

เกณฑ์การลงทะเบียนเรียนชุดวิชาเลือกเสรี

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต แขนงวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (ทุกวิชาเอก)

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

- (1) ชุดวิชาประสบการณ์วิชาชีพของทุกสาขาวิชา
- (2) ชุดวิชาหรือรายวิชาที่มีเนื้อหาซ้ำซ้อนกับชุดวิชาบังคับอื่นๆ ในหลักสูตรที่เรียน
- (3) ชุดวิชาหรือรายวิชาที่มีการกำหนดคุณสมบัติและทักษะพื้นฐานไว้โดยเฉพาะ
- (4) ชุดวิชาหรือรายวิชาที่สภาวิชาการมีมติอนุมัติไม่ให้เป็นชุดวิชาเลือกเสรี
- (5) ชุดวิชาหรือรายวิชาที่มีเนื้อหาและมีการทำกิจกรรมภาคปฏิบัติ หรือตามที่สภาวิชาชีพ หรือองค์กรวิชาชีพกำหนดชุดวิชาต่างๆ ที่สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี **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 การผลิตภาพยนตร์ขั้นสูง
- 25 ชุดวิชา 16426 การสร้างสรรค์งานโฆษณา/การสื่อสารแบรนด์
- 26 ชุดวิชา 16440 การเขียนสำหรับสื่อสิ่งพิมพ์/การเขียนเชิงวารสารศาสตร์

27. ชุตติวิชา 16441 การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์/การผลิตและเผยแพร่งานวารสารศาสตร์
28. ชุตติวิชา 16445 การจัดและการผลิตรายการวิทยุกระจายเสียงเบื้องต้น/
การจัดรายการวิทยุกระจายเสียงและวิทยุออนไลน์
29. ชุตติวิชา 16446 การผลิตรายการวิทยุกระจายเสียงขั้นสูง/การผลิตรายการวิทยุกระจายเสียง
30. ชุตติวิชา 16448 การผลิตรายการโทรทัศน์เบื้องต้น/การสร้างสรรค์และการผลิตรายการโทรทัศน์เบื้องต้น
31. ชุตติวิชา 16449 การผลิตรายการโทรทัศน์ขั้นสูง/การสร้างสรรค์และการผลิตรายการโทรทัศน์ขั้นสูง
32. ชุตติวิชา 16452 การผลิตภาพยนตร์เบื้องต้น
33. ชุตติวิชา 16455 การรณรงค์และผลิตงานโฆษณา/การสร้างสรรค์คอนเทนต์และสตรีมมิ่ง
34. ชุตติวิชา 16457 การเขียนเพื่อการประชาสัมพันธ์
35. ชุตติวิชา 16458 การสร้างสรรค์และผลิตงานประชาสัมพันธ์
36. ชุตติวิชา 16463 การวางแผน การออกแบบ และการผลิตสื่อชุมชน
37. ชุตติวิชา 20001 ระบบการเรียนการสอน
38. ชุตติวิชา 20002 การพัฒนาพฤติกรรมเด็ก
39. ชุตติวิชา 20101 พื้นฐานการศึกษา
40. ชุตติวิชา 20201 พัฒนศึกษา
41. ชุตติวิชา 20202 วิทยาการการสอน
42. ชุตติวิชา 20203 การศึกษากับชีวิตและชุมชน
43. ชุตติวิชา 21201 พฤติกรรมวัยเด็ก
44. ชุตติวิชา 21211 วิทยาศาสตร์สุขภาพพระดับปฐมวัยศึกษา
45. ชุตติวิชา 21311 พฤติกรรมการสอนปฐมวัยศึกษา
46. ชุตติวิชา 21312 สื่อการสอนระดับปฐมวัยศึกษา
47. ชุตติวิชา 21313 วรรณกรรมและลีลาชีวิตระดับปฐมวัยศึกษา
48. ชุตติวิชา 21321 พฤติกรรมการสอนประถมศึกษา
49. ชุตติวิชา 21322 สื่อการสอนระดับประถมศึกษา
50. ชุตติวิชา 21323 การสอนกลุ่มทักษะ 1: ภาษาไทย
51. ชุตติวิชา 21324 การสอนกลุ่มทักษะ 2: คณิตศาสตร์
52. ชุตติวิชา 21325 การสอนภาษาอังกฤษระดับประถมศึกษา
53. ชุตติวิชา 21401 วรรณกรรมประถมศึกษา
54. ชุตติวิชา 21411 การสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิตระดับปฐมวัยศึกษา
55. ชุตติวิชา 21412 การสร้างเสริมลักษณะนิสัยระดับปฐมวัยศึกษา
56. ชุตติวิชา 21413 การจัดการศูนย์และโรงเรียนปฐมวัยศึกษา
57. ชุตติวิชา 21421 การสอนกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต
58. ชุตติวิชา 21422 การสอนกลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัย
59. ชุตติวิชา 21423 การสอนกลุ่มการทำงานและพื้นฐานอาชีพ
60. ชุตติวิชา 22151 ความคิดเชิงวิเคราะห์
61. ชุตติวิชา 22211 ภาษาไทย 1: การใช้ภาษาสำหรับครู
62. ชุตติวิชา 22212 ภาษาไทย 2: การประพันธ์สำหรับครู
63. ชุตติวิชา 22231 สังคมศึกษา 1: ภูมิศาสตร์สำหรับครู
64. ชุตติวิชา 22232 สังคมศึกษา 2: ประวัติศาสตร์สำหรับครู

