

### ข้อกำหนดการเรียนของนักศึกษาคณะมนุษยศาสตร์

1. การลงทะเบียนเรียนทุกครั้งนักศึกษาควรดูแผนการศึกษาที่ปรากฏในระเบียบการรับสมัครเข้าเป็นนักศึกษาและแผนกำหนดการศึกษาชั้นปริญญาตรีส่วนกลาง (ม.ร.1)
2. นักศึกษาจะทราบข้อมูลข่าวสารได้ที่ [www.ru.ac.th](http://www.ru.ac.th) Link สารสนเทศนักศึกษา ปริญญาตรี ส่วนกลาง
3. นักศึกษาคณะมนุษยศาสตร์ห้ามเรียนกระบวนวิชา THA 1004
4. นักศึกษาคณะมนุษยศาสตร์เลือกเรียน ENS 3101 – ENS 3106 ได้เพียง 1 วิชาเท่านั้น (เรียนมากกว่า 1 วิชา นับครบหลักสูตรเพียง 1 วิชา 3 หน่วยกิตเท่านั้น)
5. นักศึกษาวิชาเอกภาษาอังกฤษจะเรียนวิชาโทภาษาอังกฤษทั่วไป ภาษาอังกฤษเฉพาะด้าน วรรณคดี และ ภาษาศาสตร์ ไม่ได้

### การเรียนวิชาโทของนักศึกษาคณะมนุษยศาสตร์ รหัสประจำตัว 55 จนถึง 59

1. นักศึกษาคณะมนุษยศาสตร์เลือกเรียนวิชาโทในคณะมนุษยศาสตร์สาขาใดสาขาหนึ่งที่ไม่ซ้ำกับวิชาเอกและให้เป็นไปตามข้อกำหนดของสาขาวิชานั้น ๆ
2. นักศึกษาคณะมนุษยศาสตร์เลือกเรียนวิชาโทนอกคณะมนุษยศาสตร์ให้เป็นไปตามกฎเกณฑ์วิชาโทของคณะนั้น ๆ กรณีที่กฎเกณฑ์วิชาโทในคณะนั้นมีจำนวนหน่วยกิตไม่ถึง 24 หน่วยกิต ให้เป็นสิทธิของนักศึกษาเลือกเรียนวิชาโทในสาขาวิชาโทนั้นจนครบ 24 หน่วยกิต
3. กระบวนวิชาที่เลือกเรียนเป็นวิชาโทจะต้องไม่ซ้ำกับกระบวนวิชาในหมวดศึกษาทั่วไป วิชาเอก วิชาเลือกเสรี

### วิชาโทคณะนิติศาสตร์

นักศึกษาคณะมนุษยศาสตร์ที่เลือกเรียนวิชาโทกฎหมายให้เลือกเรียนกระบวนวิชา LAW XXXX ที่เปิดสอนในคณะนิติศาสตร์ได้ทุกกระบวนวิชาทั้งกระบวนวิชา 2 หน่วยกิตและ 3 หน่วยกิต โดยนับหน่วยกิตรวมกันให้ครบ 24 หน่วยกิต

### วิชาโทคณะบริหารธุรกิจ

นักศึกษาคณะมนุษยศาสตร์ที่เลือกเรียนวิชาโทในคณะบริหารธุรกิจ ได้แก่ วิชาโทการจัดการ วิชาโทการเงินและการธนาคาร วิชาโทการตลาด วิชาโทการบัญชี วิชาโทการโฆษณา วิชาโทการประชาสัมพันธ์ วิชาโทการโรงแรม วิชาโทการประกันภัย วิชาโทสาธารณสุข วิชาโทการจัดการโลจิสติกส์ วิชาโทการบริหารทรัพยากรมนุษย์ วิชาโทธุรกิจระหว่างประเทศ และวิชาโทการท่องเที่ยว มีเกณฑ์การเรียน ดังนี้

#### 1. วิชาโทการจัดการ

วิชาโทบังคับ MGT 1001 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ และ MGT 2101 หลักการจัดการธุรกิจ  
วิชาโทเลือก ให้เลือกเรียน MGT อีก 18 หน่วยกิต

#### 2. วิชาโทการเงินและการธนาคาร

วิชาโทบังคับ MGT 1001 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ และ FIN 2101 การเงินธุรกิจ  
วิชาโทเลือก ให้เลือกเรียน FIN อีก 18 หน่วยกิต

#### 3. วิชาโทการตลาด

วิชาโทบังคับ MGT 1001 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ และ MKT 2101 หลักการตลาด  
วิชาโทเลือก ให้เลือกเรียน MKT อีก 18 หน่วยกิต

#### 4. วิชาโทการบัญชี

วิชาโทบังคับ MGT 1001 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ และ ACC 1101 หลักบัญชีขั้นต้น 1  
วิชาโทเลือก ให้เลือกเรียน ACC อีก 18 หน่วยกิต

#### 5. วิชาโทการโฆษณา

วิชาโทบังคับ MGT 1001 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ และ APR 3102 หลักการโฆษณา  
วิชาโทเลือก ให้เลือกเรียน APR 3101 – APR 3106 และ APR เฉพาะในกลุ่มการโฆษณา APR 2X2X (เลขประจำกระบวนวิชาหลักร้อย เลข 2) อีก 18 หน่วยกิต

**6. วิชาโทการประชาสัมพันธ์**

วิชาโทบังคับ MGT 1001 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ และ APR 3101 หลักการประชาสัมพันธ์

วิชาโทเลือก ให้เลือกเรียน APR 3101 – APR 3106 และ APR เฉพาะในกลุ่มการโฆษณา APR X3X (เลขประจำกระบวนวิชาหลักร้อย เลข 3) อีก 18 หน่วยกิต

**7. วิชาโทการโรงแรม**

วิชาโทบังคับ MGT 1001 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ และ SBM 2101 ธุรกิจบริการเบื้องต้น

วิชาโทเลือก ให้เลือกเรียน SBM เฉพาะในกลุ่มการโรงแรม SBM X2X (เลขประจำกระบวนวิชาหลักร้อย เลข 2) อีก 18 หน่วยกิต

**8. วิชาโทการประกันภัย**

วิชาโทบังคับ MGT 1001 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ และ SBM 2101 ธุรกิจบริการเบื้องต้น

วิชาโทเลือก ให้เลือกเรียน SBM เฉพาะในกลุ่มการประกันภัย SBM X3X (เลขประจำกระบวนวิชาหลักร้อย เลข 3) อีก 18 หน่วยกิต

**9. วิชาโทอสังหาริมทรัพย์**

วิชาโทบังคับ MGT 1001 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ และ SBM 2101 ธุรกิจบริการเบื้องต้น

วิชาโทเลือก ให้เลือกเรียน SBM เฉพาะในกลุ่มอสังหาริมทรัพย์ SBM X4X (เลขประจำกระบวนวิชาหลักร้อย เลข 4) อีก 18 หน่วยกิต

**10. วิชาโทการจัดการโลจิสติกส์**

วิชาโทบังคับ MGT 1001 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ และ SBM 2101 ธุรกิจบริการเบื้องต้น

วิชาโทเลือก ให้เลือกเรียน SBM เฉพาะในกลุ่มการจัดการโลจิสติกส์ SBM X5X (เลขประจำกระบวนวิชาหลักร้อย เลข 5) อีก 18 หน่วยกิต

**11. วิชาโทการบริหารทรัพยากรมนุษย์**

วิชาโทบังคับ MGT 1001 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ และ HRM 2101 การจัดการทรัพยากรมนุษย์

