

เกณฑ์การลงทะเบียนเรียนชุดวิชาเลือกเสรี

หลักสูตรการแพทย์แผนไทยบัณฑิต

การลงทะเบียนเรียนชุดวิชาเลือกเสรี นักศึกษาสามารถเลือกศึกษาได้จากชุดวิชาหรือรายวิชาต่างๆ ที่เปิดสอนตามโครงการสัมฤทธิ์บัตร หรือในหลักสูตรระดับประกาศนียบัตร ปริญญาตรี หรือเทียบเท่า หรือในระดับที่สูงกว่าปริญญาตรี (ตามประกาศฯ เกณฑ์การลงทะเบียนเรียนชุดวิชาเลือกเสรี พ.ศ. 2559) ยกเว้นชุดวิชาหรือรายวิชาที่มีลักษณะดังต่อไปนี้

- (1) ชุดวิชาประสบการณ์วิชาชีพของทุกสาขาวิชา
 - (2) ชุดวิชาหรือรายวิชาที่มีเนื้อหาซ้ำซ้อนกับชุดวิชาบังคับอื่นๆ ในหลักสูตรที่เรียน
 - (3) ชุดวิชาหรือรายวิชาที่มีการกำหนดคุณสมบัติและทักษะพื้นฐานไว้โดยเฉพาะ
 - (4) ชุดวิชาหรือรายวิชาที่สภาวิชาการมีมติอนุมัติไม่ให้เป็นชุดวิชาเลือกเสรี
 - (5) ชุดวิชาหรือรายวิชาที่มีเนื้อหาและมีการทำกิจกรรมภาคปฏิบัติ หรือตามที่สภาวิชาชีพ หรือองค์กรวิชาชีพกำหนด
- ชุดวิชาต่างๆ 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 การผลิตภาพยนตร์ขั้นสูง
23. ชุดวิชา 16426 การสร้างสรรค์งานโฆษณา
24. ชุดวิชา 16440 การเขียนสำหรับสื่อสิ่งพิมพ์/การเขียนเชิงวารสารศาสตร์
25. ชุดวิชา 16441 การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์/การผลิตและเผยแพร่งานวารสารศาสตร์
26. ชุดวิชา 16445 การจัดและการผลิตรายการวิทยุกระจายเสียงเบื้องต้น/
การจัดรายการวิทยุกระจายเสียงและวิทยุออนไลน์
27. ชุดวิชา 16446 การผลิตรายการวิทยุกระจายเสียงขั้นสูง/การผลิตรายการวิทยุกระจายเสียง

