

## เกณฑ์การลงทะเบียนเรียนชุดวิชาเลือกเสรี

### สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์ (ทุกหลักสูตร)

การลงทะเบียนเรียนชุดวิชาเลือกเสรี นักศึกษาสามารถเลือกศึกษาได้จากชุดวิชาต่างๆ ที่เปิดสอนใน**หลักสูตรปริญญาตรี** ของมหาวิทยาลัย **ยกเว้น**ชุดวิชาที่มีลักษณะอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

- ก. ชุดวิชาประสบการณ์วิชาชีพของทุกสาขาวิชา
- ข. ชุดวิชาที่มีเนื้อหาซ้ำซ้อนกับชุดวิชาบังคับอื่นๆ ในหลักสูตรที่เรียน
- ค. ชุดวิชาที่มีการกำหนดคุณสมบัติและทักษะพื้นฐานไว้โดยเฉพาะ

ชุดวิชาต่างๆ ที่สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์**ไม่อนุญาต**ให้เลือกเป็นชุดวิชาเลือกเสรีตามลักษณะดังกล่าวข้างต้นมีรายชื่อดังนี้

1. ชุดวิชาประสบการณ์วิชาชีพของทุกสาขาวิชา
2. ชุดวิชา 11006 ภาษาจีนเพื่อการพาณิชย์
3. ชุดวิชา 11007 ภาษาจีนเพื่อการท่องเที่ยว
4. ชุดวิชา 11008 ภาษาจีนเพื่ออุตสาหกรรมบริการ
5. ชุดวิชา 11009 ภาษาและวัฒนธรรมจีน
6. ชุดวิชา 11309 ทฤษฎีการสอนภาษา
7. ชุดวิชา 11312 ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพในประชาคมอาเซียน
8. ชุดวิชา 14111 ทักษะการเรียนรู้ภาษาอังกฤษด้วยตนเอง
9. ชุดวิชา 14212 ไวยากรณ์ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร
10. ชุดวิชา 14213 การอ่านภาษาอังกฤษ 1
11. ชุดวิชา 14214 การเขียนภาษาอังกฤษ 1
12. ชุดวิชา 14215 ภาษาศาสตร์ภาษาอังกฤษเบื้องต้น
13. ชุดวิชา 14216 การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม
14. ชุดวิชา 14317 การอ่านภาษาอังกฤษ 2
15. ชุดวิชา 14318 หลักการแปล
16. ชุดวิชา 14319 ทักษะการแปลภาษาอังกฤษ
17. ชุดวิชา 14320 การออกเสียงภาษาอังกฤษ
18. ชุดวิชา 14421 การเขียนภาษาอังกฤษ 2
19. ชุดวิชา 14422 การนำเสนองานเป็นภาษาอังกฤษอย่างมีประสิทธิภาพ
20. ชุดวิชา 16344 การพูดและการแสดงสำหรับวิทยุกระจายเสียง
21. ชุดวิชา 16360 การศึกษาชุมชนเพื่อการวิจัยและพัฒนา
22. ชุดวิชา 16423 การผลิตภาพยนตร์ขั้นสูง
23. ชุดวิชา 16426 การสร้างสรรค์งานโฆษณา
24. ชุดวิชา 16440 การเขียนสำหรับสื่อสิ่งพิมพ์
25. ชุดวิชา 16441 การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์
26. ชุดวิชา 16445 การจัดและการผลิตรายการวิทยุกระจายเสียงเบื้องต้น
27. ชุดวิชา 16446 การผลิตรายการวิทยุกระจายเสียงขั้นสูง
28. ชุดวิชา 16448 การผลิตรายการโทรทัศน์เบื้องต้น
29. ชุดวิชา 16449 การผลิตรายการโทรทัศน์ขั้นสูง
30. ชุดวิชา 16452 การผลิตภาพยนตร์เบื้องต้น
31. ชุดวิชา 16455 การรณรงค์และผลิตงานโฆษณา