วิชาโทเลือก ให้เลือกเรียน HRM อีก 18 หน่วยกิต

**12. วิชาโทธุรกิจระหว่างประเทศ**

วิชาโทบังคับ MGT 1001 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ และ INB 3101 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจระหว่างประเทศ

วิชาโทเลือก ให้เลือกเรียน INB อีก 18 หน่วยกิต

**13. วิชาโทการท่องเที่ยว**

วิชาโทบังคับ MGT 1001 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ และ TOM 2101 อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว

วิชาโทเลือก ให้เลือกเรียนวิชาการท่องเที่ยว (TOM) อีก 18 หน่วยกิต

**วิชาโทคณะมนุษยศาสตร์**

นักศึกษาคณะมนุษยศาสตร์เลือกเรียนวิชาโทในคณะมนุษยศาสตร์สาขาใดสาขาหนึ่งที่ไม่ซ้ำกับวิชาเอกและให้เป็นไปตามข้อกำหนดของสาขาวิชานั้น ๆ มีเกณฑ์การเรียน ดังนี้

**1. วิชาโทภาษาอังกฤษทั่วไป 24 หน่วยกิต ประกอบด้วย**

วิชาโทบังคับ 12 หน่วยกิต

นักศึกษาคณะมนุษยศาสตร์และคณะอื่น ๆ ที่เรียนภาษาอังกฤษต่อเนื่องกัน 4 กระบวนวิชาเป็นวิชาศึกษาทั่วไปแล้ว ให้เลือกเรียนกระบวนวิชาต่อไปนี้ โดยไม่ต้องเลือก ENG 2001 และ ENG 2002

ENG 2001 การอ่านเอาความภาษาอังกฤษ English Reading for Comprehension

ENG 2002 การอ่านตีความภาษาอังกฤษ English Interpretative Reading

ENG 2101 การออกเสียงภาษาอังกฤษ English Pronunciation

ENG 2401 การเขียนประโยคและอนุเขตภาษาอังกฤษสั้น ๆ Sentences and Short Paragraphs

ENG 2402 การเขียนอนุเขตภาษาอังกฤษ English Paragraph Writing

ENG 3401 การเขียนความเรียงและย่อความภาษาอังกฤษ English Essay and Summary Writing

ENG 3301 การอ่านภาษาอังกฤษเพื่อการวิเคราะห์ English Reading for Analysis

ENG 2102 การสนทนาภาษาอังกฤษในลักษณะที่กำหนดให้ Controlled Conversation

- ENG 3201 การฟังภาษาอังกฤษเพื่อความเข้าใจ 1 English Listening for Comprehension 1  
 ENG 2102 กับวิชา ENG 3201 ให้นักศึกษาเลือกเรียนเป็นวิชาโทบังคับ 1 วิชาเท่านั้น ถ้าเรียนทั้ง 2 วิชา อีก 1 วิชาจะเป็นวิชาโทเลือก
- ENG 2601 ความรู้เบื้องต้นในเรื่องวรรณคดีอังกฤษและวรรณคดีอเมริกัน  
 Introduction to English and American Literatures
- ENL 2001 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับภาษา Introduction to Language  
 ENG 2601 กับวิชา ENL 2001 ให้นักศึกษาเลือกเรียนเป็นวิชาโทได้เพียง 1 วิชาเท่านั้น ถ้าเรียนทั้ง 2 วิชา อีก 1 วิชาจะเป็นวิชาเลือกเสรี นับเป็นวิชาโทตามหลักสูตรไม่ได้

**วิชาโทเลือก 12 หน่วยกิต**

ให้เลือกเรียนในหมวดวิชาภาษาอังกฤษทั่วไป (ENG X0XX - ENG X5XX) ยกเว้น ENG 1001, ENG 1002, ENG 2001, ENG 2002 และหมวดวิชาภาษาอังกฤษเฉพาะด้าน (ENS X1XX - ENS X4XX) โดยเลือกหมวดเดียวกันหรือสองหมวดรวมกัน 12 หน่วยกิต แต่เมื่อนับรวมกับกระบวนวิชาในวิชาโทบังคับแล้ว ต้องเป็นกระบวนวิชาในระดับ 3000 - 4909 ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

**2. วิชาโทวรรณคดี 24 หน่วยกิต ประกอบด้วย**

วิชาโทบังคับ 3 หน่วยกิต ให้เลือก 1 กระบวนวิชาจากกระบวนวิชาต่อไปนี้ เท่านั้นเป็นวิชาโทบังคับ ถ้านักศึกษาสนใจอีกวิชาเป็นวิชาโทเลือกได้

- ENG 2601 ความรู้เบื้องต้นในเรื่องวรรณคดีอังกฤษและวรรณคดีอเมริกัน  
 Introduction to English and American Literatures
- ENG 2901 เทพนิยายอันเป็นพื้นฐานของวรรณคดี Mythological Background in Literature

**วิชาโทเลือก 21 หน่วยกิต**

ให้เลือกเรียนวิชาในหมวดวิชาวรรณคดี (ENG X6XX - ENG X9XX) 7 กระบวนวิชา แต่ทั้งนี้ต้องเป็นกระบวนวิชาในระดับ 3000 - 4909 ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

**3. วิชาโทภาษาศาสตร์ 24 หน่วยกิต ประกอบด้วย**

**วิชาโทบังคับ 12 หน่วยกิต**

- ENL 2001 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับภาษา Introduction to Language
- ENL 2003 ความรู้เบื้องต้นทางสัทศาสตร์และสัทวิทยาภาษาอังกฤษ  
 Introduction to English Phonetics and Phonology
- ENL 3103 วากยสัมพันธ์ภาษาอังกฤษศึกษา English Syntax
- ENL 3104 ความรู้เบื้องต้นทางอรรถศาสตร์ Introduction to Semantics

**วิชาโทเลือก 12 หน่วยกิต**

ให้เลือกเรียนวิชาในหมวดวิชาภาษาศาสตร์ทั่วไป (ENL X0XX - ENL X4XX) และหมวดภาษาศาสตร์ประยุกต์ (ENL X5XX - ENL X7XX) โดยเลือกหมวดเดียวกันหรือสองหมวดรวมกัน 12 หน่วยกิต แต่ต้องเป็นกระบวนวิชาในระดับ 3000 - 4909 ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

**4. วิชาโทภาษาอังกฤษเฉพาะด้าน 24 หน่วยกิต ประกอบด้วย**

วิชาโทบังคับ 12 หน่วยกิต แบ่งเป็น 3 แผน โดยนักศึกษาสามารถเลือกแผนใดแผนหนึ่ง ดังนี้

**ภาษาอังกฤษธุรกิจ**

- ENS 3103 ภาษาอังกฤษในสาขาบริหารธุรกิจ English in the Field of Business Administration
- ENS 3201 ภาษาอังกฤษในการสมัครงาน English in Job Application
- ENS 3202 ภาษาอังกฤษที่ใช้ในสำนักงาน English in Office Work
- ENS 4201 ภาษาอังกฤษที่ใช้ในการสัมภาษณ์ English in Interviewing

**ภาษาอังกฤษเพื่อการแปล**

- ENS 3301 การแปลภาษาอังกฤษเบื้องต้น Introduction to Translation from English
- ENS 4301 การแปลวรรณกรรมภาษาอังกฤษสำหรับเด็ก  
 Children's English Literary Works Translation
- ENS 4302 การแปลข่าวและสารคดีภาษาอังกฤษ English News and Features Translation

