนาและการวิจัย	(50329---)

หมู่วิชาสัตวบาล

(504)

หมู่วิชาสัตวบาล	ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาเกษตรศาสตร์ ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็น	ดังนี้
-----------------	--	--------

1. การเลี้ยงสัตว์ปีก (50421---)
2. การเลี้ยงสัตว์เล็ก (50422---)
3. การเลี้ยงสัตว์ใหญ่ (50423---)
4. อาหารและโภชนาการ (50424---)
5. เทคนิคการเลี้ยง (50425---)
6. (50426---)
7. (50427---)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (50428---)
9. โครงการพิเศษ/ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ (50429---)
การสัมมนาและการวิจัย

หมู่วิชาสัตวรักษ์

(505)

หมู่วิชาสัตวรักษ์ ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาเกษตรศาสตร์ ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็น ดังนี้

1. โรคและปรสิตวิทยาของสัตว์ (50521---)
2. กายวิภาคและสรีรวิทยา (50522---)
3. สัตวรักษ์ทั่วไป (50523---)
4. วิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์ (50524---)
5. วิทยาภูมิคุ้มกัน (50525---)
6. (50526---)
7. (50527---)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (50528---)
9. โครงการพิเศษ/ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ (50529---)
การสัมมนาและการวิจัย

หมู่วิชาการประมง

(506)

หมู่วิชาการประมง ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาเกษตรศาสตร์ ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชา
ออกเป็นดังนี้

1. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำทั่วไป (50621---)
2. การเพาะเลี้ยงปลา (50622---)
3. การเพาะเลี้ยงกุ้ง (50623---)
4. โรคและศัตรูสัตว์น้ำ (50624---)
5. เครื่องมือที่ใช้จับสัตว์น้ำ (50625---)
6. การจับสัตว์น้ำ (50626---)
7. (50627---)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพร (50628---)
9. โครงการพิเศษ/ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ (50629---)
การสัมมนาและการวิจัย

หมู่วิชาอุตสาหกรรมเกษตร

(507)

หมู่วิชาอุตสาหกรรมเกษตร ซึ่งอยู่ในหมวดวิชา เกษตรศาสตร์ ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็น ดังนี้

1. การบรรจุอาหาร (50721---)
2. จุลินทรีย์อาหาร (50722---)
3. อุตสาหกรรมอาหาร (50723---)
4. เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ (50724---)
5. วิศวกรรมอาหาร (50725---)
6. โภชนศาสตร์ (50726---)
7. เคมีอาหาร (50727---)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพร (50728---)
9. โครงการพิเศษ/ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ (50729---)
การสัมมนาและการวิจัย

หมู่วิชา กัญญาวิทยา โรคพืช และวัชพืช

(508)

หมู่วิชา กัญญาโรครพืช และวัชพืช ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาเกษตรศาสตร์ ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็น ดังนี้

1. กัญญาวิทยา (50821---)
2. โรครพืช (50822---)
3. วัชพืช (50823---)
4. ศัตรูพืช (50824---)
5. (50825---)
6. (50826---)
7. (50827---)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพร (50828---)
9. โครงการพิเศษ/ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ
การสัมมนาและการวิจัย (50829---)

หมู่วิชาวนศาสตร์

(509)

หมู่วิชา วนศาสตร์ ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาเกษตรศาสตร์ ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็น ดังนี้

1. การจัดการป่าไม้ (50921---)
2. ชีววิทยาป่าไม้ (50922---)
3. วนผลิตภัณฑ์ (50923---)
4. วิศวกรรมป่าไม้ (50924---)
5. อนุรักษ์วิทยา (50925---)
6. (50926---)
7. (50927---)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพร (50928---)
9. โครงการพิเศษ/ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ
การสัมมนาและการวิจัย (50929---)

หมู่วิชาการชลประทาน

(511)

หมู่วิชา การชลประทาน ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาเกษตรศาสตร์ ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็น ดังนี้

1. การชลประทาน (51121---)
2. การพัฒนาทรัพยากรแหล่งน้ำ (51122---)
3. การออกแบบชลประทาน (51123.---)
4. การจัดการชลประทาน (51124---)
5. (51125---)
6. (51126---)
7. (51127---)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพร (51128---)
9. โครงการพิเศษ/ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ
การสัมมนาและการวิจัย (51129---)

