

**สาขาวิชาวิทยาการจัดการ**

**เกณฑ์การลงทะเบียนเรียนชุดวิชาเลือกเสรี**

การลงทะเบียนเรียนชุดวิชาเลือกเสรี นักศึกษาสามารถเลือกศึกษาได้จากชุดวิชาต่าง ๆ ที่เปิดสอนในหลักสูตรปริญญาตรีของมหาวิทยาลัย ยกเว้นชุดวิชาที่มีลักษณะอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

- ก. ชุดวิชาประสบการณ์วิชาชีพของทุกสาขาวิชา
- ข. ชุดวิชาที่มีเนื้อหาซ้ำซ้อนกับชุดวิชาบังคับอื่น ๆ ในหลักสูตรที่เรียน
- ค. ชุดวิชาที่มีการกำหนดคุณสมบัติและทักษะพื้นฐานไว้โดยเฉพาะ

ชุดวิชาต่าง ๆ ที่สาขาวิชาวิทยาการจัดการไม่อนุญาตให้เลือกเป็นชุดวิชาเลือกเสรีตามลักษณะดังกล่าวข้างต้นมี รายชื่อดังนี้

| แขนงวิชา/วิชาเอก                                                                        | ชุดวิชาที่ไม่นับเป็นชุดวิชาเลือกเสรี                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>แขนงวิชาบริหารธุรกิจ</p> <p>วิชาเอกการจัดการทั่วไป</p> <p>4 ปี และต่อเนื่อง 2 ปี</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>ชุดวิชาประสบการณ์วิชาชีพของทุกสาขาวิชา</li> <li>ชุดวิชา 16423 การผลิตภาพยนตร์ขั้นสูง</li> <li>ชุดวิชา 16426 การสร้างสรรค์งานโฆษณา</li> <li>ชุดวิชา 16440 การเขียนสำหรับสื่อสิ่งพิมพ์</li> <li>ชุดวิชา 16441 การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์</li> <li>ชุดวิชา 16445 การจัดและการผลิตรายการวิทยุกระจายเสียงเบื้องต้น</li> <li>ชุดวิชา 16446 การผลิตรายการวิทยุกระจายเสียงขั้นสูง</li> <li>ชุดวิชา 16448 การผลิตรายการโทรทัศน์เบื้องต้น</li> <li>ชุดวิชา 16449 การผลิตรายการโทรทัศน์ขั้นสูง</li> <li>ชุดวิชา 16452 การผลิตภาพยนตร์เบื้องต้น</li> <li>ชุดวิชา 16455 การรณรงค์และผลิตงานโฆษณา</li> <li>ชุดวิชา 16457 การเขียนเพื่อการประชาสัมพันธ์</li> <li>ชุดวิชา 16458 การสร้างสรรค์และผลิตงานประชาสัมพันธ์</li> <li>ชุดวิชา 20001 ระบบการเรียนการสอน</li> <li>ชุดวิชา 20002 การพัฒนาพฤติกรรมเด็ก</li> <li>ชุดวิชา 27104 วิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์เพื่อการศึกษา</li> <li>ชุดวิชา 30203 การเงินธุรกิจและการภาษีอากร</li> <li>ชุดวิชา 32202 การจัดการการตลาดและการผลิต</li> </ol> |