ENS 4303	การแปลเรื่องสั้น และนวนิยายภาษาอังกฤษ English Short Stories and Novels Translation	เลือกเรียน 1 วิชาเป็น วิชาโทบังคับ ถ้าลงทะเบียน 2 วิชา อีกวิชาเป็นวิชาวิชาโท เลือกได้
ENS 4304	การแปลบทภาพยนตร์และบทโทรทัศน์ภาษาอังกฤษ English Movies and Television Script Translation	

#### ภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยว

ENS 3402	ภาษาอังกฤษเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว English for Tourism Promotion
ENS 4401	ภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยว 2 English for Tourism 2
ENS 4402	ภาษาอังกฤษสำหรับการท่องเที่ยวเพื่อศึกษาศิลปวัฒนธรรมไทย English for Tourism in Relation to Thai Arts and Culture

ENS 3403 และ ENS 3404 เลือกเรียน 1 วิชา เป็นวิชาโทบังคับ ถ้าลงทะเบียนเรียนทั้ง 2 วิชา  
อีกวิชาเป็นวิชาโทเลือกได้

ENS 3403	ภาษาอังกฤษสำหรับมัคคุเทศก์ English for Guides
ENS 3404	ภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยว 1 English for Tourism 1

#### วิชาโทเลือก 12 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนวิชาในหมวดวิชาภาษาอังกฤษเฉพาะด้าน (ENS X1XX - ENS X4XX) อีก 4 กระทบวิชา แต่ต้องไม่  
ซ้ำกับกระทบวิชาโทบังคับที่ได้เรียนไปแล้ว

#### 5. วิชาโทภาษาไทย 24 หน่วยกิต ประกอบด้วย

##### วิชาโทบังคับ 12 หน่วยกิต

THA2101	ความรู้ทั่วไปในการเขียน Introduction to Writing
THA2105	ความรู้ทั่วไปในการอ่าน Introduction to Reading
THA2204	วรรณคดีวิจักขณ์ Literary Appreciation
THA3102	การวิเคราะห์โครงสร้างภาษาไทย Analysis of Thai Structure

##### วิชาโทเลือก 12 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนกระทบวิชา THA XXXX ที่ไม่ซ้ำกับกระทบวิชาศึกษาทั่วไป และวิชาเลือกเสรี ให้ครบ 12 หน่วยกิต  
(ยกเว้น THA 1003 และ THA1004)

#### 6. วิชาโทประวัติศาสตร์ 24 หน่วยกิต ประกอบด้วย

##### วิชาโทบังคับ จำนวน 6 หน่วยกิต

HIS 2201	ประวัติศาสตร์ไทย 1 Thai History 1
HIS 2202	ประวัติศาสตร์ไทย 2 Thai History 2

##### วิชาโทเลือก จำนวน 18 หน่วยกิต

นักศึกษาเลือกเรียนกระทบวิชา HIS XXXX ให้ครบ 18 หน่วยกิต ทั้งนี้ต้องไม่ซ้ำกับกระทบวิชาศึกษาทั่วไป และ  
วิชาเลือกเสรี

#### 7. วิชาโทภาษาฝรั่งเศส 24 หน่วยกิต ประกอบด้วย

##### วิชาโทบังคับ 12 หน่วยกิต

ก. นักศึกษาที่ไม่ได้เลือกเรียนภาษาฝรั่งเศสเป็นวิชาศึกษาทั่วไป ให้เรียน 4 กระทบวิชาต่อไปนี้

FRE 1001	ภาษาฝรั่งเศสพื้นฐาน 1 Fundamental French 1
FRE 1002	ภาษาฝรั่งเศสพื้นฐาน 2 Fundamental French 2
FRE 2001	ภาษาฝรั่งเศสพื้นฐาน 3 Fundamental French 3
FRE 2002	ภาษาฝรั่งเศสพื้นฐาน 4 Fundamental French 4

ข. นักศึกษาที่เลือกเรียนภาษาฝรั่งเศสเป็นวิชาศึกษาทั่วไปแล้ว ให้เรียน 4 กระทบวิชาต่อไปนี้

FRE 3001	ภาษาฝรั่งเศสระดับกลาง 1 Intermediate French 1
FRE 3002	ภาษาฝรั่งเศสระดับกลาง 2 Intermediate French 2
FRE 4001	ภาษาฝรั่งเศสระดับสูง 1 Advanced French 1
FRE 4002	ภาษาฝรั่งเศสระดับสูง 2 Advanced French 2

### วิชาโทเลือก 12 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกเรียนกระบวนวิชา FRE XXXX ที่ไม่ซ้ำกับวิชาโทบังคับ แต่ทั้งนี้เมื่อนับรวมกับกระบวนวิชาโทบังคับแล้วต้องประกอบด้วยกระบวนวิชาในระดับ 3000 - 4999 จำนวนไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

#### 8. วิชาโทภาษาเยอรมัน 24 หน่วยกิต ประกอบด้วย

##### วิชาโทบังคับ 12 หน่วยกิต

ก. นักศึกษาที่ไม่ได้เลือกเรียนภาษาเยอรมันเป็นวิชาศึกษาทั่วไป ให้เรียน 4 กระบวนวิชาต่อไปนี้

GER 1001 ภาษาเยอรมันพื้นฐาน 1 Fundamental German 1

GER 1002 ภาษาเยอรมันพื้นฐาน 2 Fundamental German 2

GER 2001 ภาษาเยอรมันพื้นฐาน 3 Fundamental German 3

GER 2002 ภาษาเยอรมันพื้นฐาน 4 Fundamental German 4

ข. นักศึกษาที่เลือกเรียนภาษาเยอรมันเป็นวิชาศึกษาทั่วไปแล้ว ให้เรียน 4 กระบวนวิชาต่อไปนี้

GER 3001 ภาษาเยอรมันระดับกลาง 1 Intermediate German 1

GER 3002 ภาษาเยอรมันระดับกลาง 2 Intermediate German 2

GER 4001 ภาษาเยอรมันระดับสูง 1 Advanced German 1

GER 4002 ภาษาเยอรมันระดับสูง 2 Advanced German 2

##### วิชาโทเลือก 12 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกเรียนกระบวนวิชา GER XXXX ที่ไม่ซ้ำกับวิชาโทบังคับ แต่ทั้งนี้เมื่อนับรวมกับวิชาโทบังคับแล้วต้องประกอบด้วยกระบวนวิชาในระดับ 3000 ขึ้นไปจำนวนไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

#### 9. วิชาโทปรัชญา 24 หน่วยกิต

นักศึกษาสามารถเลือกเรียนกระบวนวิชา PHI XXXX จนครบ 24 หน่วยกิต

#### 10. วิชาโทสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา 24 หน่วยกิต ประกอบด้วย

##### วิชาโทบังคับ 15 หน่วยกิต

ANT1013 มานุษยวิทยาเบื้องต้น Introduction to Anthropology

ANT3057 สังคมและวัฒนธรรมไทย Thai Society and Culture

SOC2033 การเปลี่ยนแปลงทางสังคมและวัฒนธรรม Social and Cultural Change

SOC2091 ระเบียบวิธีวิจัยทางสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา 1

Research Methods in Sociology and Anthropology 1

SOC 4083 ทฤษฎีทางสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา Sociological and Anthropological Theory

