

## เกณฑ์การลงทะเบียนเรียนชุดวิชาเลือกเสรี

### สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ (ทุกหลักสูตร)

การลงทะเบียนเรียนชุดวิชาเลือกเสรี นักศึกษาสามารถเลือกศึกษาได้จากชุดวิชาหรือรายวิชาต่างๆ ที่เปิดสอนตามโครงการสัมฤทธิ์บัตร หรือในหลักสูตรระดับประกาศนียบัตร ปริญญาตรี หรือเทียบเท่า (ตามประกาศฯ หลักเกณฑ์ลงทะเบียนเรียนชุดวิชาเลือกเสรี พ.ศ. 2562) ยกเว้นชุดวิชาหรือรายวิชาที่มีลักษณะดังต่อไปนี้

- (1) ชุดวิชาประสบการณ์วิชาชีพของทุกสาขาวิชา
- (2) ชุดวิชาหรือรายวิชาที่มีเนื้อหาซ้ำซ้อนกับชุดวิชาบังคับอื่นๆ ในหลักสูตรที่เรียน
- (3) ชุดวิชาหรือรายวิชาที่มีการกำหนดคุณสมบัติและทักษะพื้นฐานไว้โดยเฉพาะ
- (4) ชุดวิชาหรือรายวิชาที่สภาวิชาการมีมติอนุมัติไม่ให้เป็นชุดวิชาเลือกเสรี
- (5) ชุดวิชาหรือรายวิชาที่มีเนื้อหาและมีการทำกิจกรรมภาคปฏิบัติ หรือตามที่สภาวิชาชีพ หรือองค์กรวิชาชีพกำหนด

ชุดวิชาต่างๆ ที่สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ **ไม่อนุญาต** ให้เลือกเป็นชุดวิชาเลือกเสรีตามลักษณะดังกล่าวข้างต้น มีรายชื่อดังนี้

1. ชุดวิชาประสบการณ์วิชาชีพของทุกสาขาวิชา
2. ชุดวิชา 11006 ภาษาจีนเพื่อการพาณิชย์
3. ชุดวิชา 11007 ภาษาจีนเพื่อการท่องเที่ยว
4. ชุดวิชา 11008 ภาษาจีนเพื่ออุตสาหกรรมบริการ
5. ชุดวิชา 11009 ภาษาและวัฒนธรรมจีน
6. ชุดวิชา 11312 ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพในประชาคมอาเซียน
7. ชุดวิชา 14111 ทักษะการเรียนรู้ภาษาอังกฤษด้วยตนเอง
8. ชุดวิชา 14212 ไวยากรณ์ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร
9. ชุดวิชา 14213 การอ่านภาษาอังกฤษ 1
10. ชุดวิชา 14214 การเขียนภาษาอังกฤษ 1
11. ชุดวิชา 14215 ภาษาศาสตร์ภาษาอังกฤษเบื้องต้น
12. ชุดวิชา 14216 การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม
13. ชุดวิชา 14217 การอ่านร้อยแก้วภาษาอังกฤษ
14. ชุดวิชา 14317 การอ่านภาษาอังกฤษ 2
15. ชุดวิชา 14318 หลักการแปล
16. ชุดวิชา 14319 ทักษะการแปลภาษาอังกฤษ
17. ชุดวิชา 14320 การออกเสียงภาษาอังกฤษ
18. ชุดวิชา 14321 วรรณคดีเบื้องต้น
19. ชุดวิชา 14421 การเขียนภาษาอังกฤษ 2
20. ชุดวิชา 14422 การนำเสนองานเป็นภาษาอังกฤษอย่างมีประสิทธิภาพ
21. ชุดวิชา 14424 วรรณคดีโลก
22. ชุดวิชา 16344 การพูดและการแสดงสำหรับวิทยุกระจายเสียง
23. ชุดวิชา 16360 การศึกษาชุมชนเพื่อการวิจัยและพัฒนา
24. ชุดวิชา 16423 การผลิตภาพยนตร์ชั้นสูง
25. ชุดวิชา 16426 การสร้างสรรค์งานโฆษณา/การสื่อสารแบรนด์