65. ชุตติวิชา 22241 วิทยาศาสตร์ 1: เคมี – ฟิสิกส์พื้นฐาน
66. ชุตติวิชา 22242 วิทยาศาสตร์ 2: วิทยาศาสตร์กายภาพและเทคโนโลยี
67. ชุตติวิชา 22251 คณิตศาสตร์ 1: เซต ระบบจำนวน และเรขาคณิตวิเคราะห์
68. ชุตติวิชา 22252 คณิตศาสตร์ 2: แคลคูลัสเบื้องต้น
69. ชุตติวิชา 22301 พฤติกรรมการสอนมัธยมศึกษา
70. ชุตติวิชา 22302 สื่อการสอนระดับมัธยมศึกษา
71. ชุตติวิชา 22303 การจัดระบบการสอนการทำงานและอาชีพ
72. ชุตติวิชา 22305 พฤติกรรมวัยรุ่น
73. ชุตติวิชา 22306 การจัดการเรียนการสอนอาชีวศึกษา
74. ชุตติวิชา 22311 ภาษาไทย 3: ภาษาศาสตร์สำหรับครู
75. ชุตติวิชา 22312 ภาษาไทย 4: วรรณคดีสำหรับครู
76. ชุตติวิชา 22331 สังคมศึกษา 3: เศรษฐศาสตร์สำหรับครู
77. ชุตติวิชา 22332 สังคมศึกษา 4: สังคมวิทยา – มานุษยวิทยา สำหรับครู
78. ชุตติวิชา 22341 วิทยาศาสตร์ 3: แนวคิดวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
79. ชุตติวิชา 22342 วิทยาศาสตร์ 4: โลกกับสิ่งมีชีวิต
80. ชุตติวิชา 22351 คณิตศาสตร์ 3: เมตริกซ์ พีชคณิตนามธรรม เวกเตอร์ และความน่าจะเป็น
81. ชุตติวิชา 22352 คณิตศาสตร์ 4: พัฒนาการของคณิตศาสตร์
82. ชุตติวิชา 22401 วรรณกรรมมัธยมศึกษา
83. ชุตติวิชา 22402 ประชากรและประชากรศึกษา
84. ชุตติวิชา 22403 วิทยาการสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงเรียนและชุมชน
85. ชุตติวิชา 22411 การสอนภาษาไทย
86. ชุตติวิชา 22412 ภาษาไทย 5: การอ่านสำหรับครู
87. ชุตติวิชา 22413 ภาษาไทย 6: การเขียนสำหรับครู
88. ชุตติวิชา 22414 ภาษาไทย 7: วรรณคดีวิจารณ์สำหรับครู
89. ชุตติวิชา 22415 ภาษาไทย 8: คติชนวิทยาการสำหรับครู
90. ชุตติวิชา 22431 การสอนสังคมศึกษา
91. ชุตติวิชา 22432 สังคมศึกษา 5: ประวัติศาสตร์ไทยสำหรับครู
92. ชุตติวิชา 22433 สังคมศึกษา 6: รัฐศาสตร์สำหรับครู
93. ชุตติวิชา 22434 จริยศึกษา
94. ชุตติวิชา 22441 การสอนวิทยาศาสตร์
95. ชุตติวิชา 22448 วิทยาศาสตร์ชีวภาพกายภาพ 1
96. ชุตติวิชา 22449 วิทยาศาสตร์ชีวภาพกายภาพ 2
97. ชุตติวิชา 22451 การสอนคณิตศาสตร์
98. ชุตติวิชา 22452 แคลคูลัสขั้นสูงและสมการดิฟเฟอเรนเชียล
99. ชุตติวิชา 22455 ตรรกศาสตร์ เซต และทฤษฎีจำนวน
100. ชุตติวิชา 23304 โรงเรียนกับชุมชน
101. ชุตติวิชา 24402 การพัฒนาแบบทดสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
102. ชุตติวิชา 24403 การวัดและประเมินผลกลุ่มวิชาเตรียมประสบการณ์
103. ชุตติวิชา 24404 การวัดและประเมินผลกลุ่มวิชาทักษะและสร้างเสริมประสบการณ์