หมู่วิชาเกษตรกลวิธาน

(512)

หมู่วิชา เกษตรกลวิธาน ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาเกษตรศาสตร์ ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็น ดังนี้

1. งานช่างเกษตรกรรมเบื้องต้น (51221---)
2. งานเครื่องยนต์ (51222---)
3. งานเชื่อม (51223.---)
4. งานเชือก (51224---)
5. การก่อสร้างในฟาร์ม (51225---)
6. (51226---)
7. (51227---)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพร (51228---)
9. โครงการพิเศษ/ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ
การสัมมนาและการวิจัย (51229---)

หมู่วิชาส่งเสริมการเกษตร

(513)

หมู่วิชาส่งเสริมการเกษตร ซึ่งอยู่ในหมวดวิชา เกษตรศาสตร์ ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็น ดังนี้

1. หลักในการส่งเสริมทั่วไป (51321---)
2. ทฤษฎีเกี่ยวกับการส่งเสริม (51322---)
3. (51323---)
4. (51324---)
5. (51325---)
6. (51326---)
7. (51327---)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพร (51328---)
9. โครงการพิเศษ/ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ
การสัมมนาและการวิจัย (51329---)

หมู่วิชาสื่อสารการเกษตร

(514)

หมู่วิชาสื่อสารการเกษตร ซึ่งอยู่ในหมวดวิชา เกษตรศาสตร์ ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็น ดังนี้

1. ทฤษฎีเกี่ยวกับการสื่อสาร (51421---)
2. โสตทัศนูปกรณ์ (51422---)
3. การประชาสัมพันธ์ (51423---)
4. วิธีการถ่ายทอดความรู้ (51424---)
5. การวางแผน (51425---)
6. (51426---)
7. (51427---)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพร (51428---)
9. โครงการพิเศษ/ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ
การสัมมนาและการวิจัย (51429---)

หมู่วิชาเกษตรศึกษา

(515)

หมู่วิชาเกษตรศึกษา ซึ่งอยู่ในหมวดวิชา เกษตรศาสตร์ ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็น ดังนี้

1. การจัดการศึกษาเกษตร (51521---)
2. เทคโนโลยีการศึกษาเกษตร (51522---)
3. การพัฒนาผู้นำ (51523---)
4. การวัดผล (51524---)
5. (51525---)
6. (51526---)
7. (51527---)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (51528---)
9. โครงการพิเศษ/ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษา เอกเทศ การสัมมนาและการวิจัย (51529---)

หมู่วิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมู่วิชาใดได้ในหมวดวิชา

เทคโนโลยีอุตสาหกรรม

(550)

หมู่วิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมู่วิชาใดได้ของหมวดวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชา
ออกเป็นดังนี้

1. ทั่วไป (55021---)
2. การฝึกสอน ฝึกอาชีพ การอบรม และการบริหาร (55022---)
3. (55023---)
4. (55024---)
5. (55025---)
6. (55026---)
7. (55027---)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (55028---)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ
การสัมมนา และการวิจัย (55029---)

หมู่วิชาอุตสาหกรรม

(551)

หมู่วิชาอุตสาหกรรม ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็นดังนี้

1. วัสดุช่าง กำลังวัสดุ (55121---)
2. พื้นฐานการออกแบบ-เขียนแบบ งานฝึกฝีมือ การถ่ายภาพ (55122---)
3. การจัดและการบริหารโรงฝึกงาน (55123---)
4. คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทอร์โมไดนามิกส์ ไฮดรอลิกส์ นิวแมติกส์ (55124---)
5. การบริหาร การฝึกอบรม และการจัดการงานอุตสาหกรรม (55125---)
6. (55126---)
7. (55127---)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (55128---)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย (55129--)

หมู่วิชาเซรามิกส์

(552)