26. ชุติวิชา 16440 การเขียนสำหรับสื่อสิ่งพิมพ์/การเขียนเชิงวารสารศาสตร์
27. ชุติวิชา 16441 การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์/การผลิตและเผยแพร่งานวารสารศาสตร์
28. ชุติวิชา 16445 การจัดและการผลิตรายการวิทยุกระจายเสียงเบื้องต้น/  
การจัดรายการวิทยุกระจายเสียงและวิทยุออนไลน์
29. ชุติวิชา 16446 การผลิตรายการวิทยุกระจายเสียงขั้นสูง/การผลิตรายการวิทยุกระจายเสียง
30. ชุติวิชา 16448 การผลิตรายการโทรทัศน์เบื้องต้น/การสร้างสรรค์และการผลิตรายการโทรทัศน์เบื้องต้น
31. ชุติวิชา 16449 การผลิตรายการโทรทัศน์ขั้นสูง/การสร้างสรรค์และการผลิตรายการโทรทัศน์ขั้นสูง
32. ชุติวิชา 16452 การผลิตภาพยนตร์เบื้องต้น
33. ชุติวิชา 16455 การรณรงค์และผลิตงานโฆษณา/การสร้างสรรค์คอนเทนต์และสตรีมมิ่ง
34. ชุติวิชา 16457 การเขียนเพื่อการประชาสัมพันธ์
35. ชุติวิชา 16458 การสร้างสรรค์และผลิตงานประชาสัมพันธ์
36. ชุติวิชา 16463 การวางแผน การออกแบบและการผลิตสื่อชุมชน
37. ชุติวิชา 20001 ระบบการเรียนการสอน
38. ชุติวิชา 20002 การพัฒนาพฤติกรรมเด็ก
39. ชุติวิชา 20101 พื้นฐานการศึกษา
40. ชุติวิชา 20201 พัฒนศึกษา
41. ชุติวิชา 20202 วิทยาการการสอน
42. ชุติวิชา 20203 การศึกษากับชีวิตและชุมชน
43. ชุติวิชา 21201 พฤติกรรมวัยเด็ก
44. ชุติวิชา 21211 วิทยาศาสตร์สุขภาพพระคัมภีร์ปฐมวัยศึกษา
45. ชุติวิชา 21311 พฤติกรรมการสอนปฐมวัยศึกษา
46. ชุติวิชา 21312 สื่อการสอนระดับปฐมวัยศึกษา
47. ชุติวิชา 21313 วรรณกรรมและลีลาคดีระดับปฐมวัยศึกษา
48. ชุติวิชา 21321 พฤติกรรมการสอนประถมศึกษา
49. ชุติวิชา 21322 สื่อการสอนระดับประถมศึกษา
50. ชุติวิชา 21323 การสอนกลุ่มทักษะ 1: ภาษาไทย
51. ชุติวิชา 21324 การสอนกลุ่มทักษะ 2: คณิตศาสตร์
52. ชุติวิชา 21325 การสอนภาษาอังกฤษระดับประถมศึกษา
53. ชุติวิชา 21401 วรรณกรรมประถมศึกษา
54. ชุติวิชา 21411 การสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิตระดับปฐมวัยศึกษา
55. ชุติวิชา 21412 การสร้างเสริมลักษณะนิสัยระดับปฐมวัยศึกษา
56. ชุติวิชา 21413 การจัดการศูนย์และโรงเรียนปฐมวัยศึกษา
57. ชุติวิชา 21421 การสอนกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต
58. ชุติวิชา 21422 การสอนกลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัย
59. ชุติวิชา 21423 การสอนกลุ่มการงานและพื้นฐานอาชีพ
60. ชุติวิชา 22151 ความคิดเชิงวิเคราะห์
61. ชุติวิชา 22211 ภาษาไทย 1: การใช้ภาษาสำหรับครู
62. ชุติวิชา 22212 ภาษาไทย 2: การประพันธ์สำหรับครู