104. ชุตติวิชา 24405 การวัดและประเมินผลกลุ่มวิชาเฉพาะ
105. ชุตติวิชา 24418 เทคนิคการเขียนข้อสอบ
106. ชุตติวิชา 24420 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อการวัดและประเมินผลการศึกษา
107. ชุตติวิชา 27104 วิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์เพื่อการศึกษา
108. ชุตติวิชา 31306 ทฤษฎีและปฏิบัติการจัดการโครงการเพื่องานก่อสร้าง
109. ชุตติวิชา 31307 ทฤษฎีและปฏิบัติการวางแผนงานก่อสร้าง
110. ชุตติวิชา 31308 ทฤษฎีและปฏิบัติการสำรวจปริมาณและการประมาณราคางานก่อสร้าง
111. ชุตติวิชา 31309 ทฤษฎีและปฏิบัติการจัดการงานสนามในงานก่อสร้าง
112. ชุตติวิชา 31412 ทฤษฎีและปฏิบัติการควบคุมและการตรวจงานก่อสร้าง
113. ชุตติวิชา 31413 ทฤษฎีและปฏิบัติการจัดการเครื่องจักรกลงานก่อสร้าง
114. ชุตติวิชา 32323 ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์เพื่อการตัดสินใจทางการจัดการ
115. ชุตติวิชา 32477 การจัดการธุรกิจนำเที่ยวและมัคคุเทศก์ และการจัดการธุรกิจตัวแทนท่องเที่ยว
116. ชุตติวิชา 32480 การจัดการห้องพักและการจัดการอาหารและเครื่องดื่ม
117. ชุตติวิชา 32485 ความรู้เฉพาะอาชีพมัคคุเทศก์และการบริการในอุตสาหกรรมท่องเที่ยว
118. ชุตติวิชา 33204 กฎหมายมหาชนสำหรับการบริหารการปกครองท้องถิ่น
119. ชุตติวิชา 33206 สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และการจัดการการตลาด
120. ชุตติวิชา 33209 สัมมนากฎหมายสำหรับนักปกครองท้องถิ่น
121. ชุตติวิชา 33210 สัมมนาการบริหารการปกครองท้องถิ่น
122. ชุตติวิชา 33305 กฎหมายแพ่ง พินัยกรรม และที่ดินสำหรับนักปกครองท้องถิ่น
123. ชุตติวิชา 33307 กฎหมายเกี่ยวกับการปฏิบัติงานสำหรับนักปกครองท้องถิ่น
124. ชุตติวิชา 33312 หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และการจัดการการเกษตร
ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม
125. ชุตติวิชา 33452 กฎหมายอาญาสำหรับนักปกครองท้องถิ่น
126. ชุตติวิชา 33453 การจัดการองค์การและทรัพยากรมนุษย์สำหรับนักปกครองท้องถิ่น
127. ชุตติวิชา 33454 นโยบายสาธารณะ ยุทธศาสตร์และการวางแผนการบริหารการปกครองท้องถิ่น
128. ชุตติวิชา 51102 การส่งเสริมสุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวช
129. ชุตติวิชา 51103 พยาธิสรีรวิทยาและเภสัชวิทยาคลินิกสำหรับพยาบาล
130. ชุตติวิชา 51105 การพยาบาลชุมชนและการรักษาพยาบาลเบื้องต้น
131. ชุตติวิชา 51109 การพยาบาลพื้นฐาน และการฝึกปฏิบัติการพยาบาล
132. ชุตติวิชา 51110 การพยาบาลผู้ใหญ่
133. ชุตติวิชา 51111 การฝึกปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่
134. ชุตติวิชา 51207 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่น
135. ชุตติวิชา 51208 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ
136. ชุตติวิชา 51209 การพยาบาลเด็ก วัยรุ่น และการฝึกปฏิบัติการพยาบาล
137. ชุตติวิชา 51210 การพยาบาลมารดา ทารก การผดุงครรภ์ และการฝึกปฏิบัติการพยาบาล 1
138. ชุตติวิชา 51211 การพยาบาลจิตเวช สุขภาพจิต และการฝึกปฏิบัติการพยาบาล
139. ชุตติวิชา 51212 การพยาบาลมารดา ทารก การผดุงครรภ์ และการฝึกปฏิบัติการพยาบาล 2
140. ชุตติวิชา 51309 การพยาบาลครอบครัวและการผดุงครรภ์
141. ชุตติวิชา 51311 การพยาบาลอนามัยชุมชน การรักษาโรคเบื้องต้น และการฝึกปฏิบัติการพยาบาล