##### วิชาโทเลือก 9 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกเรียนกระบวนวิชาในหมวด ANT XXXX หรือ SOC XXXX ที่เปิดสอนให้ครบ 9 หน่วยกิต

#### 11. วิชาโทสารสนเทศศึกษา 24 หน่วยกิต ประกอบด้วย

##### วิชาโทบังคับ 12 หน่วยกิต ให้เลือกเรียนจากกระบวนวิชาต่อไปนี้

LIS 2100 หลักสารสนเทศศาสตร์ Principles of Information Science

LIS 2202 เทคโนโลยีเพื่อการจัดการสารสนเทศ Technology for Information Management

LIS 2103 ผู้ใช้และบริการสารสนเทศ Users and Information Services

LIS 2104 หลักการจัดการสารสนเทศ Principles of Information Organization

LIS 2205 การจัดการสารสนเทศอินเทอร์เน็ต Management of Internet Information

LIS 2206 หลักการเขียนโปรแกรมเบื้องต้น Principle of Programming Language

LIS 2207 การออกแบบและสร้างฐานข้อมูล Database Design and Creation

LIS 3102 การจัดการหน่วยงานบริการสารสนเทศ Management of Information Agencies

LIS 3107 ดรรชนีและสาระสังเขป Indexing and Abstracting

LIS 4106 การวิจัยสารสนเทศศาสตร์ Research Information Science

##### วิชาโทเลือก 12 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากกระบวนวิชา LIS XXXX ต่าง ๆ ยกเว้น วิชา LIS 4109 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ให้ครบ 12 หน่วยกิต แต่ทั้งนี้ต้องไม่ซ้ำวิชาโทบังคับ

**12. วิชาโทภาษาสเปน 24 หน่วยกิต ประกอบด้วย****วิชาโทบังคับ 15 หน่วยกิต**

ก. นักศึกษาที่ไม่ได้เลือกเรียนภาษาสเปนเป็นวิชาศึกษาทั่วไป ให้เรียน 5 ภาควิชาต่อไปนี้

SPN 1001	ภาษาสเปนพื้นฐาน 1	Fundamental Spanish 1
SPN 1002	ภาษาสเปนพื้นฐาน 2	Fundamental Spanish 2
SPN 2001	ภาษาสเปนพื้นฐาน 3	Fundamental Spanish 3
SPN 2002	ภาษาสเปนพื้นฐาน 4	Fundamental Spanish 4
SPN 2131	การอ่านภาษาสเปนเพื่อความเข้าใจ 1	Spanish Reading Comprehension 1

ข. นักศึกษาที่เลือกเรียนภาษาสเปนเป็นวิชาศึกษาทั่วไปแล้ว ให้เรียน 5 ภาควิชาจาก 8 ภาควิชาต่อไปนี้

SPN 2111	การฟังภาษาสเปนเพื่อความเข้าใจ 1	Spanish Listening for Comprehension 1
SPN 2121	สนทนาภาษาสเปน 1	Spanish Conversation 1
SPN 2131	การอ่านภาษาสเปนเพื่อความเข้าใจ 1	Spanish Reading Comprehension 1
SPN 3001	ภาษาสเปนระดับกลาง 1	Intermediate Spanish 1
SPN 3002	ภาษาสเปนระดับกลาง 2	Intermediate Spanish 2
SPN 3141	การเขียนภาษาสเปน 1	Spanish Writing 1
SPN 4001	ภาษาสเปนระดับสูง 1	Advanced Spanish 1
SPN 4002	ภาษาสเปนระดับสูง 2	Advanced Spanish 2

**วิชาโทเลือก 9 หน่วยกิต**

ให้นักศึกษาเลือกเรียนภาควิชา SPN XXXX ที่ไม่ซ้ำกับวิชาโทบังคับ แต่ทั้งนี้เมื่อรวมกับภาควิชาโทบังคับแล้ว ต้องประกอบด้วยภาควิชาในระดับ 3000 - 4999 จำนวนไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

**13. วิชาโทภาษารัสเซีย 24 หน่วยกิต ประกอบด้วย****วิชาโทบังคับ 12 หน่วยกิต**

ก. นักศึกษาที่ไม่ได้เลือกเรียนภาษารัสเซียเป็นวิชาศึกษาทั่วไป ให้เรียน 4 ภาควิชาต่อไปนี้

RUS 1001	ภาษารัสเซียพื้นฐาน 1	Fundamental Russian 1
RUS 1002	ภาษารัสเซียพื้นฐาน 2	Fundamental Russian 2
RUS 2001	ภาษารัสเซียพื้นฐาน 3	Fundamental Russian 3
RUS 2002	ภาษารัสเซียพื้นฐาน 4	Fundamental Russian 4

ข. นักศึกษาที่เลือกเรียนภาษารัสเซียเป็นวิชาศึกษาทั่วไปแล้ว ให้เรียน 4 ภาควิชาต่อไปนี้

RUS 3001	ภาษารัสเซียระดับกลาง 1	Intermediate Russian 1
RUS 3002	ภาษารัสเซียระดับกลาง 2	Intermediate Russian 2
RUS 4001	ภาษารัสเซียระดับสูง 1	Advanced Russian 1
RUS 4002	ภาษารัสเซียระดับสูง 2	Advanced Russian 2

**วิชาโทเลือก 12 หน่วยกิต**

ให้นักศึกษาเลือกเรียนภาควิชา RUS XXXX ที่ไม่ซ้ำกับวิชาโทบังคับ

**14. วิชาโทภาษาจีน 24 หน่วยกิต ประกอบด้วย****วิชาโทบังคับ 12 หน่วยกิต**

ก. นักศึกษาที่ไม่ได้เรียนภาษาจีนเป็นวิชาศึกษาทั่วไป ให้เรียน 4 ภาควิชาต่อไปนี้

CHI 1001	ภาษาจีน 1	Chinese 1
CHI 1002	ภาษาจีน 2	Chinese 2
CHI 2001	ภาษาจีน 3	Chinese 3
CHI 2002	ภาษาจีน 4	Chinese 4

ข. นักศึกษาที่เลือกเรียนภาษาจีนเป็นวิชาศึกษาทั่วไปแล้ว ให้เรียน 4 ภาควิชาต่อไปนี้

CHI 3101	ภาษาจีนระดับกลาง 1	Intermediate Chinese 1
CHI 3102	ภาษาจีนระดับกลาง 2	Intermediate Chinese 2
CHI 3103	หลักภาษาจีนสมัยปัจจุบัน	Modern Chinese Structure

CHI 4101 ภาษาจีนระดับสูง 1 Advanced Chinese 1

**วิชาโทเลือก 12 หน่วยกิต**

ให้นักศึกษาเลือกเรียนกระบวนวิชา CHI XXXX ที่ไม่ซ้ำกับวิชาโทบังคับ แต่ทั้งนี้เมื่อนับรวมกับกระบวนวิชาโทบังคับแล้วต้องประกอบด้วยวิชาในระดับ 3000 – 4999 จำนวนไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

**15. วิชาโทประวัติศาสตร์เพื่อการท่องเที่ยว 24 หน่วยกิต ประกอบด้วย**

**วิชาโทบังคับ 12 หน่วยกิต**

HIT 2101	โบราณคดีกับการศึกษาประวัติศาสตร์ไทย Archaeology and the Study of Thai History
HIT 2201	ประวัติศาสตร์และวัฒนธรรมไทยเพื่อการท่องเที่ยว Thai History and Culture for Tourism
HIT 2301	ประวัติศาสตร์ศิลปะในประเทศไทย History of Art in Thailand
HIT 3202	ประวัติศาสตร์และวัฒนธรรมท้องถิ่นไทยเพื่อการท่องเที่ยว Thai Local History and Cultures for Tourism