63. ชุติวิชา 22231 สังคมศึกษา 1: ภูมิศาสตร์สำหรับครู
64. ชุติวิชา 22232 สังคมศึกษา 2: ประวัติศาสตร์สำหรับครู
65. ชุติวิชา 22241 วิทยาศาสตร์ 1: เคมี – ฟิสิกส์พื้นฐาน
66. ชุติวิชา 22242 วิทยาศาสตร์ 2: วิทยาศาสตร์กายภาพและเทคโนโลยี
67. ชุติวิชา 22251 คณิตศาสตร์ 1: เซต ระบบจำนวน และเรขาคณิตวิเคราะห์
68. ชุติวิชา 22252 คณิตศาสตร์ 2: แคลคูลัสเบื้องต้น
69. ชุติวิชา 22301 พฤติกรรมการสอนมัธยมศึกษา
70. ชุติวิชา 22302 สื่อการสอนระดับมัธยมศึกษา
71. ชุติวิชา 22303 การจัดระบบการสอนการงานและอาชีพ
72. ชุติวิชา 22305 พฤติกรรมวัยรุ่น
73. ชุติวิชา 22306 การจัดการเรียนการสอนอาชีวศึกษา
74. ชุติวิชา 22311 ภาษาไทย 3: ภาษาศาสตร์สำหรับครู
75. ชุติวิชา 22312 ภาษาไทย 4: วรรณคดีสำหรับครู
76. ชุติวิชา 22331 สังคมศึกษา 3: เศรษฐศาสตร์สำหรับครู
77. ชุติวิชา 22332 สังคมศึกษา 4: สังคมวิทยา – มานุษยวิทยา สำหรับครู
78. ชุติวิชา 22341 วิทยาศาสตร์ 3: แนวคิดวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
79. ชุติวิชา 22342 วิทยาศาสตร์ 4: โลกกับสิ่งมีชีวิต
80. ชุติวิชา 22351 คณิตศาสตร์ 3: เมตริกซ์ พีชคณิตนามธรรม เวกเตอร์ และความน่าจะเป็น
81. ชุติวิชา 22352 คณิตศาสตร์ 4: พัฒนาการของคณิตศาสตร์
82. ชุติวิชา 22401 วรรณกรรมมัธยมศึกษา
83. ชุติวิชา 22402 ประชากรและประชากรศึกษา
84. ชุติวิชา 22403 วิทยาการสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงเรียนและชุมชน
85. ชุติวิชา 22411 การสอนภาษาไทย
86. ชุติวิชา 22412 ภาษาไทย 5: การอ่านสำหรับครู
87. ชุติวิชา 22413 ภาษาไทย 6: การเขียนสำหรับครู
88. ชุติวิชา 22414 ภาษาไทย 7: วรรณคดีวิจารณ์สำหรับครู
89. ชุติวิชา 22415 ภาษาไทย 8: คติชนวิทยาการสำหรับครู
90. ชุติวิชา 22431 การสอนสังคมศึกษา
91. ชุติวิชา 22432 สังคมศึกษา 5: ประวัติศาสตร์ไทยสำหรับครู
92. ชุติวิชา 22433 สังคมศึกษา 6: รัฐศาสตร์สำหรับครู
93. ชุติวิชา 22434 จริยศึกษา
94. ชุติวิชา 22441 การสอนวิทยาศาสตร์
95. ชุติวิชา 22448 วิทยาศาสตร์ชีวภาพกายภาพ 1
96. ชุติวิชา 22449 วิทยาศาสตร์ชีวภาพกายภาพ 2
97. ชุติวิชา 22451 การสอนคณิตศาสตร์
98. ชุติวิชา 22452 แคลคูลัสขั้นสูงและสมการดิฟเฟอเรนเชียล
99. ชุติวิชา 22455 ตรรกศาสตร์ เซต และทฤษฎีจำนวน
100. ชุติวิชา 23304 โรงเรียนกับชุมชน

