

## เกณฑ์การลงทะเบียนเรียนชุดวิชาเลือกเสรี

### หลักสูตรสารานุกรมสุขศาสตร์บัณฑิต

การลงทะเบียนเรียนชุดวิชาเลือกเสรี นักศึกษาสามารถเลือกศึกษาได้จากชุดวิชาหรือรายวิชาต่างๆ ที่เปิดสอนตามโครงการสัมฤทธิ์บัตร หรือในหลักสูตรระดับประกาศนียบัตร ปริญญาตรี หรือเทียบเท่า หรือในระดับที่สูงกว่าปริญญาตรี ยกเว้นชุดวิชาหรือรายวิชาที่มีลักษณะดังต่อไปนี้

- (1) ชุดวิชาประสบการณ์วิชาชีพของทุกสาขาวิชา
- (2) ชุดวิชาหรือรายวิชาที่มีเนื้อหาซ้ำซ้อนกับชุดวิชาบังคับอื่นๆ ในหลักสูตรที่เรียน
- (3) ชุดวิชาหรือรายวิชาที่มีการกำหนดคุณสมบัติและทักษะพื้นฐานไว้โดยเฉพาะ
- (4) ชุดวิชาหรือรายวิชาที่สภาวิชาการมีมติอนุมัติไม่ให้เป็นชุดวิชาเลือกเสรี
- (5) ชุดวิชาหรือรายวิชาที่มีเนื้อหาและมีการทำกิจกรรมภาคปฏิบัติ หรือตามที่สภาวิชาชีพ หรือองค์กรวิชาชีพกำหนดชุดวิชาต่างๆ ที่สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ **ไม่อนุญาต** ให้เลือกเป็นชุดวิชาเลือกเสรีตามลักษณะดังกล่าวข้างต้น

มีรายชื่อดังนี้

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 การผลิตภาพยนตร์ชั้นสูง
23. ชุดวิชา 16426 การสร้างสรรค์งานโฆษณา
24. ชุดวิชา 16440 การเขียนสำหรับสื่อสิ่งพิมพ์
25. ชุดวิชา 16441 การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์
26. ชุดวิชา 16445 การจัดและการผลิตรายการวิทยุกระจายเสียงเบื้องต้น
27. ชุดวิชา 16446 การผลิตรายการวิทยุกระจายเสียงชั้นสูง
28. ชุดวิชา 16448 การผลิตรายการโทรทัศน์เบื้องต้น

29. ขุดวิชา 16449 การผลิตรายการโทรทัศน์ขั้นสูง
30. ขุดวิชา 16452 การผลิตภาพยนตร์เบื้องต้น
31. ขุดวิชา 16455 การรณรงค์และผลิตงานโฆษณา
32. ขุดวิชา 16457 การเขียนเพื่อการประชาสัมพันธ์
33. ขุดวิชา 16458 การสร้างสรรค์และผลิตงานประชาสัมพันธ์
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 21201 พฤติกรรมวัยเด็ก
43. ขุดวิชา 21211 วิทยาศาสตร์สุขภาพพระดับปฐมวัยศึกษา
44. ขุดวิชา 21311 พฤติกรรมการสอนปฐมวัยศึกษา
45. ขุดวิชา 21312 สื่อการสอนระดับปฐมวัยศึกษา
46. ขุดวิชา 21313 วรรณกรรมและลีลาคดีระดับปฐมวัยศึกษา
47. ขุดวิชา 21321 พฤติกรรมการสอนประถมศึกษา
48. ขุดวิชา 21322 สื่อการสอนระดับประถมศึกษา
49. ขุดวิชา 21323 การสอนกลุ่มทักษะ 1: ภาษาไทย
50. ขุดวิชา 21324 การสอนกลุ่มทักษะ 2: คณิตศาสตร์
51. ขุดวิชา 21325 การสอนภาษาอังกฤษระดับประถมศึกษา
52. ขุดวิชา 21401 วรรณกรรมประถมศึกษา
53. ขุดวิชา 21411 การสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิตระดับปฐมวัยศึกษา
54. ขุดวิชา 21412 การสร้างเสริมลักษณะนิสัยระดับปฐมวัยศึกษา
55. ขุดวิชา 21413 การจัดการศูนย์และโรงเรียนปฐมวัยศึกษา
56. ขุดวิชา 21421 การสอนกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต
57. ขุดวิชา 21422 การสอนกลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัย
58. ขุดวิชา 21423 การสอนกลุ่มการงานและพื้นฐานอาชีพ
59. ขุดวิชา 22151 ความคิดเชิงวิเคราะห์
60. ขุดวิชา 22211 ภาษาไทย 1: การใช้ภาษาสำหรับครู
61. ขุดวิชา 22212 ภาษาไทย 2: การประพันธ์สำหรับครู
62. ขุดวิชา 22231 สังคมศึกษา 1: ภูมิศาสตร์สำหรับครู
63. ขุดวิชา 22232 สังคมศึกษา 2: ประวัติศาสตร์สำหรับครู
64. ขุดวิชา 22241 วิทยาศาสตร์ 1: เคมี – ฟิสิกส์พื้นฐาน
65. ขุดวิชา 22242 วิทยาศาสตร์ 2: วิทยาศาสตร์กายภาพและเทคโนโลยี
66. ขุดวิชา 22251 คณิตศาสตร์ 1: เซต ระบบจำนวน และเรขาคณิตวิเคราะห์
67. ขุดวิชา 22252 คณิตศาสตร์ 2: แคลคูลัสเบื้องต้น
68. ขุดวิชา 22301 พฤติกรรมการสอนมัธยมศึกษา
69. ขุดวิชา 22302 สื่อการสอนระดับมัธยมศึกษา
70. ขุดวิชา 22303 การจัดระบบการสอนการงานและอาชีพ