วิชาโทเลือก 12 หน่วยกิต นักศึกษาเลือกเรียนจากกระบวนวิชา HIT XXXX ที่ไม่ซ้ำกับวิชาโทบังคับ ให้ครบ 12 หน่วยกิต

**16. วิชาโทภาษาญี่ปุ่น 24 หน่วยกิต**

**วิชาโทบังคับ 12 หน่วยกิต**

ก. นักศึกษาที่ไม่ได้เลือกเรียนภาษาญี่ปุ่นเป็นวิชาศึกษาทั่วไป ให้เรียน 4 กระบวนวิชาต่อไปนี้

JPN 1001	ภาษาญี่ปุ่น 1 Japanese 1
JPN 1002	ภาษาญี่ปุ่น 2 Japanese 2
JPN 2001	ภาษาญี่ปุ่น 3 Japanese 3
JPN 2002	ภาษาญี่ปุ่น 4 Japanese 4

ข. นักศึกษาที่เลือกเรียนภาษาญี่ปุ่นเป็นวิชาศึกษาทั่วไปแล้ว ให้เรียน 4 กระบวนวิชาต่อไปนี้

JPN 1101	การฟังและการพูดภาษาญี่ปุ่น 1 Japanese Listening and Speaking
JPN 3101	ภาษาญี่ปุ่น 5 Japanese 5
JPN 3103	การอ่านภาษาญี่ปุ่น 1 Japanese Reading 1
JPN 3105	การเขียนภาษาญี่ปุ่น 1 Japanese Writing 1

**วิชาโทเลือก 12 หน่วยกิต**

ให้นักศึกษาเลือกเรียนกระบวนวิชา JPN XXXX ที่ไม่ซ้ำกับวิชาโทบังคับ ให้ครบ 12 หน่วยกิต

**17. วิชาโทบาลีและสันสกฤต 24 หน่วยกิต ประกอบด้วย**

**วิชาโทบังคับ 12 หน่วยกิต**

PAL 2101	ภาษาบาลี 1 Pali 1
PAL 3101	ภาษาบาลี 2 Pali 2
SKT 2101	ภาษาสันสกฤต 1 Sanskrit 1
SKT 3101	ภาษาสันสกฤต 2 Sanskrit 2

**วิชาโทเลือก 12 หน่วยกิต**

ให้นักศึกษาภาษาบาลี PAL XXXX ภาษาสันสกฤต SKT XXXX ภาษละไม่น้อยกว่า 1 กระบวนวิชา อีก 2 กระบวนวิชาจะเลือกเรียนจากภาษาบาลี PAL XXXX ภาษาสันสกฤต SKT XXXX หรือภาษาฮินดี HIN 1001, HIN 1002 ก็ได้ รวมแล้วไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต ทั้งนี้ วิชาโทเลือกต้องไม่ซ้ำกับกระบวนวิชาที่เลือกเรียนในหมวดอื่น ๆ

**18. วิชาโทภาษามลายู 24 หน่วยกิต ประกอบด้วย**

**วิชาโทบังคับ 12 หน่วยกิต**

MAL 1001	ภาษามลายูพื้นฐาน 1 Fundamental Malay 1
MAL 1002	ภาษามลายูพื้นฐาน 2 Fundamental Malay 2
MAL 2001	ภาษามลายูพื้นฐาน 3 Fundamental Malay 3
MAL 2002	ภาษามลายูพื้นฐาน 4 Fundamental Malay 4

**วิชาโทเลือก 12 หน่วยกิต**

ให้นักศึกษาเลือกเรียน MAL XXXX ให้ครบ 12 หน่วยกิต ทั้งนี้ ต้องไม่ซ้ำกับวิชาโทบังคับและกระบวนวิชาที่เลือกเรียนในหมวดอื่น ๆ

**19. วิชาโทภาษาอาหรับ 24 หน่วยกิต ประกอบด้วย****วิชาโทบังคับ 12 หน่วยกิต**

ARA 1001	ภาษาอาหรับพื้นฐาน 1 Fundamental Arabic 1
ARA 1002	ภาษาอาหรับพื้นฐาน 2 Fundamental Arabic 2
ARA 2001	ภาษาอาหรับพื้นฐาน 3 Fundamental Arabic 3
ARA 2002	ภาษาอาหรับพื้นฐาน 4 Fundamental Arabic 4

**วิชาโทเลือก 12 หน่วยกิต**

ให้นักศึกษาเลือกเรียน ARA XXXX ให้ครบ 12 หน่วยกิต ทั้งนี้ ต้องไม่ซ้ำกับวิชาโทบังคับและกระบวนวิชาที่เลือกเรียนในหมวดอื่น ๆ

**20. วิชาโทคติชนวิทยา 24 หน่วยกิต ประกอบด้วย****วิชาโทบังคับ 12 หน่วยกิต**

FOL 3101	ภาษาถิ่นของไทย Thai Dialects
FOL 3102	การอ่านจารึกสมัยต่าง ๆ Thai Paleography
FOL 3201	คติชนวิทยา Introduction to Folklore
FOL 4208	วิเคราะห์วรรณกรรมท้องถิ่นเชิงเปรียบเทียบ Comparative Analysis of Regional Literature

**วิชาโทเลือก 12 หน่วยกิต**

ให้นักศึกษาเลือกเรียนกระบวนวิชา FOL XXXX ให้ครบ 12 หน่วยกิต ทั้งนี้ ต้องไม่ซ้ำกับวิชาโทบังคับและกระบวนวิชาที่เลือกเรียนในหมวดอื่น ๆ

**21. วิชาโทภาษากรีก 24 หน่วยกิต ประกอบด้วย****วิชาโทบังคับ 12 หน่วยกิต**

ก. นักศึกษาที่ไม่ได้เลือกเรียนภาษากรีกเป็นวิชาศึกษาทั่วไป ให้เรียน 4 กระบวนวิชาต่อไปนี้

GRK 1001	ภาษากรีกพื้นฐาน 1 Fundamental Modern Greek 1
GRK 1002	ภาษากรีกพื้นฐาน 2 Fundamental Modern Greek 2
GRK 2001	ภาษากรีกพื้นฐาน 3 Fundamental Modern Greek 3
GRK 2002	ภาษากรีกพื้นฐาน 4 Fundamental Modern Greek 4

ข. นักศึกษาที่ได้เลือกเรียนภาษากรีกเป็นวิชาศึกษาทั่วไปแล้ว ให้เรียน 4 กระบวนวิชาดังนี้

GRK 3001	ภาษากรีกระดับกลาง 1 Intermediate Modern Greek 1
GRK 3002	ภาษากรีกระดับกลาง 2 Intermediate Modern Greek 2
GRK 4001	ภาษากรีกระดับสูง 1 Advanced Modern Greek 1
GRK 4002	ภาษากรีกระดับสูง 2 Advanced Modern Greek 2

**วิชาโทเลือก 12 หน่วยกิต**

ให้นักศึกษาเลือกเรียนกระบวนวิชา GRK XXXX ที่ไม่ซ้ำกับวิชาโทบังคับ แต่ทั้งนี้เมื่อนับรวมกับกระบวนวิชาโทบังคับแล้วต้องประกอบด้วยกระบวนวิชาในระดับ 3000 – 4999 ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