101. ชุตวิชา 24402 การพัฒนาแบบทดสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
102. ชุตวิชา 24403 การวัดและประเมินผลกลุ่มวิชาเตรียมประสบการณ์
103. ชุตวิชา 24404 การวัดและประเมินผลกลุ่มวิชาทักษะและสร้างเสริมประสบการณ์
104. ชุตวิชา 24405 การวัดและประเมินผลกลุ่มวิชาเฉพาะ
105. ชุตวิชา 27104 วิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์เพื่อการศึกษา
106. ชุตวิชา 31306 ทฤษฎีและปฏิบัติการจัดการโครงการเพื่องานก่อสร้าง
107. ชุตวิชา 31307 ทฤษฎีและปฏิบัติการวางแผนงานก่อสร้าง
108. ชุตวิชา 31308 ทฤษฎีและปฏิบัติการสำรวจปริมาณและการประมาณราคางานก่อสร้าง
109. ชุตวิชา 31309 ทฤษฎีและปฏิบัติการจัดการงานสนามในงานก่อสร้าง
110. ชุตวิชา 31412 ทฤษฎีและปฏิบัติการควบคุมและการตรวจงานก่อสร้าง
111. ชุตวิชา 31413 ทฤษฎีและปฏิบัติการจัดการเครื่องจักรกลงานก่อสร้าง
112. ชุตวิชา 32323 ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์เพื่อการตัดสินใจทางการจัดการ
113. ชุตวิชา 32477 การจัดการธุรกิจนำเที่ยวและมัคคุเทศก์ และการจัดการธุรกิจตัวแทนท่องเที่ยว
114. ชุตวิชา 32480 การจัดการห้องพักและการจัดการอาหารและเครื่องดื่ม
115. ชุตวิชา 32485 ความรู้เฉพาะอาชีพมัคคุเทศก์และการบริการในอุตสาหกรรมท่องเที่ยว
116. ชุตวิชา 33204 กฎหมายมหาชนสำหรับการบริหารการปกครองท้องถิ่น
117. ชุตวิชา 33206 สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และการจัดการการตลาด
118. ชุตวิชา 33209 สัมมนากฎหมายสำหรับนักปกครองท้องถิ่น
119. ชุตวิชา 33210 สัมมนาการบริหารการปกครองท้องถิ่น
120. ชุตวิชา 33305 กฎหมายแพ่ง พินัยกรรม และที่ดินสำหรับนักปกครองท้องถิ่น
121. ชุตวิชา 33307 กฎหมายเกี่ยวกับการปฏิบัติงานสำหรับนักปกครองท้องถิ่น
122. ชุตวิชา 33312 หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และการจัดการการเกษตรทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม
123. ชุตวิชา 33452 กฎหมายอาญาสำหรับนักปกครองท้องถิ่น
124. ชุตวิชา 33453 การจัดการองค์การและทรัพยากรมนุษย์สำหรับนักปกครองท้องถิ่น
125. ชุตวิชา 33454 นโยบายสาธารณะ ยุทธศาสตร์และการวางแผนการบริหารการปกครองท้องถิ่น
126. ชุตวิชา 51102 การส่งเสริมสุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวช
127. ชุตวิชา 51103 พยาธิสรีรวิทยาและเภสัชวิทยาคลินิกสำหรับพยาบาล
128. ชุตวิชา 51105 การพยาบาลชุมชนและการรักษาพยาบาลเบื้องต้น
129. ชุตวิชา 51109 การพยาบาลพื้นฐาน และการฝึกปฏิบัติการพยาบาล
130. ชุตวิชา 51110 การพยาบาลผู้ใหญ่
131. ชุตวิชา 51111 การฝึกปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่
132. ชุตวิชา 51207 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่น
133. ชุตวิชา 51208 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ
134. ชุตวิชา 51209 การพยาบาลเด็ก วัยรุ่น และการฝึกปฏิบัติการพยาบาล
135. ชุตวิชา 51210 การพยาบาลมารดา ทารก การผดุงครรภ์ และการฝึกปฏิบัติการพยาบาล 1
136. ชุตวิชา 51211 การพยาบาลจิตเวช สุขภาพจิต และการฝึกปฏิบัติการพยาบาล
137. ชุตวิชา 51212 การพยาบาลมารดา ทารก การผดุงครรภ์ และการฝึกปฏิบัติการพยาบาล 2
138. ชุตวิชา 51309 การพยาบาลครอบครัวและการผดุงครรภ์