32. ขุดวิชา 16457 การเขียนเพื่อการประชาสัมพันธ์
33. ขุดวิชา 16458 การสร้างสรรค์และผลงานประชาสัมพันธ์
34. ขุดวิชา 16463 การวางแผน การออกแบบและการผลิตสื่อชุมชน
35. ขุดวิชา 20001 ระบบการเรียนการสอน
36. ขุดวิชา 20002 การพัฒนาพฤติกรรมเด็ก
37. ขุดวิชา 20101 พื้นฐานการศึกษา
38. ขุดวิชา 20201 พัฒนศึกษา
39. ขุดวิชา 20202 วิทยาการการสอน
40. ขุดวิชา 20203 การศึกษากับชีวิตและชุมชน
41. ขุดวิชา 20401 ประสบการณ์วิชาชีพศึกษาศาสตร์
42. ขุดวิชา 21001 พัฒนาการและการเรียนรู้ของเด็กปฐมวัย
43. ขุดวิชา 21002 นวัตกรรมสื่อสารเพื่อการพัฒนาเด็กปฐมวัย
44. ขุดวิชา 21003 การเล่น ของเล่น และเครื่องเล่นสำหรับเด็กปฐมวัย
45. ขุดวิชา 21004 ครอบครัวยุคใหม่กับการพัฒนาเด็กปฐมวัย
46. ขุดวิชา 21005 การประเมินและสร้างเสริมพฤติกรรมเด็กปฐมวัย
47. ขุดวิชา 21006 สุขภาวะเด็กปฐมวัย
48. ขุดวิชา 21007 อาหารและโภชนาการสำหรับเด็กปฐมวัย
49. ขุดวิชา 21008 การพัฒนาทักษะชีวิตสำหรับเด็กปฐมวัย
50. ขุดวิชา 21009 การจัดสภาพแวดล้อมเพื่อพัฒนาเด็กปฐมวัย
51. ขุดวิชา 21010 การดูแลเด็กปฐมวัยที่มีความต้องการพิเศษ
52. ขุดวิชา 21201 พฤติกรรมวัยเด็ก
53. ขุดวิชา 21211 วิทยาศาสตร์สุขภาพระดับปฐมวัยศึกษา
54. ขุดวิชา 21311 พฤติกรรมการสอนปฐมวัยศึกษา
55. ขุดวิชา 21312 สื่อการสอนระดับปฐมวัยศึกษา
56. ขุดวิชา 21313 วรรณกรรมและลีลาชีวิตระดับปฐมวัยศึกษา
57. ขุดวิชา 21321 พฤติกรรมการสอนประถมศึกษา
58. ขุดวิชา 21322 สื่อการสอนระดับประถมศึกษา
59. ขุดวิชา 21323 การสอนกลุ่มทักษะ 1: ภาษาไทย
60. ขุดวิชา 21324 การสอนกลุ่มทักษะ 2: คณิตศาสตร์
61. ขุดวิชา 21325 การสอนภาษาอังกฤษระดับประถมศึกษา
62. ขุดวิชา 21401 วรรณกรรมประถมศึกษา
63. ขุดวิชา 21411 การสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิตระดับปฐมวัยศึกษา
64. ขุดวิชา 21412 การสร้างเสริมลักษณะนิสัยระดับปฐมวัยศึกษา
65. ขุดวิชา 21413 การจัดการศูนย์และโรงเรียนปฐมวัยศึกษา
66. ขุดวิชา 21421 การสอนกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต
67. ขุดวิชา 21422 การสอนกลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัย
68. ขุดวิชา 21423 การสอนกลุ่มการทำงานและพื้นฐานอาชีพ
69. ขุดวิชา 22151 ความคิดเชิงวิเคราะห์
70. ขุดวิชา 22211 ภาษาไทย 1: การใช้ภาษาสำหรับครู
71. ขุดวิชา 22212 ภาษาไทย 2: การประพันธ์สำหรับครู
72. ขุดวิชา 22231 สังคมศึกษา 1: ภูมิศาสตร์สำหรับครู
73. ขุดวิชา 22232 สังคมศึกษา 2: ประวัติศาสตร์สำหรับครู