28. ขุดวิชา	16448	การผลิตรายการโทรทัศน์เบื้องต้น/การสร้างสรรค์และการผลิตรายการโทรทัศน์เบื้องต้น
29. ขุดวิชา	16449	การผลิตรายการโทรทัศน์ขั้นสูง/การสร้างสรรค์และการผลิตรายการโทรทัศน์ขั้นสูง
30. ขุดวิชา	16452	การผลิตภาพยนตร์เบื้องต้น
31. ขุดวิชา	16455	การรณรงค์และผลิตงานโฆษณา
32. ขุดวิชา	16457	การเขียนเพื่อการประชาสัมพันธ์
33. ขุดวิชา	16458	การสร้างสรรค์และผลิตงานประชาสัมพันธ์
34. ขุดวิชา	16463	การวางแผน การออกแบบ และการผลิตสื่อชุมชน
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	21201	พฤติกรรมวัยเด็ก
42. ขุดวิชา	21211	วิทยาศาสตร์สุขภาพระดับปฐมวัยศึกษา
43. ขุดวิชา	21311	พฤติกรรมการสอนปฐมวัยศึกษา
44. ขุดวิชา	21312	สื่อการสอนระดับปฐมวัยศึกษา
45. ขุดวิชา	21313	วรรณกรรมและลีลาชีวิตระดับปฐมวัยศึกษา
46. ขุดวิชา	21321	พฤติกรรมการสอนประถมศึกษา
47. ขุดวิชา	21322	สื่อการสอนระดับประถมศึกษา
48. ขุดวิชา	21323	การสอนกลุ่มทักษะ 1: ภาษาไทย
49. ขุดวิชา	21324	การสอนกลุ่มทักษะ 2: คณิตศาสตร์
50. ขุดวิชา	21325	การสอนภาษาอังกฤษระดับประถมศึกษา
51. ขุดวิชา	21401	วรรณกรรมประถมศึกษา
52. ขุดวิชา	21411	การสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิตระดับปฐมวัยศึกษา
53. ขุดวิชา	21412	การสร้างเสริมลักษณะนิสัยระดับปฐมวัยศึกษา
54. ขุดวิชา	21413	การจัดการศูนย์และโรงเรียนปฐมวัยศึกษา
55. ขุดวิชา	21421	การสอนกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต
56. ขุดวิชา	21422	การสอนกลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัย
57. ขุดวิชา	21423	การสอนกลุ่มการงานและพื้นฐานอาชีพ
58. ขุดวิชา	22151	ความคิดเชิงวิเคราะห์
59. ขุดวิชา	22211	ภาษาไทย 1: การใช้ภาษาสำหรับครู
60. ขุดวิชา	22212	ภาษาไทย 2: การประพันธ์สำหรับครู
61. ขุดวิชา	22231	สังคมศึกษา 1: ภูมิศาสตร์สำหรับครู
62. ขุดวิชา	22232	สังคมศึกษา 2: ประวัติศาสตร์สำหรับครู
63. ขุดวิชา	22241	วิทยาศาสตร์ 1: เคมี – ฟิสิกส์พื้นฐาน
64. ขุดวิชา	22242	วิทยาศาสตร์ 2: วิทยาศาสตร์กายภาพและเทคโนโลยี
65. ขุดวิชา	22251	คณิตศาสตร์ 1: เซต ระบบจำนวน และเรขาคณิตวิเคราะห์
66. ขุดวิชา	22252	คณิตศาสตร์ 2: แคลคูลัสเบื้องต้น
67. ขุดวิชา	22301	พฤติกรรมการสอนมัธยมศึกษา
68. ขุดวิชา	22302	สื่อการสอนระดับมัธยมศึกษา