139. ชุดวิชา 51311 การพยาบาลอนามัยชุมชน การรักษาโรคเบื้องต้น และการฝึกปฏิบัติการพยาบาล
140. ชุดวิชา 51312 การพยาบาลผู้สูงอายุ และการฝึกปฏิบัติการพยาบาล
141. ชุดวิชา 51313 การฝึกปฏิบัติการพยาบาลที่เลือกสรร
142. ชุดวิชา 52310 การฝึกปฏิบัติงานสาธารณสุขในชุมชน
143. ชุดวิชา 52311 การปฐมพยาบาลและการบำบัดโรคเบื้องต้น
144. ชุดวิชา 52315 การตรวจประเมิน การบำบัดโรคเบื้องต้น การดูแลฟื้นฟูสภาพและการส่งต่อ
145. ชุดวิชา 52316 การทำงานด้านสาธารณสุขในชุมชน
146. ชุดวิชา 52405 การฝึกงานวิชาชีพสาธารณสุขในชุมชน
147. ชุดวิชา 52408 การสัมมนาเพื่อพัฒนาทักษะด้านสาธารณสุข
148. ชุดวิชา 54113 สุขศาสตร์อุตสาหกรรม: การประเมิน
149. ชุดวิชา 54118 ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์
150. ชุดวิชา 54121 ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐาน
151. ชุดวิชา 54125 การตรวจวัดและประเมินทางสุขศาสตร์อุตสาหกรรม
152. ชุดวิชา 54132 เทคโนโลยีวิศวกรรมความปลอดภัย
153. ชุดวิชา 55203 จุลชีววิทยา ปรสตีวิทยาและพยาธิสรีรวิทยาสำหรับการแพทย์แผนไทย
154. ชุดวิชา 55204 เคมีเภสัชวัตถุ เภสัชวิทยาและพิษวิทยาสำหรับการแพทย์แผนไทย
155. ชุดวิชา 55307/55324 การฝึกปฏิบัติเภสัชพลักษศาสตร์และเภสัชกรรมแผนไทย
156. ชุดวิชา 55310/55325 นวดแผนไทย 1
157. ชุดวิชา 55311 การฝึกปฏิบัติเวชกรรมและนวดแผนไทย
158. ชุดวิชา 55313/55327 ผดุงครรภ์แผนไทย
159. ชุดวิชา 55314/55328 เภสัชกรรมแผนไทย 1
160. ชุดวิชา 55315/55329 นวดแผนไทย 2
161. ชุดวิชา 55316/55330 การฝึกปฏิบัตินวดแผนไทย
162. ชุดวิชา 55317/55331 เวชกรรมแผนไทย 1
163. ชุดวิชา 55318/55332 เวชกรรมแผนไทย 2
164. ชุดวิชา 55319/55333 การฝึกปฏิบัติเวชกรรมแผนไทย
165. ชุดวิชา 55320/55322 ร่างกายมนุษย์
166. ชุดวิชา 55321/55334 เภสัชกรรมแผนไทย 2
167. ชุดวิชา 55401 การวิจัยทางการแพทย์แผนไทย
168. ชุดวิชา 71114 การจัดการและเทคนิคการบริการในโรงแรม
169. ชุดวิชา 71205 เคมีและจุลชีววิทยาทางอาหาร
170. ชุดวิชา 71207 หลักการและการประยุกต์วิธีประเมินทางโภชนาการ
171. ชุดวิชา 71215 การจัดการและเทคนิคการบริการในภัตตาคาร
172. ชุดวิชา 71304 ชีวเคมีและจุลชีววิทยาของอาหาร
173. ชุดวิชา 71332 เคมีและจุลชีววิทยาของอาหาร
174. ชุดวิชา 72399 การฝึกงานด้านพัฒนาการมนุษย์และครอบครัว
175. ชุดวิชา 91202 ระบบนิเวศป่าไม้และการจัดการ
176. ชุดวิชา 91366 การจัดการทรัพยากรป่าไม้เชิงเศรษฐกิจ