**วิชาโทคณะศึกษาศาสตร์**

นักศึกษาคณะมนุษยศาสตร์ที่เลือกเรียนวิชาโทในคณะศึกษาศาสตร์ ได้แก่ วิชาโทพื้นฐานการศึกษา วิชาโทเทคโนโลยี และสื่อการศึกษา วิชาโทวัดผลการศึกษา วิชาโทพลศึกษา วิชาโทสุขศึกษา วิชาโทนันทนาการ วิชาโทคหกรรมศาสตร์ วิชาโทอุตสาหกรรมบริการอาหาร วิชาโทพัฒนาการมนุษย์และครอบครัว วิชาโทอาหารและโภชนาการ วิชาโทสาขาผ้าและเครื่องแต่งกาย วิชาโทศิลปะประดิษฐ์ วิชาโทการบริหารการศึกษา และวิชาโทจิตวิทยา มีเกณฑ์การเรียน ดังนี้



## 1. วิชาโทพื้นฐานการศึกษา

### 1.1 กลุ่มวิชาการศึกษา

#### วิชาโทบังคับ 12 หน่วยกิต

EDF 1001	ความรู้ทั่วไปทางการศึกษา	General Knowledge in Education
EDF 1002	หลักการและปรัชญาการศึกษา	Principles and Educational Philosophy
EDF 2103	ความเป็นครู	Teacher Professional
EDF 2105	จริยธรรมและจรรยาบรรณสำหรับครู	Ethics and Codes of Conduct for Teachers

#### วิชาโทเลือก 12 หน่วยกิต

1. เลือกวิชาจากกลุ่มวิชาที่ 1 ให้เลือกเรียนครบจนวิชาต่อไปนี้ จำนวน 1 วิชา 3 หน่วยกิต					
EDF 1104	EDF 3103	EDF 3108	EDF 3109	EDF 3110	EDF 3114
EDF 3115	EDF 4103	EDS 2203	EDS 3203		
2. เลือกวิชาจากกลุ่มวิชาที่ 2 ให้เลือกเรียนครบจนวิชาต่อไปนี้ จำนวน 3 วิชา 9 หน่วยกิต					
EDF 2104	EDF 2106	EDF 2107	EDF 2108	EDF 3104	EDF 3105
EDF 3106	EDF 3116	EDF 3117	EDF 3118	EDF 3119	EDF 3120
EDF 3123	EDF 3124	EDF 3125	EDF 3126	EDF 3127	EDF 3128
EDF 3129	EDF 3130				

### 1.2 กลุ่มวิชาการศึกษาพิเศษ

#### วิชาโทบังคับ 15 หน่วยกิต

EDS 2203	การศึกษาพิเศษ	Special Education
EDS 3202	การช่วยเหลือเด็กพิเศษ	
EDS 3203	การจัดการเรียนร่วม	Arrangement of Mainstreaming
EDS 3207	การศึกษอิสระทางการศึกษาพิเศษ	Independent Study in Special Education
EDS 3208	การจัดการเรียนรู้สำหรับเด็กพิเศษ	Learning Arrangement for Special Children

#### วิชาโทเลือก 9 หน่วยกิต ให้เลือกเรียนครบจนวิชาต่อไปนี้ 4 วิชา จำนวน 4 หน่วยกิต

EDS 3204	EDS 3205	EDS 3206	EDS 3209	EDS 3210	EDS 3214
EDS 4203	EDS 4204	EDS 4205	EDS 4206	EDS 4207	EDS 4208
EDS 4209					

## 2. วิชาโทเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา

#### มีกระบวนวิชาที่ต้องเรียน ดังนี้

ECT 1001	นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา	Innovation and Educational Technology
ECT 2102	การออกแบบสื่อกราฟิกเพื่อการศึกษา	Graphic Media Design for Education
ECT 2201	การถ่ายภาพ 1	Photography 1
ECT 3107	คอมพิวเตอร์กราฟิกเพื่อการศึกษา	Computer Graphic for Education
ECT 3203	การผลิตสไลด์ทางการศึกษา	Education Slide Production
ECT 3303	คอมพิวเตอร์ช่วยสอน	Computer Assisted Instruction
ECT 3503	การใช้สื่อการเรียนรู้	Utilization of Learning Media
ECT 4405	บทเรียนอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	Introduction to e-Learning

## 3. วิชาโทวัดผลการศึกษา

#### วิชาโทบังคับ 15 หน่วยกิต

MER 3101	การสร้างแบบทดสอบผลสัมฤทธิ์	Achievement Test Construction
MER 3102	การสร้างแบบทดสอบความถนัด	Aptitude Test Construction
MER 3701	วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล 1	Aclytical Methods for Data 1
MER 4004	ทฤษฎีทางการวัดและประเมินผล	Evaluation and Measurement Theory
MER 4203	หลักการประเมินเบื้องต้น	Introduction to Principles of Evaluation

#### วิชาโทเลือก 9 หน่วยกิต ให้เลือกกระบวนวิชา MER 3XXX ขึ้นไปที่ไม่ซ้ำกับวิชาโทบังคับ

**4. วิชาโทพลศึกษา****วิชาโทบังคับ 12 หน่วยกิต**

PED 2201	ปรัชญาพลศึกษาและกีฬา	Philosophy of Physical Education and Sports
PED 3301	สรีรวิทยาการออกกำลังกาย	Physiology of Exercise
PED 3302	การป้องกันการบาดเจ็บจากกีฬา	Prevention of Athletic Injuries
PED 4401	การบริหารพลศึกษา	Physical Education and Sports Management

วิชาโทเลือก 12 หน่วยกิต ให้เลือกเรียนกระบวนวิชา GAS XXXX ที่ไม่ซ้ำกับวิชาที่เลือกเรียนในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป

**5. วิชาโทสุขภาพศึกษา****วิชาโทบังคับ 15 หน่วยกิต**

HED 1111	สุขภาพเพื่อคุณภาพชีวิต	Health for Quality of Life
HED 2202	โรคติดต่อและโรคไม่ติดต่อ	Communicable Diseases and Non-Communicable Diseases
HED 2401	เคหพยาบาล	Nursing Home
HED 3205	สุขภาพจิตและชีวิตครอบครัว	Mental Health and Family Life
HED 4301	ยาและสิ่งเสพติดให้โทษ	Drugs and Narcotics

วิชาโทเลือก 9 หน่วยกิต ให้เลือกกระบวนวิชา HED XXXX ที่ไม่ซ้ำกับวิชาที่เลือกเรียนในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป และวิชาโทบังคับ

**6. วิชาโทนันทนาการ**

วิชาโทบังคับ 12 หน่วยกิต ให้เลือกเรียนจากกระบวนวิชาต่อไปนี้ จำนวน 12 หน่วยกิตเป็นวิชาโทบังคับ

REC 2631	REC 2655	REC 3655	REC 3677	REC 4633	REC 4666
REC 4688					

วิชาโทเลือก 12 หน่วยกิต ให้เลือกเรียนกระบวนวิชาต่อไปนี้ จำนวน 4 หน่วยกิต และเลือกจากกระบวนวิชาทางพลศึกษาที่เป็นกิจกรรมกีฬาเพิ่มเติม ให้ครบ 12 หน่วยกิต

PEG 2733	REC 2722	REC 3633	REC 4677
REC 4644 (เฉพาะชายเท่านั้น)	REC 4655 (เฉพาะหญิงเท่านั้น)		