|                                                                                   | 19. ชุติวิชา 32204 การบัญชีขั้นต้น<br>20. ชุติวิชา 32309 องค์การและการจัดการงานบุคคล                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| แขนงวิชา/วิชาเอก                                                                  | ชุติวิชาที่ไม่นับเป็นชุติวิชาเลือกเสรี                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| แขนงวิชาบริหารธุรกิจ<br>วิชาเอกการจัดการทั่วไป<br>4 ปี และต่อเนื่อง 2 ปี<br>(ต่อ) | 21. ชุติวิชา 40205 กฎหมายธุรกิจ<br>22. ชุติวิชา 41406 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการบริหารธุรกิจ<br>23. ชุติวิชา 51102 การส่งเสริมสุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวช<br>24. ชุติวิชา 51105 การพยาบาลชุมชนและการรักษาพยาบาลเบื้องต้น<br>25. ชุติวิชา 51207 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่น<br>26. ชุติวิชา 51208 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ<br>27. ชุติวิชา 51309 การพยาบาลครอบครัวและการผดุงครรภ์<br>28. ชุติวิชา 54107 การฝึกปฏิบัติงานอาชีวอนามัย ความปลอดภัย<br>และเออร์กอนอมิกส์<br>29. ชุติวิชา 55307 การฝึกปฏิบัติเภสัชพฤษศาสตร์และเภสัชกรรม<br>แผนไทย<br>30. ชุติวิชา 55311 การฝึกปฏิบัติเวชกรรมและนวดแผนไทย<br>31. ชุติวิชา 56302 การฝึกปฏิบัติชันสูตรสาธารณสุข<br>32. ชุติวิชา 71114 การจัดการและเทคนิคการบริการในโรงแรม<br>33. ชุติวิชา 71215 การจัดการและเทคนิคการบริการในภัตตาคาร<br>34. ชุติวิชา 71332 เคมีและจุลชีววิทยาของอาหาร<br>35. ชุติวิชา 81416 การบริหารงานบุคคลภาครัฐ<br>36. ชุติวิชา 93438 การจัดการการผลิตพืชและพืชอาหารสัตว์<br>37. ชุติวิชา 93439 การจัดการการผลิตพืชไร่อุตสาหกรรม<br>38. ชุติวิชา 93440 การผลิตและการจัดการพืชสวนประดับ<br>39. ชุติวิชา 93441 การจัดการการผลิตไม้ผลและผัก<br>40. ชุติวิชา 93446 การจัดการการผลิตสุกรและสัตว์ปีก<br>41. ชุติวิชา 93447 การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง<br>42. ชุติวิชา 96401 ระบบสำนักงานอัตโนมัติ<br>43. ชุติวิชา 96408 การจัดการระบบฐานข้อมูล<br>44. ชุติวิชา 97403 เทคโนโลยีก่อนพิมพ์ |

|                                                                   | 45. ชุดวิชา 97404 กระบวนการพิมพ์พื้นราบและพื้นราบ<br>46. ชุดวิชา 97405 กระบวนการพิมพ์พื้นลึก การพิมพ์พื้นฉลุลายผ้าและการพิมพ์ไร่แรงกด<br>47. ชุดวิชา 97406 เทคนิคหลังพิมพ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| แขนงวิชา/วิชาเอก                                                  | ชุดวิชาที่ไม่นับเป็นชุดวิชาเลือกเสรี                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| แขนงวิชาบริหารธุรกิจ<br>วิชาเอกการบัญชี<br>4 ปี และต่อเนื่อง 2 ปี | 1. ชุดวิชาประสบการณ์วิชาชีพของทุกสาขาวิชา<br>2. ชุดวิชา 13322 การบัญชีและกฎหมายธุรกิจ<br>3. ชุดวิชา 16423 การผลิตภาพยนตร์ขั้นสูง<br>4. ชุดวิชา 16426 การสร้างสรรค์งานโฆษณา<br>5. ชุดวิชา 16440 การเขียนสำหรับสื่อสิ่งพิมพ์<br>6. ชุดวิชา 16441 การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์<br>7. ชุดวิชา 16445 การจัดและการผลิตรายการวิทยุกระจายเสียงเบื้องต้น<br>8. ชุดวิชา 16446 การผลิตรายการวิทยุกระจายเสียงขั้นสูง<br>9. ชุดวิชา 16448 การผลิตรายการโทรทัศน์เบื้องต้น<br>10. ชุดวิชา 16449 การผลิตรายการโทรทัศน์ขั้นสูง<br>11. ชุดวิชา 16452 การผลิตภาพยนตร์เบื้องต้น<br>12. ชุดวิชา 16455 การรณรงค์และผลิตงานโฆษณา<br>13. ชุดวิชา 16457 การเขียนเพื่อการประชาสัมพันธ์<br>14. ชุดวิชา 16458 การสร้างสรรค์และผลิตงานประชาสัมพันธ์<br>15. ชุดวิชา 20001 ระบบการเรียนการสอน<br>16. ชุดวิชา 20002 การพัฒนาพฤติกรรมเด็ก<br>17. ชุดวิชา 27104 วิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์เพื่อการศึกษา<br>18. ชุดวิชา 30201 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการบริหาร*<br>19. ชุดวิชา 30202 หลักการบัญชี<br>20. ชุดวิชา 30203 การเงินธุรกิจและการภาษีอากร<br>21. ชุดวิชา 40205 กฎหมายธุรกิจ<br>22. ชุดวิชา 41406 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการบริหารธุรกิจ*<br>23. ชุดวิชา 51102 การส่งเสริมสุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวช<br>24. ชุดวิชา 51105 การพยาบาลชุมชนและการรักษาพยาบาลเบื้องต้น |