177. ชุตวิชา 91458 การจัดการสิ่งแวดล้อมป่าไม้
178. ชุตวิชา 93256 การฝึกปฏิบัติเสริมทักษะการผลิตพืช
179. ชุตวิชา 93446 การจัดการการผลิตสุกรและสัตว์ปีก
180. ชุตวิชา 93447 การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง
181. ชุตวิชา 93455 การฝึกปฏิบัติการจัดการการผลิตพืช
182. ชุตวิชา 93460 การฝึกปฏิบัติการจัดการการผลิตสัตว์
183. ชุตวิชา 94466 การเริ่มต้นธุรกิจ การตัดสินใจ และการจัดการความเสี่ยงในธุรกิจการเกษตร
184. ชุตวิชา 96401 ระบบสำนักงานอัตโนมัติ
185. ชุตวิชา 96408 การจัดการระบบฐานข้อมูล
186. ชุตวิชา 96413 การออกแบบและพัฒนาเว็บ
187. ชุตวิชา 96414 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์
188. ชุตวิชา 97216 เทคโนโลยีกระบวนการพิมพ์
189. ชุตวิชา 97315 เครื่องมือ เครื่องจักร วัสดุ และการบำรุงรักษาในอุตสาหกรรม/  
เครื่องมือและเครื่องจักรกลการผลิต
190. ชุตวิชา 97316 เทคโนโลยีในการออกแบบผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิตในอุตสาหกรรม
191. ชุตวิชา 97318 การออกแบบทางการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์
192. ชุตวิชา 97320 นวัตกรรม การออกแบบ เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์
193. ชุตวิชา 97403 เทคโนโลยีก่อนพิมพ์
194. ชุตวิชา 97404 กระบวนการพิมพ์พื้นนูนและพื้นราบ
195. ชุตวิชา 97405 กระบวนการพิมพ์พื้นลึก การพิมพ์พื้นฉลุลายผ้าและการพิมพ์ไร่แรงกด
196. ชุตวิชา 97406 เทคนิคหลังพิมพ์
197. ชุตวิชา 97425 การวิจัยและการสัมมนาทางเทคโนโลยีการผลิตอุตสาหกรรม
198. ชุตวิชา 97427 การแปรรูปอาหารและเกษตรแปรรูป
199. ชุตวิชา 97431 เทคโนโลยีการแปรรูปบรรจุภัณฑ์
200. ชุตวิชา 97434 เทคโนโลยีหลังพิมพ์
201. ชุตวิชา 99311 ระบบสำนักงานอัตโนมัติและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์
202. ชุตวิชา 99323 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับวิทยาการข้อมูล
203. ชุตวิชา 99412 หลักการและการบริหารเครือข่าย
204. ชุตวิชา 99413 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ขั้นสูง
205. ชุตวิชา 99420 การโปรแกรมเว็บ
206. ชุตวิชา 99421 การโปรแกรมเชิงวัตถุ
207. ชุตวิชา 99422 การโปรแกรมประยุกต์บนอุปกรณ์เคลื่อนที่
208. ชุตวิชา 99424 ปัญหาประดิษฐ์และการเรียนรู้ของเครื่อง