71.	ชุดวิชา	22305	พฤติกรรมวัยรุ่น
72.	ชุดวิชา	22306	การจัดการเรียนการสอนอาชีวศึกษา
73.	ชุดวิชา	22311	ภาษาไทย 3: ภาษาศาสตร์สำหรับครู
74.	ชุดวิชา	22312	ภาษาไทย 4: วรรณคดีสำหรับครู
75.	ชุดวิชา	22331	สังคมศึกษา 3: เศรษฐศาสตร์สำหรับครู
76.	ชุดวิชา	22332	สังคมศึกษา 4: สังคมวิทยา – มานุษยวิทยา สำหรับครู
77.	ชุดวิชา	22341	วิทยาศาสตร์ 3: แนวคิดวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
78.	ชุดวิชา	22342	วิทยาศาสตร์ 4: โลกกับสิ่งมีชีวิต
79.	ชุดวิชา	22351	คณิตศาสตร์ 3: เมตริกซ์ พีชคณิตนามธรรม เวกเตอร์ และความน่าจะเป็น
80.	ชุดวิชา	22352	คณิตศาสตร์ 4: พัฒนาการของคณิตศาสตร์
81.	ชุดวิชา	22401	วรรณกรรมมัธยมศึกษา
82.	ชุดวิชา	22402	ประชากรและประชากรศึกษา
83.	ชุดวิชา	22403	วิทยาการสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงเรียนและชุมชน
84.	ชุดวิชา	22411	การสอนภาษาไทย
85.	ชุดวิชา	22412	ภาษาไทย 5: การอ่านสำหรับครู
86.	ชุดวิชา	22413	ภาษาไทย 6: การเขียนสำหรับครู
87.	ชุดวิชา	22414	ภาษาไทย 7: วรรณคดีวิจารณ์สำหรับครู
88.	ชุดวิชา	22415	ภาษาไทย 8: คติชนวิทยาการสำหรับครู
89.	ชุดวิชา	22431	การสอนสังคมศึกษา
90.	ชุดวิชา	22432	สังคมศึกษา 5: ประวัติศาสตร์ไทยสำหรับครู
91.	ชุดวิชา	22433	สังคมศึกษา 6: รัฐศาสตร์สำหรับครู
92.	ชุดวิชา	22434	จริยศึกษา
93.	ชุดวิชา	22441	การสอนวิทยาศาสตร์
94.	ชุดวิชา	22448	วิทยาศาสตร์ชีวภาพกายภาพ 1
95.	ชุดวิชา	22449	วิทยาศาสตร์ชีวภาพกายภาพ 2
96.	ชุดวิชา	22451	การสอนคณิตศาสตร์
97.	ชุดวิชา	22452	แคลคูลัสขั้นสูงและสมการดิฟเฟอเรนเชียล
98.	ชุดวิชา	22455	ตรรกศาสตร์ เซต และทฤษฎีจำนวน
99.	ชุดวิชา	23304	โรงเรียนกับชุมชน
100.	ชุดวิชา	24402	การพัฒนาแบบทดสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
101.	ชุดวิชา	24403	การวัดและประเมินผลกลุ่มวิชาเตรียมประสบการณ์
102.	ชุดวิชา	24404	การวัดและประเมินผลกลุ่มวิชาทักษะและสร้างเสริมประสบการณ์
103.	ชุดวิชา	24405	การวัดและประเมินผลกลุ่มวิชาเฉพาะ
104.	ชุดวิชา	27104	วิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์เพื่อการศึกษา
105.	ชุดวิชา	32477	การจัดการธุรกิจนำเที่ยวและมัคคุเทศก์ และการจัดการธุรกิจตัวแทนท่องเที่ยว
106.	ชุดวิชา	32480	การจัดการห้องพัก และการจัดการอาหารและเครื่องดื่ม
107.	ชุดวิชา	32485	ความรู้เฉพาะอาชีพมัคคุเทศก์และการบริการในอุตสาหกรรมท่องเที่ยว
108.	ชุดวิชา	51102	การส่งเสริมสุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวช
109.	ชุดวิชา	51103	พยาธิสรีรวิทยาและเภสัชวิทยาคลินิกสำหรับพยาบาล
110.	ชุดวิชา	51105	การพยาบาลชุมชนและการรักษาพยาบาลเบื้องต้น
111.	ชุดวิชา	51207	การพยาบาลเด็กและวัยรุ่น
112.	ชุดวิชา	51208	การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ

113. ชุตริษา 51309 การพยาบาลครอบครัวและการผดุงครรภ์
114. ชุตริษา 54113 สุขศาสตร์อุตสาหกรรม: การประเมิน
115. ชุตริษา 54118 ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์
116. ชุตริษา 55307/55324 การฝึกปฏิบัติเภสัชพฤกษศาสตร์และเภสัชกรรมแผนไทย
117. ชุตริษา 55310/55325 นวดแผนไทย 1
118. ชุตริษา 55311 การฝึกปฏิบัติเวชกรรมและนวดแผนไทย
119. ชุตริษา 55313/55327 ผดุงครรภ์แผนไทย
120. ชุตริษา 55314/55328 เภสัชกรรมแผนไทย 1
121. ชุตริษา 55315/55329 นวดแผนไทย 2
122. ชุตริษา 55316/55330 การฝึกปฏิบัติดินนวดแผนไทย
123. ชุตริษา 55317/55331 เวชกรรมแผนไทย 1
124. ชุตริษา 55318/55332 เวชกรรมแผนไทย 2
125. ชุตริษา 55319/55333 การฝึกปฏิบัติเวชกรรมแผนไทย
126. ชุตริษา 55320/55322 ร่างกายมนุษย์
127. ชุตริษา 55321/55334 เภสัชกรรมแผนไทย 2
128. ชุตริษา 71114 การจัดการและเทคนิคการบริการในโรงแรม
129. ชุตริษา 71215 การจัดการและเทคนิคการบริการในภัตตาคาร
130. ชุตริษา 71304 ชีวเคมีและจุลชีววิทยาของอาหาร
131. ชุตริษา 71332 เคมีและจุลชีววิทยาของอาหาร
132. ชุตริษา 72399 การฝึกงานด้านพัฒนาการครอบครัวและชุมชน
133. ชุตริษา 91458 การจัดการสิ่งแวดล้อมป่าไม้
134. ชุตริษา 93446 การจัดการการผลิตสุกรและสัตว์ปีก
135. ชุตริษา 93447 การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง
136. ชุตริษา 93455 การฝึกปฏิบัติการจัดการการผลิตพืช
137. ชุตริษา 93460 การฝึกปฏิบัติการจัดการการผลิตสัตว์
138. ชุตริษา 96401 ระบบสำนักงานอัตโนมัติ
139. ชุตริษา 96408 การจัดการระบบฐานข้อมูล
140. ชุตริษา 96411 ระบบสารสนเทศและการจัดการความรู้
141. ชุตริษา 96413 การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์
142. ชุตริษา 96414 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์
143. ชุตริษา 97216 เทคโนโลยีกระบวนการพิมพ์
144. ชุตริษา 97315 เครื่องมือ เครื่องจักร วัสดุ และการบำรุงรักษาในอุตสาหกรรม
145. ชุตริษา 97316 เทคโนโลยีในการออกแบบผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิตในอุตสาหกรรม
146. ชุตริษา 97318 การออกแบบทางการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์
147. ชุตริษา 97431 เทคโนโลยีการแปรรูปบรรจุภัณฑ์
148. ชุตริษา 97403 เทคโนโลยีก่อนพิมพ์
149. ชุตริษา 97404 กระบวนการพิมพ์พื้นนูนและพื้นราบ
150. ชุตริษา 97405 กระบวนการพิมพ์พื้นลึก การพิมพ์พื้นฉลุลายผ้าและการพิมพ์ไร้แรงกด
151. ชุตริษา 97406 เทคนิคหลังพิมพ์
152. ชุตริษา 97425 การวิจัยและการสัมมนาทางเทคโนโลยีการผลิตอุตสาหกรรม
153. ชุตริษา 97427 การแปรรูปอาหารและเกษตรแปรรูป

154. ชุตริชา 99311 ระบบสำนักงานอัตโนมัติและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์  
 155. ชุตริชา 99412 หลักการและการบริหารเครือข่าย  
 156. ชุตริชา 99413 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ขั้นสูง

**อนึ่ง** สำหรับเกณฑ์การลงทะเบียนเรียน **ชุตริชา** **เกินโครงสร้างหลักสูตร** นักศึกษาสามารถลงทะเบียนเรียนชุตริชาหรือรายวิชาต่างๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยได้ **ยกเว้น** ชุตริชาที่มีลักษณะอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

1. ชุตริชาประสบการณ์วิชาชีพของทุกสาขาวิชา
2. ชุตริชาหรือรายวิชาที่มีเนื้อหาและภาคปฏิบัติในการอบรมเข้ม หรือการประชุมเชิงปฏิบัติการไว้เฉพาะสำหรับหลักสูตรนั้นๆ
3. ชุตริชาที่มีเนื้อหาซ้ำซ้อนกับชุตริชาบังคับอื่นๆ ในหลักสูตรที่เรียน

**ปรับปรุงล่าสุด: 26 ตุลาคม 2559**