|                                                                            | 25. ชุติวิชา 51207 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่น<br>26. ชุติวิชา 51208 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ<br>27. ชุติวิชา 51309 การพยาบาลครอบครัวและการผดุงครรภ์<br>28. ชุติวิชา 54107 การฝึกปฏิบัติงานอาชีพอนามัย ความปลอดภัย<br>และเออร์กอนอมิกส์<br>29. ชุติวิชา 55307 การฝึกปฏิบัติเภสัชพดุษศาสตร์และเภสัชกรรม<br>แผนไทย<br>30. ชุติวิชา 55311 การฝึกปฏิบัติเวชกรรมและนวดแผนไทย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| แขนงวิชา/วิชาเอก                                                           | ชุติวิชาที่ไม่นับเป็นชุติวิชาเลือกเสรี                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| แขนงวิชาบริหารธุรกิจ<br>วิชาเอกการบัญชี<br>4 ปี และต่อเนื่อง 2 ปี<br>(ต่อ) | 31. ชุติวิชา 56302 การฝึกปฏิบัติชั้นสุตรสาธารณสุข<br>32. ชุติวิชา 71114 การจัดการและเทคนิคการบริการในโรงแรม<br>33. ชุติวิชา 71215 การจัดการและเทคนิคการบริการในภัตตาคาร<br>34. ชุติวิชา 71332 เเคมีและจุลชีววิทยาของอาหาร<br>35. ชุติวิชา 81416 การบริหารงานบุคคลภาครฐ*<br>36. ชุติวิชา 93438 การจัดการการผลิตพืชและพืชอาหารสัตว์<br>37. ชุติวิชา 93439 การจัดการการผลิตพืชไร่อุตสาหกรรม<br>38. ชุติวิชา 93440 การผลิตและการจัดการพืชสวนประดับ<br>39. ชุติวิชา 93441 การจัดการการผลิตไม้ผลและผัก<br>40. ชุติวิชา 93446 การจัดการการผลิตสุกรและสัตว์ปีก<br>41. ชุติวิชา 93447 การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง<br>42. ชุติวิชา 96401 ระบบสำนักงานอัตโนมัติ<br>43. ชุติวิชา 96402 คอมพิวเตอร์กับการบัญชี<br>44. ชุติวิชา 96408 การจัดการระบบฐานข้อมูล<br>45. ชุติวิชา 97403 เทคโนโลยีก่อนพิมพ์<br>46. ชุติวิชา 97404 กระบวนการพิมพ์พื้นนูนและพื้นราบ<br>47. ชุติวิชา 97405 กระบวนการพิมพ์พื้นลึก การพิมพ์พื้นฉลุลายผ้า<br>และการพิมพ์ไร่แรงกด<br>48. ชุติวิชา 97406 เทคนิคหลังพิมพ์ |