74.	ชุดวิชา	22241	วิทยาศาสตร์ 1: เคมี – ฟิสิกส์พื้นฐาน
75.	ชุดวิชา	22242	วิทยาศาสตร์ 2: วิทยาศาสตร์กายภาพและเทคโนโลยี
76.	ชุดวิชา	22251	คณิตศาสตร์ 1: เซต ระบบจำนวน และเรขาคณิตวิเคราะห์
77.	ชุดวิชา	22252	คณิตศาสตร์ 2: แคลคูลัสเบื้องต้น
78.	ชุดวิชา	22301	พฤติกรรมการสอนมัธยมศึกษา
79.	ชุดวิชา	22302	สื่อการสอนระดับมัธยมศึกษา
80.	ชุดวิชา	22303	การจัดระบบการสอนการงานและอาชีพ
81.	ชุดวิชา	22305	พฤติกรรมวัยรุ่น
82.	ชุดวิชา	22306	การจัดการเรียนการสอนอาชีพศึกษา
83.	ชุดวิชา	22311	ภาษาไทย 3: ภาษาศาสตร์สำหรับครู
84.	ชุดวิชา	22312	ภาษาไทย 4: วรรณคดีสำหรับครู
85.	ชุดวิชา	22331	สังคมศึกษา 3: เศรษฐศาสตร์สำหรับครู
86.	ชุดวิชา	22332	สังคมศึกษา 4: สังคมวิทยา – มานุษยวิทยา สำหรับครู
87.	ชุดวิชา	22341	วิทยาศาสตร์ 3: แนวคิดวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
88.	ชุดวิชา	22342	วิทยาศาสตร์ 4: โลกกับสิ่งมีชีวิต
89.	ชุดวิชา	22351	คณิตศาสตร์ 3: เมตริกซ์ พีชคณิตนามธรรม เวกเตอร์ และความน่าจะเป็น
90.	ชุดวิชา	22352	คณิตศาสตร์ 4: พัฒนาการของคณิตศาสตร์
91.	ชุดวิชา	22401	วรรณกรรมมัธยมศึกษา
92.	ชุดวิชา	22402	ประชากรและประชากรศึกษา
93.	ชุดวิชา	22403	วิทยาการสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงเรียนและชุมชน
94.	ชุดวิชา	22411	การสอนภาษาไทย
95.	ชุดวิชา	22412	ภาษาไทย 5: การอ่านสำหรับครู
96.	ชุดวิชา	22413	ภาษาไทย 6: การเขียนสำหรับครู
97.	ชุดวิชา	22414	ภาษาไทย 7: วรรณคดีวิจารณ์สำหรับครู
98.	ชุดวิชา	22415	ภาษาไทย 8: คติชนวิทยาการสำหรับครู
99.	ชุดวิชา	22431	การสอนสังคมศึกษา
100.	ชุดวิชา	22432	สังคมศึกษา 5: ประวัติศาสตร์ไทยสำหรับครู
101.	ชุดวิชา	22433	สังคมศึกษา 6: รัฐศาสตร์สำหรับครู
102.	ชุดวิชา	22434	จริยศึกษา
103.	ชุดวิชา	22441	การสอนวิทยาศาสตร์
104.	ชุดวิชา	22448	วิทยาศาสตร์ชีวภาพกายภาพ 1
105.	ชุดวิชา	22449	วิทยาศาสตร์ชีวภาพกายภาพ 2
106.	ชุดวิชา	22451	การสอนคณิตศาสตร์
107.	ชุดวิชา	22452	แคลคูลัสขั้นสูงและสมการดิฟเฟอเรนเชียล
108.	ชุดวิชา	22455	ตรรกศาสตร์ เซต และทฤษฎีจำนวน
109.	ชุดวิชา	23304	โรงเรียนกับชุมชน
110.	ชุดวิชา	24402	การพัฒนาแบบทดสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
111.	ชุดวิชา	24403	การวัดและประเมินผลกลุ่มวิชาเตรียมประสบการณ์
112.	ชุดวิชา	24404	การวัดและประเมินผลกลุ่มวิชาทักษะและสร้างเสริมประสบการณ์
113.	ชุดวิชา	24405	การวัดและประเมินผลกลุ่มวิชาเฉพาะ
114.	ชุดวิชา	27104	วิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์เพื่อการศึกษา
115.	ชุดวิชา	32477	การจัดการธุรกิจนำเที่ยวและมัคคุเทศก์ และการจัดการธุรกิจตัวแทนท่องเที่ยว
116.	ชุดวิชา	32480	การจัดการห้องพัก และการจัดการอาหารและเครื่องดื่ม

117. ชุตริชา 32485 ความรู้เฉพาะอาชีพมัคคเทศก์และการบริการในอุตสาหกรรมท่องเที่ยว
118. ชุตริชา 51102 การส่งเสริมสุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวช
119. ชุตริชา 51103 พยาธิสรีรวิทยาและเภสัชวิทยาคลินิกสำหรับพยาบาล
120. ชุตริชา 51105 การพยาบาลชุมชนและการรักษาพยาบาลเบื้องต้น
121. ชุตริชา 51207 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่น
122. ชุตริชา 51208 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ
123. ชุตริชา 51309 การพยาบาลครอบครัวและการผดุงครรภ์
124. ชุตริชา 52310 การฝึกปฏิบัติงานสาธารณสุขในชุมชน
125. ชุตริชา 52311 การปฐมพยาบาลและการบำบัดโรคเบื้องต้น
126. ชุตริชา 54113 สุขศาสตร์อุตสาหกรรม: การประเมิน
127. ชุตริชา 54118 ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์
128. ชุตริชา 55307/55324 การฝึกปฏิบัติเภสัชพฤกษศาสตร์และเภสัชกรรมแผนไทย
129. ชุตริชา 55310/55325 นวดแผนไทย 1
130. ชุตริชา 55311 การฝึกปฏิบัติเวชกรรมและนวดแผนไทย
131. ชุตริชา 55313/55327 ผดุงครรภ์แผนไทย
132. ชุตริชา 55314/55328 เภสัชกรรมแผนไทย 1
133. ชุตริชา 55315/55329 นวดแผนไทย 2
134. ชุตริชา 55316/55330 การฝึกปฏิบัติดินนวดแผนไทย
135. ชุตริชา 55317/55331 เวชกรรมแผนไทย 1
136. ชุตริชา 55318/55332 เวชกรรมแผนไทย 2
137. ชุตริชา 55319/55333 การฝึกปฏิบัติเวชกรรมแผนไทย
138. ชุตริชา 55320/55322 ร่างกายมนุษย์
139. ชุตริชา 55321/55334 เภสัชกรรมแผนไทย 2
140. ชุตริชา 71114 การจัดการและเทคนิคการบริการในโรงแรม
141. ชุตริชา 71215 การจัดการและเทคนิคการบริการในภัตตาคาร
142. ชุตริชา 71304 ชีวเคมีและจุลชีววิทยาของอาหาร
143. ชุตริชา 71332 เคมีและจุลชีววิทยาของอาหาร
144. ชุตริชา 72399 การฝึกงานด้านพัฒนาการครอบครัวและชุมชน
145. ชุตริชา 91458 การจัดการสิ่งแวดล้อมป่าไม้