**7. วิชาโทคหกรรมศาสตร์****วิชาโทบังคับ 12 หน่วยกิต**

HEC 2101	พัฒนาการมนุษย์และครอบครัว	Human and Family Development
HEC 2202	การประกอบอาหาร	Food Preparations
HEC 2502	การจัดดอกไม้	Flower Arrangements
HEC 3402	แฟชั่นและการแต่งกาย	Clothing Design Selection

วิชาโทเลือก 12 หน่วยกิต ให้เลือกเรียนกระบวนวิชาต่อไปนี้ ให้ครบ 12 หน่วยกิต

HEC 3101	HEC 3103	HEC 3201	HEC 3202	HEC 3206	HEC 3405
HEC 3501	HEC 3502	HEC 4104	HEC 4406	HEC 4410	HEC 4503

**8. วิชาโทอุตสาหกรรมบริการอาหาร****วิชาโทบังคับ 12 หน่วยกิต**

HEC 2202	การประกอบอาหาร	Food Preparations
HEC 3301	การจัดการภัตตาคารและงานครัว	Kitchen and Restaurant Management
HEC 3302	วัฒนธรรมอาหาร	Food Culture
HEC 3204	การควบคุมคุณภาพอาหาร	Food Quality Control

วิชาโทเลือก 12 หน่วยกิต ให้เลือกเรียนกระบวนวิชาต่อไปนี้ ให้ครบ 12 หน่วยกิต

HEC 2203	HEC 3201	HEC 3202	HEC 3203	HEC 3206	HEC 4203
HEC 4301	HEC 4302	HEC 4303	HEC 4304		

**9. วิชาโทพัฒนาการมนุษย์และครอบครัว****วิชาโทบังคับ 12 หน่วยกิต**

HEC 2101	พัฒนาการมนุษย์และครอบครัว	Human and Family Development
----------	---------------------------	------------------------------

HEC 3103	การอบรมและการเลี้ยงดูเด็ก Child Care and Training				
HEC 3104	การศึกษาสำหรับพ่อแม่ Parents Education				
HEC 4104	การดูแลผู้สูงอายุ Nursing Care for the Aged				
<b>วิชาโทเลือก 12 หน่วยกิต ให้เลือกเรียนกระบวนวิชาต่อไปนี้ ให้ครบ 12 หน่วยกิต</b>					
HEC 2102	HEC 3101	HEC 3102	HEC 3105	HEC 3106	HEC 3107
HEC 4101	HEC 4102	HEC 4103	HEC 4105		

#### 10. วิชาโทอาหารและโภชนาการ

##### วิชาโทบังคับ 12 หน่วยกิต

HEC 2201	อาหารและโภชนาการ Food Nutrition
HEC 2202	การประกอบอาหาร Food Preparations
HEC 3205	โภชนาการชุมชน Community Nutrition
HEC 4201	การจัดการอาหาร Meal Management

##### วิชาโทเลือก 12 หน่วยกิต ให้เลือกเรียนกระบวนวิชาต่อไปนี้ ให้ครบ 12 หน่วยกิต

เน้นการประกอบอาหาร HEC 2203 HEC 3201 HEC 3202 HEC 3204

HEC 3206 HEC 4203 HEC 4205 HEC 4207

##### เน้นด้านโภชนาการ

HEC 3203 HEC 3207 HEC 3208 HEC 4202 HEC 4204 HEC 4205

HEC 4206

#### 11. วิชาโทสาขาผ้าและเครื่องแต่งกาย

##### วิชาโทบังคับ 12 หน่วยกิต

HEC 2401	ความรู้เรื่องผ้าและเส้นใย Textiles and Fabrics
HEC 3402	แฟชั่นและการแต่งกาย Clothing Design Selection
HEC 3405	การตัดเย็บเสื้อผ้า Clothing Construction
HEC 4410	การทำความสะอาดสิ่งทอและเครื่องแต่งกาย Textile and Clothing Detergency

##### วิชาโทเลือก 12 หน่วยกิต ให้เลือกเรียนกระบวนวิชาต่อไปนี้ ให้ครบ 12 หน่วยกิต

HEC 3403 HEC 3404 HEC 3406 HEC 3407 HEC 3408 HEC 4401

HEC 4402 HEC 4403 HEC 4404 HEC 4405 HEC 4406 HEC 4407

HEC 4408 HEC 4409

หมายเหตุ นักศึกษาจะเลือกเรียนกระบวนวิชา HEC 4407 ต้องผ่านกระบวนวิชา HEC 3407 ก่อน

#### 12. วิชาโทศิลปะประดิษฐ์

##### วิชาโทบังคับ 12 หน่วยกิต

HEC 2501	การออกแบบผลิตภัณฑ์ศิลปะประดิษฐ์ Arts and Crafts Product Design
HEC 2502	การจัดดอกไม้ Flower Arrangement
HEC 2503	งานดอกไม้สดและใบตอง Fresh Flower and Banana Leaf Works
HEC 3502	การแกะสลักผักและผลไม้ Fruit and Vegetable Carving

##### วิชาโทเลือก 12 หน่วยกิต ให้เลือกเรียนกระบวนวิชาต่อไปนี้ ให้ครบ 12 หน่วยกิต

HEC 3501 HEC 3503 HEC 3504 HEC 4501 HEC 4502 HEC 4503

HEC 4506

#### 13. วิชาโทการบริหารการศึกษา

##### วิชาโทบังคับ 9 หน่วยกิต

EDA 3123	หลักการบริหารการศึกษา Principles of Education Administration
EDA 3134	มนุษยสัมพันธ์ในการบริหารโรงเรียน Human Relations in School Administration
EDA 4115	กฎหมายระเบียบปฏิบัติในโรงเรียน Legal Aspects of School Administration

**วิชาโทเลือก 15 หน่วยกิต** ให้เลือกเรียนกระบวนวิชาต่อไปนี้ให้ครบ 15 หน่วยกิต

EDA 3123	EDA 3133	EDA 3136	EDA 3137	EDA 3138	EDA 4113
EDA 4114	EDA 4123	EDA 4135	EDA 4136	EDA 4137	EDA 4138
EDA 4139	EDA 4143	EDA 4144	EDA 4145	EDA 4153	EDA 4154
EDA 4155	EDA 4156	EDA 4157	EDA 4158		

#### 14. วิชาโทจิตวิทยา

**วิชาโทบังคับ 9 หน่วยกิต**

PSY 2002	จิตวิทยาบุคลิกภาพและการปรับตัว Psychology of Personality and Adjustment
PSY 2005	จิตวิทยาสังคมเบื้องต้น Introduction to Social Psychology
PSY 2006	จิตวิทยาพัฒนาการ Development Psychology

**วิชาโทเลือก 15 หน่วยกิต** ให้เลือกเรียนกระบวนวิชาต่อไปนี้ให้ครบ 15 หน่วยกิต

PSY 2201	PSY 2202	PSY 2401	PSY 2402	PSY 2404	PSY 2405
PSY 2501	PSY 2504	PSY 2602	PSY 3001	PSY 3005	PSY 3203
PSY 3204	PSY 3208	PSY 3211	PSY 3305	PSY 3402	PSY 3403
PSY 3404	PSY 3405	PSY 3501	PSY 3502	PSY 4202	PSY 4205
PSY 4501	PSY 4502				