142. ชุตติวิชา 51312 การพยาบาลผู้สูงอายุ และการฝึกปฏิบัติการพยาบาล
143. ชุตติวิชา 51313 การฝึกปฏิบัติการพยาบาลที่เลือกสรร
144. ชุตติวิชา 52310 การฝึกปฏิบัติงานสาธารณสุขในชุมชน
145. ชุตติวิชา 52311 การปฐมพยาบาลและการบำบัดโรคเบื้องต้น
146. ชุตติวิชา 52315 การตรวจประเมิน การบำบัดโรคเบื้องต้น การดูแลฟื้นฟูสภาพและการส่งต่อ
147. ชุตติวิชา 52316 การทำงานด้านสาธารณสุขในชุมชน
148. ชุตติวิชา 52405 การฝึกงานวิชาชีพสาธารณสุขในชุมชน
149. ชุตติวิชา 52408 การสัมมนาเพื่อพัฒนาทักษะด้านสาธารณสุข
150. ชุตติวิชา 54113 สุขศาสตร์อุตสาหกรรม: การประเมิน
151. ชุตติวิชา 54118 ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์
152. ชุตติวิชา 54121 ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐาน
153. ชุตติวิชา 54125 การตรวจวัดและประเมินทางสุขศาสตร์อุตสาหกรรม
154. ชุตติวิชา 54132 เทคโนโลยีวิศวกรรมความปลอดภัย
155. ชุตติวิชา 55203 จุลชีววิทยา ปรสตีวิทยาและพยาธิสรีรวิทยาสำหรับการแพทย์แผนไทย
156. ชุตติวิชา 55204 เคมีเภสัชวัตถุ เภสัชวิทยาและพิษวิทยาสำหรับการแพทย์แผนไทย
157. ชุตติวิชา 55307/55324 การฝึกปฏิบัติเภสัชพลักษศาสตร์และเภสัชกรรมแผนไทย
158. ชุตติวิชา 55310/55325 นวดแผนไทย 1
159. ชุตติวิชา 55311 การฝึกปฏิบัติเวชกรรมและนวดแผนไทย
160. ชุตติวิชา 55313/55327 ผดุงครรภ์แผนไทย
161. ชุตติวิชา 55314/55328 เภสัชกรรมแผนไทย 1
162. ชุตติวิชา 55315/55329 นวดแผนไทย 2
163. ชุตติวิชา 55316/55330 การฝึกปฏิบัตินวดแผนไทย
164. ชุตติวิชา 55317/55331 เวชกรรมแผนไทย 1
165. ชุตติวิชา 55318/55332 เวชกรรมแผนไทย 2
166. ชุตติวิชา 55319/55333 การฝึกปฏิบัติเวชกรรมแผนไทย
167. ชุตติวิชา 55320/55322 ร่างกายมนุษย์
168. ชุตติวิชา 55321/55334 เภสัชกรรมแผนไทย 2
169. ชุตติวิชา 55401 การวิจัยทางการแพทย์แผนไทย
170. ชุตติวิชา 71114 การจัดการและเทคนิคการบริการในโรงแรม
171. ชุตติวิชา 71205 เคมีและจุลชีววิทยาทางอาหาร
172. ชุตติวิชา 71207 หลักการและการประยุกต์วิธีประเมินทางโภชนาการ
173. ชุตติวิชา 71215 การจัดการและเทคนิคการบริการในภัตตาคาร
174. ชุตติวิชา 71304 ชีวเคมีและจุลชีววิทยาของอาหาร
175. ชุตติวิชา 71332 เคมีและจุลชีววิทยาของอาหาร
176. ชุตติวิชา 72399 การฝึกงานด้านพัฒนาการมนุษย์และครอบครัว
177. ชุตติวิชา 91202 ระบบนิเวศป่าไม้และการจัดการ
178. ชุตติวิชา 91366 การจัดการทรัพยากรป่าไม้เชิงเศรษฐกิจ
179. ชุตติวิชา 91458 การจัดการสิ่งแวดล้อมป่าไม้
180. ชุตติวิชา 93256 การฝึกปฏิบัติเสริมทักษะการผลิตพืช