**(สำหรับนักศึกษาแขนงวิชาส่งเสริมการเกษตร สามารถลงทะเบียนเรียนชุตริชานี้ได้)**

146. ชุตริชา 93446 การจัดการการผลิตสุกรและสัตว์ปีก
147. ชุตริชา 93447 การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง
148. ชุตริชา 93455 การฝึกปฏิบัติการจัดการการผลิตพืช

**(สำหรับนักศึกษาวิชาเอกการจัดการการผลิตพืช สามารถลงทะเบียนเรียนชุตริชานี้ได้)**

149. ชุตริชา 93460 การฝึกปฏิบัติการจัดการการผลิตสัตว์

**(สำหรับนักศึกษาวิชาเอกการจัดการการผลิตสัตว์ สามารถลงทะเบียนเรียนชุตริชานี้ได้)**

150. ชุตริชา 96401 ระบบสำนักงานอัตโนมัติ
151. ชุตริชา 96408 การจัดการระบบฐานข้อมูล
152. ชุตริชา 96411 ระบบสารสนเทศและการจัดการความรู้
153. ชุตริชา 96413 การออกแบบและพัฒนาเว็บ
154. ชุตริชา 96414 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์
155. ชุตริชา 97216 เทคโนโลยีกระบวนการพิมพ์

156.	ชุดวิชา	97315	เครื่องมือ เครื่องจักร วัสดุ และการบำรุงรักษาในอุตสาหกรรม
157.	ชุดวิชา	97316	เทคโนโลยีในการออกแบบผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิตในอุตสาหกรรม
158.	ชุดวิชา	97318	การออกแบบทางการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์
159.	ชุดวิชา	97431	เทคโนโลยีการแปรรูปบรรจุภัณฑ์
160.	ชุดวิชา	97403	เทคโนโลยีก่อนพิมพ์
161.	ชุดวิชา	97404	กระบวนการพิมพ์พื้นนูนและพื้นราบ
162.	ชุดวิชา	97405	กระบวนการพิมพ์พื้นลึก การพิมพ์พื้นฉลุฉายผ้าและการพิมพ์ไร่แรงกด
163.	ชุดวิชา	97406	เทคนิคหลังพิมพ์
164.	ชุดวิชา	97425	การวิจัยและการสัมมนาทางเทคโนโลยีการผลิตอุตสาหกรรม
165.	ชุดวิชา	97427	การแปรรูปอาหารและเกษตรแปรรูป
166.	ชุดวิชา	99311	ระบบสำนักงานอัตโนมัติและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์
167.	ชุดวิชา	99412	หลักการและการบริหารเครือข่าย
168.	ชุดวิชา	99413	การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ขั้นสูง

**อนึ่ง** สำหรับเกณฑ์การลงทะเบียนเรียน **ชุดวิชาเกินโครงสร้างหลักสูตร** นักศึกษาสามารถลงทะเบียนเรียนชุดวิชาหรือรายวิชาต่างๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยได้ **ยกเว้น** ชุดวิชาที่มีลักษณะอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

1. ชุดวิชาประสบการณ์วิชาชีพของทุกสาขาวิชา
2. ชุดวิชาหรือรายวิชาที่มีเนื้อหาและภาคปฏิบัติในการอบรมเข้ม หรือการประชุมเชิงปฏิบัติการไว้เฉพาะสำหรับหลักสูตรนั้นๆ
3. ชุดวิชาที่มีเนื้อหาซ้ำซ้อนกับชุดวิชาบังคับอื่นๆ ในหลักสูตรที่เรียน

Last updated: 16-May-2016