#### 15. วิชาโทภูมิศาสตร์

**วิชาโทบังคับ 18 หน่วยกิต**

GEO 2101	ภูมิศาสตร์กายภาพ Physical Geography
GEO 2301	การแปลความหมายของแผนที่และภาพ Map and Image Interpretation
GEO 2501	ภูมิศาสตร์ประเทศไทย Geography of Thailand
GEO 2502	ภูมิศาสตร์ภูมิภาคโลก World Regional Geography
GEO 2601	ภูมิศาสตร์มนุษย์ Human Geography
GEO 3400	พื้นฐานระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ Foundations of GIS

**วิชาโทเลือก 6 หน่วยกิต** ให้เลือกเรียนกระบวนวิชา GEO 3000 ขึ้นไป นักศึกษาทุกรายวิชาที่เปิดสอนได้จาก ม.ร. 30 ทั้งนี้จะต้องเป็นวิชาภูมิศาสตร์ที่ปรากฏในหลักสูตรสาขาวิชาภูมิศาสตร์ปรับปรุง พ.ศ. 2555

### วิชาโทคณะวิทยาศาสตร์

นักศึกษาคณะมนุษยศาสตร์ที่เลือกเรียนวิชาโทในคณะวิทยาศาสตร์ได้แก่ วิชาโทคณิตศาสตร์ วิชาโทสถิติศาสตร์ วิชาโทการวิจัยดำเนินงาน วิชาโทวิทยาการคอมพิวเตอร์ วิชาโทเทคโนโลยีสารสนเทศ มีเกณฑ์การเรียน ดังนี้

#### 1. วิชาโทคณิตศาสตร์

ให้นักศึกษาเลือกเรียนวิชาคณิตศาสตร์ (MTH XXXX) รหัสตั้งแต่ 2000 ขึ้นไป จำนวน 24 หน่วยกิต

#### 2. วิชาโทสถิติศาสตร์

**วิชาโทบังคับ 3 หน่วยกิต**

STA 2004	สถิติวิเคราะห์เบื้องต้น Introduction to Statistical Analysis
----------	--

**วิชาโทเลือก 21 หน่วยกิต**

นักศึกษาเลือกจากกลุ่มวิชา STA รหัส 3XXX ขึ้นไป 12 หน่วยกิต ส่วนเหลือให้เรียน STA โดยห้ามลงทะเบียนเรียนวิชาที่มีชื่อเหมือนกัน หรือมีเนื้อหาซ้ำซ้อนกัน และไม่ซ้ำกับวิชาที่เลือกเรียนในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป และวิชาโทบังคับ

#### 3. วิชาโทฟิสิกส์

**วิชาโทบังคับ 9 หน่วยกิต**

**วิชาโทบังคับเลือก 9 หน่วยกิต**

ที่เหลือเลือกเรียนกระบวนวิชาในสาขาฟิสิกส์เป็นวิชาโทอีก 6 หน่วยกิต

#### 4. วิชาโทการวิจัยดำเนินงาน

**วิชาโทบังคับ 3 หน่วยกิต**

OPR 2003 การวิจัยดำเนินงานเบื้องต้น Introduction to Operations Research

#### วิชาโทเลือก 21 หน่วยกิต

นักศึกษาเลือกจากกลุ่มวิชา OPR รหัส 3XXX ขึ้นไป 12 หน่วยกิต ส่วนเหลือให้เรียน OPR โดยห้ามลงทะเบียนเรียนวิชาที่มีชื่อเหมือนกัน หรือมีเนื้อหาซ้ำซ้อนกัน และไม่ซ้ำกับวิชาที่เลือกเรียนในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป และวิชาโทบังคับ

#### 4. วิชาโทวิทยาการคอมพิวเตอร์

##### วิชาโทบังคับ 18 หน่วยกิต

COS 1101	วิทยาการคอมพิวเตอร์เบื้องต้น Introduction to computer Science
COS 1103	อัลกอริทึมและแนวคิดของการเขียนโปรแกรม Algorithms and Programming Concepts
COS 2101	การเขียนโปรแกรมเชิงกระบวนการคำสั่ง Procedural Programming
COS 2102	การเขียนโปรแกรมเชิงอ็อบเจกต์ Object-Oriented Programming
COS 3103	ระบบฐานข้อมูล Database Systems
COS 3108	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ System Analysis and Design

##### วิชาโทเลือก 6 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกกระบวนวิชาใด ๆ ก็ได้ของสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ที่ไม่ใช่วิชาโทบังคับ จำนวนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

#### 5. วิชาโทเทคโนโลยีสารสนเทศ

##### วิชาโทบังคับ 12 หน่วยกิต

COS 1103	อัลกอริทึมและแนวคิดของการเขียนโปรแกรม Algorithms and Programming Concepts
COS 2102	การเขียนโปรแกรมเชิงอ็อบเจกต์ Object-Oriented Programming
INT 1001	พื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ Fundamental of Information Technology
INT 3108	การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ Information Technology Management

##### วิชาโทเลือก 12 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกกระบวนวิชาใด ๆ ก็ได้ของสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศที่ไม่ใช่วิชาโทบังคับ รวมทั้งวิชาในกลุ่มวิชาภาษาโปรแกรมในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

#### วิชาโทคณะรัฐศาสตร์

นักศึกษาคณะมนุษยศาสตร์ที่เลือกเรียนวิชาโทรัฐศาสตร์ให้เลือกเรียนกระบวนวิชา POL XXXX ที่เปิดสอนในคณะรัฐศาสตร์ได้ทุกกระบวนวิชา ทั้งนี้ต้องไม่ซ้ำกับกระบวนวิชาศึกษาทั่วไป และวิชาเลือกเสรี โดยนับหน่วยกิตรวมกันให้ครบ 24 หน่วยกิต

#### วิชาโทคณะเศรษฐศาสตร์

##### วิชาโทบังคับ 12 หน่วยกิต

ECO 1101	เศรษฐศาสตร์จุลภาค 1 Microeconomics 1
ECO 1102	เศรษฐศาสตร์มหภาค 1 Macroeconomics 1
ECO 2101	เศรษฐศาสตร์จุลภาค 2 Microeconomics 2
ECO 2102	เศรษฐศาสตร์มหภาค 2 Macroeconomics 2

##### วิชาโทเลือก 12 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกกระบวนวิชา ECO XXXX ใดก็ได้ที่คณะเศรษฐศาสตร์เปิดสอน จำนวนไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

#### วิชาโทคณะสื่อสารมวลชน

##### วิชาโทบังคับ 15 หน่วยกิต

MCS 1150	การสื่อสารมวลชนเบื้องต้น Introduction to Mass Communication
MCS 1250	วารสารศาสตร์เบื้องต้น Introduction to Journalism
MCS 1350	วาทวิทยา Speech Communication
MCS 1450	การกระจายเสียงและการแพร่ภาพเบื้องต้น Introduction to Broadcasting
MCS 2390	สื่อใหม่และเทคโนโลยีการสื่อสาร New Media and Mass Communication Technology

MCS 4190 สื่อมวลชนอาเซียนและสื่อมวลชนโลก Asean and Global Mass Communication  
กระบวนวิชา MCS 2390 และ MCS 4190 นักศึกษาเลือกเรียน 1 กระบวนวิชา เป็นวิชาโทบังคับ  
วิชาโทเลือก 9 หน่วยกิต  
ให้นักศึกษาเลือกเรียนกระบวนวิชา MCSXXXX ระดับ 3000 ขึ้นไป อย่างน้อย 6 หน่วยกิต