หมู่วิชาเซรามิกส์ ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชา ดังนี้

1. ททั่วไป (55221---)
2. การออกแบบ (55222---)
3. การขึ้นรูปและตกแต่ง (55223---)
4. เครื่องมือ อุปกรณ์ และการเผา (55224---)
5. วัสดุต่าง ๆ (55225---)
6. ผลิตภัณฑ์เซรามิกส์ (55226---)
7. (55227---)
8. การฝึกงาน (55228---)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ
การสัมมนา และการวิจัย (55229---)

หมู่วิชาศิลปหัตถกรรม

(553)

หมู่วิชาศิลปหัตถกรรม ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชา ดังนี้

1. ทัวไป (55321---)
2. เครื่องไม้และหวาย (55322---)
3. โลหะรูปพรรณ (55323---)
4. เครื่องมือ อุปกรณ์ และการเผา (55324---)
5. วัสดุต่าง ๆ (55325---)
6. ผลิตภัณฑ์เซรามิกส์ (55326---)
7. เครื่องหล่อ (55327---)
8. การฝึกงาน (55328---)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ
การสัมมนา และการวิจัย (55329---)

หมู่วิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(554)

หมู่วิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็น ดังนี้

1. พื้นฐาน (55421---)
2. ออกแบบผลิตภัณฑ์หัตถกรรม (55422---)
3. ออกแบบผลิตภัณฑ์เซรามิกส์ (55423---)
4. ออกแบบครุภัณฑ์ (55424---)
5. ออกแบบผลิตภัณฑ์โลหะ (55425---)
6. (55426---)
7. (55427---)
8. การฝึกงาน (55428---)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ
การสัมมนา และการวิจัย (55429---)

หมู่วิชาออกแบบ-เขียนแบบสถาปัตยกรรม

(555)

หมู่วิชาออกแบบ-เขียนแบบสถาปัตยกรรม ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็นดังนี้

1. งานออกแบบทั่วไป (55521---)
2. งานออกแบบเพื่อตกแต่ง (55522---)
3. งานออกแบบ-เขียนแบบสถาปัตยกรรม (55523---)
4. วัสดุก่อสร้างเทคโนโลยีอาคาร (55524---)
5. การตรวจงาน สิ่งแวดล้อม (55525---)
6. (55526---)
7. (55527---)
8. การฝึกงาน (55528---)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ
การสัมมนา และการวิจัย (55529---)

หมู่วิชาก่อสร้าง - โยธา

(556)

หมู่วิชาก่อสร้าง -โยธา ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชา ดังนี้

1. พื้นฐานงานก่อสร้างทั่วไป (55621---)
2. เขียนแบบก่อสร้าง (55622---)
3. งานไม้ (55623---)
4. งานก่อสร้างและงานคอนกรีต (55624---)
5. งานท่อและสุขภัณฑ์ (55625---)
6. งานคำนวณ (55626---)
7. อื่น ๆ (55627---)
8. การฝึกงาน (55628---)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ
การสัมมนา และการวิจัย (55629---)

หมู่วิชาไฟฟ้ากำลัง

(557)

หมู่วิชาไฟฟ้ากำลัง ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็น ดังนี้

1. พื้นฐานทั่วไป (55721---)
2. การติดตั้งและอุปกรณ์ไฟฟ้า (55722---)
3. เครื่องกลไฟฟ้าและการควบคุม (55723---)
4. โรงต้นกำลังและการส่งจ่ายไฟฟ้า (55724---)
5. เครื่องทำความเย็นและเครื่องปรับอากาศ (55725---)
6. (55726---)
7. (55727---)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (55728---)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ
การสัมมนา และการวิจัย (55729---)

หมู่วิชาอิเล็กทรอนิกส์

(558)

หมู่วิชาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชา ดังนี้

1. พื้นฐานทั่วไป (55821---)
2. ระบบเสียง (55822---)
3. ระบบภาพ (55823---)
4. ระบบควบคุม และอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม (55824---)
5. ระบบสื่อสารและโทรคมนาคม (55825---)
6. เครื่องมือวัด (55826---)
7. ระบบคอมพิวเตอร์ (55827---)
8. การฝึกงาน (55828---)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ
การสัมมนา และการวิจัย (55829---)

หมู่วิชาเครื่องกล

(559)