69.	ชุดวิชา	22303	การจัดระบบการสอนการทำงานและอาชีพ
70.	ชุดวิชา	22305	พฤติกรรมวัยรุ่น
71.	ชุดวิชา	22306	การจัดการเรียนการสอนอาชีวศึกษา
72.	ชุดวิชา	22311	ภาษาไทย 3: ภาษาศาสตร์สำหรับครู
73.	ชุดวิชา	22312	ภาษาไทย 4: วรรณคดีสำหรับครู
74.	ชุดวิชา	22331	สังคมศึกษา 3: เศรษฐศาสตร์สำหรับครู
75.	ชุดวิชา	22332	สังคมศึกษา 4: สังคมวิทยา – มานุษยวิทยา สำหรับครู
76.	ชุดวิชา	22341	วิทยาศาสตร์ 3: แนวคิดวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
77.	ชุดวิชา	22342	วิทยาศาสตร์ 4: โลกกับสิ่งมีชีวิต
78.	ชุดวิชา	22351	คณิตศาสตร์ 3: เมตริกซ์ พีชคณิตนามธรรม เวกเตอร์ และความน่าจะเป็น
79.	ชุดวิชา	22352	คณิตศาสตร์ 4: พัฒนาการของคณิตศาสตร์
80.	ชุดวิชา	22401	วรรณกรรมมัธยมศึกษา
81.	ชุดวิชา	22402	ประชากรและประชากรศึกษา
82.	ชุดวิชา	22403	วิทยาการสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงเรียนและชุมชน
83.	ชุดวิชา	22411	การสอนภาษาไทย
84.	ชุดวิชา	22412	ภาษาไทย 5: การอ่านสำหรับครู
85.	ชุดวิชา	22413	ภาษาไทย 6: การเขียนสำหรับครู
86.	ชุดวิชา	22414	ภาษาไทย 7: วรรณคดีวิจารณ์สำหรับครู
87.	ชุดวิชา	22415	ภาษาไทย 8: คติชนวิทยาการสำหรับครู
88.	ชุดวิชา	22431	การสอนสังคมศึกษา
89.	ชุดวิชา	22432	สังคมศึกษา 5: ประวัติศาสตร์ไทยสำหรับครู
90.	ชุดวิชา	22433	สังคมศึกษา 6: รัฐศาสตร์สำหรับครู
91.	ชุดวิชา	22434	จริยศึกษา
92.	ชุดวิชา	22441	การสอนวิทยาศาสตร์
93.	ชุดวิชา	22448	วิทยาศาสตร์ชีวภาพกายภาพ 1
94.	ชุดวิชา	22449	วิทยาศาสตร์ชีวภาพกายภาพ 2
95.	ชุดวิชา	22451	การสอนคณิตศาสตร์
96.	ชุดวิชา	22452	แคลคูลัสขั้นสูงและสมการดิฟเฟอเรนเชียล
97.	ชุดวิชา	22455	ตรรกศาสตร์ เซต และทฤษฎีจำนวน
98.	ชุดวิชา	23304	โรงเรียนกับชุมชน
99.	ชุดวิชา	24402	การพัฒนาแบบทดสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
100.	ชุดวิชา	24403	การวัดและประเมินผลกลุ่มวิชาเตรียมประสบการณ์
101.	ชุดวิชา	24404	การวัดและประเมินผลกลุ่มวิชาทักษะและสร้างเสริมประสบการณ์
102.	ชุดวิชา	24405	การวัดและประเมินผลกลุ่มวิชาเฉพาะ
103.	ชุดวิชา	24418	เทคนิคการเขียนข้อสอบ
104.	ชุดวิชา	24420	การโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อการวัดและประเมินผลการศึกษา
105.	ชุดวิชา	27104	วิฤกษ์กระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์เพื่อการศึกษา
106.	ชุดวิชา	32477	การจัดการธุรกิจนำเที่ยวและมัคคุเทศก์ และการจัดการธุรกิจตัวแทนท่องเที่ยว
107.	ชุดวิชา	32480	การจัดการห้องพัก และการจัดการอาหารและเครื่องดื่ม
108.	ชุดวิชา	32485	ความรู้เฉพาะอาชีพมัคคุเทศก์และการบริการในอุตสาหกรรมท่องเที่ยว
109.	ชุดวิชา	51102	การส่งเสริมสุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวช

110.	ชุดวิชา	51103	พยาธิสรีรวิทยาและเภสัชวิทยาคลินิกสำหรับพยาบาล
111.	ชุดวิชา	51105	การพยาบาลชุมชนและการรักษาพยาบาลเบื้องต้น
112.	ชุดวิชา	51207	การพยาบาลเด็กและวัยรุ่น
113.	ชุดวิชา	51208	การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ
114.	ชุดวิชา	51309	การพยาบาลครอบครัวและการผดุงครรภ์
115.	ชุดวิชา	52310	การฝึกปฏิบัติงานสาธารณสุขในชุมชน
116.	ชุดวิชา	52311	การปฐมพยาบาลและการบำบัดโรคเบื้องต้น
117.	ชุดวิชา	54113	สุขศาสตร์อุตสาหกรรม: การประเมิน
118.	ชุดวิชา	54118	ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์
119.	ชุดวิชา	54121	ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐาน
120.	ชุดวิชา	54125	การตรวจวัดและประเมินทางสุขศาสตร์อุตสาหกรรม
121.	ชุดวิชา	54132	เทคโนโลยีวิศวกรรมความปลอดภัย
122.	ชุดวิชา	71114	การจัดการและเทคนิคการบริการในโรงแรม
123.	ชุดวิชา	71205	เคมีและจุลชีววิทยาทางอาหาร
124.	ชุดวิชา	71215	การจัดการและเทคนิคการบริการในภัตตาคาร
125.	ชุดวิชา	71304	ชีวเคมีและจุลชีววิทยาของอาหาร
126.	ชุดวิชา	71332	เคมีและจุลชีววิทยาของอาหาร
127.	ชุดวิชา	72399	การฝึกงานด้านพัฒนาการครอบครัวและชุมชน
128.	ชุดวิชา	81416	การบริหารงานบุคคลภาครัฐ
129.	ชุดวิชา	91458	การจัดการสิ่งแวดล้อมป่าไม้
130.	ชุดวิชา	93446	การจัดการการผลิตสุกรและสัตว์ปีก
131.	ชุดวิชา	93447	การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง
132.	ชุดวิชา	93455	การฝึกปฏิบัติการจัดการการผลิตพืช
133.	ชุดวิชา	93460	การฝึกปฏิบัติการจัดการการผลิตสัตว์
134.	ชุดวิชา	96401	ระบบสำนักงานอัตโนมัติ
135.	ชุดวิชา	96408	การจัดการระบบฐานข้อมูล
136.	ชุดวิชา	96411	ระบบสารสนเทศและการจัดการความรู้
137.	ชุดวิชา	96413	การออกแบบและพัฒนาเว็บ
138.	ชุดวิชา	96414	การโปรแกรมคอมพิวเตอร์
139.	ชุดวิชา	97216	เทคโนโลยีกระบวนการพิมพ์
140.	ชุดวิชา	97315	เครื่องมือ เครื่องจักร วัสดุ และการบำรุงรักษาในอุตสาหกรรม/เครื่องมือและเครื่องจักรกลการผลิต
141.	ชุดวิชา	97316	เทคโนโลยีในการออกแบบผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิตในอุตสาหกรรม
142.	ชุดวิชา	97318	การออกแบบทางการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์
143.	ชุดวิชา	97403	เทคโนโลยีก่อนพิมพ์
144.	ชุดวิชา	97404	กระบวนการพิมพ์พื้นนูนและพื้นราบ
145.	ชุดวิชา	97405	กระบวนการพิมพ์พื้นลึก การพิมพ์พื้นจุลลายผ้าและการพิมพ์ไร่แรงกด
146.	ชุดวิชา	97406	เทคนิคหลังพิมพ์
147.	ชุดวิชา	97425	การวิจัยและการสัมมนาทางเทคโนโลยีการผลิตอุตสาหกรรม
148.	ชุดวิชา	97427	การแปรรูปอาหารและเกษตรแปรรูป
149.	ชุดวิชา	97431	เทคโนโลยีการแปรรูปบรรจุภัณฑ์
150.	ชุดวิชา	97434	เทคโนโลยีหลังพิมพ์

- | | | |
|--------------|-------|---|
| 151. ขุดวิชา | 99311 | ระบบสำนักงานอัตโนมัติและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ |
| 152. ขุดวิชา | 99412 | หลักการและการบริหารเครือข่าย |
| 153. ขุดวิชา | 99413 | การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ขั้นสูง |
| 154. ขุดวิชา | 99420 | การโปรแกรมเว็บ |
| 155. ขุดวิชา | 99421 | การโปรแกรมเชิงวัตถุ |
| 156. ขุดวิชา | 99422 | การโปรแกรมประยุกต์บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ |

อนึ่ง สำหรับเกณฑ์การลงทะเบียนเรียน**ขุดวิชาเกินโครงสร้างหลักสูตร** นักศึกษาสามารถลงทะเบียนเรียนขุดวิชาหรือรายวิชาต่างๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยได้ **ยกเว้น** ขุดวิชาที่มีลักษณะอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

1. ขุดวิชาประสบการณ์วิชาชีพของทุกสาขาวิชา
2. ขุดวิชาหรือรายวิชาที่มีเนื้อหาและภาคปฏิบัติในการอบรมเข้ม หรือการประชุมเชิงปฏิบัติการไว้เฉพาะสำหรับหลักสูตรนั้นๆ
3. ขุดวิชาที่มีเนื้อหาซ้ำซ้อนกับขุดวิชาบังคับอื่นๆ ในหลักสูตรที่เรียน

ปรับปรุงล่าสุด: 19 มีนาคม 2561