181. ชุตติวิชา 93446 การจัดการการผลิตสุกรและสัตว์ปีก
182. ชุตติวิชา 93447 การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง
183. ชุตติวิชา 93455 การฝึกปฏิบัติการจัดการการผลิตพืช
184. ชุตติวิชา 93460 การฝึกปฏิบัติการจัดการการผลิตสัตว์
185. ชุตติวิชา 94466 การเริ่มต้นธุรกิจ การตัดสินใจ และการจัดการความเสี่ยงในธุรกิจการเกษตร
186. ชุตติวิชา 96401 ระบบสำนักงานอัตโนมัติ
187. ชุตติวิชา 97216 เทคโนโลยีกระบวนการพิมพ์
188. ชุตติวิชา 97315 เครื่องมือ เครื่องจักร วัสดุ และการบำรุงรักษาในอุตสาหกรรม/
เครื่องมือและเครื่องจักรกลการผลิต
189. ชุตติวิชา 97316 เทคโนโลยีในการออกแบบผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิตในอุตสาหกรรม
190. ชุตติวิชา 97318 การออกแบบทางการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์
191. ชุตติวิชา 97320 นวัตกรรม การออกแบบ เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์
192. ชุตติวิชา 97403 เทคโนโลยีก่อนพิมพ์
193. ชุตติวิชา 97404 กระบวนการพิมพ์พื้นนูนและพื้นราบ
194. ชุตติวิชา 97405 กระบวนการพิมพ์พื้นลึก การพิมพ์พื้นฉลุลายผ้าและการพิมพ์ไร่แรงกด
195. ชุตติวิชา 97406 เทคนิคหลังพิมพ์
196. ชุตติวิชา 97425 การวิจัยและการสัมมนาทางเทคโนโลยีการผลิตอุตสาหกรรม
197. ชุตติวิชา 97427 การแปรรูปอาหารและเกษตรแปรรูป
198. ชุตติวิชา 97431 เทคโนโลยีการแปรรูปบรรจุภัณฑ์
199. ชุตติวิชา 97434 เทคโนโลยีหลังพิมพ์
200. ชุตติวิชา 99323 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับวิทยาการข้อมูล*
(*สำหรับนักศึกษาวิชาเอกวิทยาการข้อมูล สามารถลงทะเบียนเรียนชุตติวิชานี้ได้)
201. ชุตติวิชา 99412 หลักการและการบริหารเครือข่าย*
(*สำหรับนักศึกษาวิชาเอกการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการสื่อสารสามารถลงทะเบียนเรียนชุตติวิชานี้ได้)
202. ชุตติวิชา 99413 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ขั้นสูง
203. ชุตติวิชา 99420 การโปรแกรมเว็บ*
(*สำหรับนักศึกษาวิชาเอกวิทยาการคอมพิวเตอร์ สามารถลงทะเบียนเรียนชุตติวิชานี้ได้)
204. ชุตติวิชา 99421 การโปรแกรมเชิงวัตถุ*
(*สำหรับนักศึกษาวิชาเอกวิทยาการคอมพิวเตอร์ กลุ่มวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์ สามารถลงทะเบียนเรียนชุตติวิชานี้ได้)
205. ชุตติวิชา 99422 การโปรแกรมประยุกต์บนอุปกรณ์เคลื่อนที่*
(*สำหรับนักศึกษาวิชาเอกวิทยาการคอมพิวเตอร์ กลุ่มวิชาเว็บและโมบายเทคโนโลยี สามารถลงทะเบียนเรียนชุตติวิชานี้ได้)
206. ชุตติวิชา 99424 ปัญญาประดิษฐ์และการเรียนรู้ของเครื่อง*
(*สำหรับนักศึกษาวิชาเอกวิทยาการข้อมูล สามารถลงทะเบียนเรียนชุตติวิชานี้ได้)