หมู่วิชาเครื่องกล ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็น ดังนี้

1. พื้นฐานทางเครื่องกล (55921---)
2. เครื่องยนต์หนัก (55922---)
3. เครื่องยนต์เล็กและจักรยานยนต์ (55923---)
4. ระบบเครื่องล่าง การส่งกำลัง และตัวถังรถยนต์ (55924---)
5. เทคโนโลยีเครื่องกลและยานยนต์ ไฟฟ้ารถยนต์ เครื่องปรับอากาศ (55925---)
6. (55926---)
7. (55927---)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (55928---)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย (55929---)

หมู่วิชาเทคนิคการผลิต

(561)

หมู่วิชาเทคนิคการผลิต ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็น ดังนี้

1. พื้นฐานทั่วไป (56121---)
2. การเชื่อมโลหะ และงานโลหะแผ่น (56122---)
3. เครื่องมือกล งานกลึงโลหะ (56123---)
4. งานชุบ งานหล่อ งานเคลือบผิว งานโลหะรูปพรรณ (56124---)
5. งานตัวถัง ช่างบริการ (56125---)
6. (56126---)
7. (56127---)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (56128---)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ
การสัมมนา และการวิจัย (56129---)

หมู่วิชาเทคโนโลยีการพิมพ์

(562)

หมู่วิชาเทคโนโลยีการพิมพ์ ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็น
ดังนี้

1. ทัวไป (56221---)
2. เทคโนโลยีก่อนพิมพ์ (56222---)
3. การพิมพ์ (56223---)
4. เทคโนโลยีหลังพิมพ์ (56224---)
5. การออกแบบ การประเมินราคา (56225---)
6. การบริการ (56226---)
7. (56227---)
8. การฝึกงาน (56228---)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ
การสัมมนา และการวิจัย (56229---)

หมู่วิชาสถาปัตยกรรมภายใน

(563)

หมู่วิชาสถาปัตยกรรมภายใน ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็น
ดังนี้

1. ทัวไป (56321---)
2. ออกแบบสถาปัตยกรรม (56322---)
3. เทคโนโลยีและวัสดุ (56323---)
4. ออกแบบสภาพแวดล้อม ภูมิสถาปัตยกรรมและการประมาณราคา (56324---)
5. (56325---)
6. (56326---)
7. (56327---)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (56328---)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย (56329---)

หมู่วิชาเทคโนโลยีฟิสิกส์ประยุกต์ในอุตสาหกรรม

(564)

หมู่วิชาเทคโนโลยีฟิสิกส์ประยุกต์ในอุตสาหกรรม ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็น ดังนี้

1. พื้นฐานทั่วไป วัสดุช่าง โลหการ การบำรุงรักษา การออกแบบ และเขียนแบบทั่วไป (56421---)
2. การประยุกต์ทั่วไป เครื่องกลหนัก การติดตั้งอุปกรณ์ (56422---)
3. ฟิสิกส์ทั่วไป เครื่องกลเล็ก เครื่องกลไฟฟ้า งานก่อสร้างและคอนกรีต (56423---)
4. ฟิสิกส์ยุคใหม่ ระบบไฟฟ้ากำลัง โรงจักรต้นกำลัง การควบคุม ระบบควบคุมอิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม (56424---)
5. ฟิสิกส์ประยุกต์ ระบบสื่อสาร ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ในยานยนต์ การเพิ่มผลผลิต การจัดการ การบริหาร การขจัดมลพิษ สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย (56425---)
6. ปฏิบัติการฟิสิกส์ การวัด เครื่องมือวัดและการคำนวณ (56426---)
7. อื่น ๆ (56427---)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (56428---)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย (56429---)

หมู่วิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์อุตสาหกรรม

(565)

หมู่วิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์อุตสาหกรรม ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็นดังนี้

1. เรื่องทั่วไป (56521---)
2. ข้อสนเทศและข้อมูล (56522---)
3. ซอฟต์แวร์ (56523---)
4. ทฤษฎีและการคำนวณ (56524---)
5. ระเบียบวิธี (56525---)
6. การประยุกต์ใช้งาน (56526---)
7. ฮาร์ดแวร์และระบบเครื่อง (56527---)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (56528---)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย (56529---)

ภาคผนวก