|                                                                         | <p>หมายเหตุ * สำหรับนักศึกษาหลักสูตร 2 ปี ให้นับชุดวิชาดังกล่าวเป็นชุดวิชาเลือกเสรีได้</p> <p>- สำหรับผู้สำเร็จการศึกษา ปวส. หรือเทียบเท่า อนุปริญญา หรือเทียบเท่าในสาขาวิชาการบัญชีที่ประสงค์จะสอบเป็นผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ควรศึกษาชุดวิชาอีก 2 ชุดวิชาคือ ชุดวิชา 32204 การบัญชีขั้นต้น และชุดวิชา 32320 การบัญชีขั้นกลาง 1 เพื่อให้มี คุณสมบัติตามที่ ก.บช. กำหนด โดยอาจลงทะเบียนศึกษาเป็นชุดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา และศึกษาเกินโครงสร้างหลักสูตรอีก 1 ชุดวิชา ทั้งนี้ควรลงทะเบียนศึกษาก่อนศึกษาชุดวิชา สุดท้ายของหลักสูตร</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| แขนงวิชา/วิชาเอก                                                        | ชุดวิชาที่ไม่นับเป็นชุดวิชาเลือกเสรี                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <p>แขนงวิชาบริหารธุรกิจ</p> <p>วิชาเอกการตลาด</p> <p>ต่อเนื่อง 2 ปี</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>ชุดวิชาประสบการณ์วิชาชีพของทุกสาขาวิชา</li> <li>ชุดวิชา 16423 การผลิตภาพยนตร์ขั้นสูง</li> <li>ชุดวิชา 16426 การสร้างสรรค์งานโฆษณา</li> <li>ชุดวิชา 16440 การเขียนสำหรับสื่อสิ่งพิมพ์</li> <li>ชุดวิชา 16441 การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์</li> <li>ชุดวิชา 16445 การจัดและการผลิตรายการวิทยุกระจายเสียงเบื้องต้น</li> <li>ชุดวิชา 16446 การผลิตรายการวิทยุกระจายเสียงขั้นสูง</li> <li>ชุดวิชา 16448 การผลิตรายการโทรทัศน์เบื้องต้น</li> <li>ชุดวิชา 16449 การผลิตรายการโทรทัศน์ขั้นสูง</li> <li>ชุดวิชา 16452 การผลิตภาพยนตร์เบื้องต้น</li> <li>ชุดวิชา 16455 การรณรงค์และผลิตงานโฆษณา</li> <li>ชุดวิชา 16457 การเขียนเพื่อการประชาสัมพันธ์</li> <li>ชุดวิชา 16458 การสร้างสรรค์และผลิตงานประชาสัมพันธ์</li> <li>ชุดวิชา 20001 ระบบการเรียนการสอน</li> <li>ชุดวิชา 20002 การพัฒนาพฤติกรรมเด็ก</li> <li>ชุดวิชา 27104 วิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์เพื่อการศึกษา</li> <li>ชุดวิชา 30201 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการบริหาร</li> <li>ชุดวิชา 30205 คณิตศาสตร์และสถิติ</li> <li>ชุดวิชา 51102 การส่งเสริมสุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวช</li> </ol> |

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                | 20. ชุติวิชา 51105 การพยาบาลชุมชนและการรักษาพยาบาลเบื้องต้น<br>21. ชุติวิชา 51207 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่น<br>22. ชุติวิชา 51208 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ<br>23. ชุติวิชา 51309 การพยาบาลครอบครัวและการผดุงครรภ์<br>24. ชุติวิชา 54107 การฝึกปฏิบัติงานอาชีพอนามัย ความปลอดภัย<br>และเออร์กอนอมิกส์<br>25. ชุติวิชา 55307 การฝึกปฏิบัติเภสัชพฤษศาสตร์และเภสัชกรรม<br>แผนไทย<br>26. ชุติวิชา 55311 การฝึกปฏิบัติเวชกรรมและนวดแผนไทย<br>27. ชุติวิชา 56302 การฝึกปฏิบัติชันสูตรสาธารณสุข<br>28. ชุติวิชา 71114 การจัดการและเทคนิคการบริการในโรงแรม                                                                                                                                                                                                                    |
| แขนงวิชา/วิชาเอก                                               | ชุติวิชาที่ไม่นับเป็นชุติวิชาเลือกเสรี                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| แขนงวิชาบริหารธุรกิจ<br>วิชาเอกการตลาด<br>ต่อเนื่อง 2 ปี (ต่อ) | 29. ชุติวิชา 71215 การจัดการและเทคนิคการบริการในภัตตาคาร<br>30. ชุติวิชา 71332 เคมิและจุลชีววิทยาของอาหาร<br>31. ชุติวิชา 93438 การจัดการการผลิตพืชและพืชอาหารสัตว์<br>32. ชุติวิชา 93439 การจัดการการผลิตพืชไร่อุตสาหกรรม<br>33. ชุติวิชา 93440 การผลิตและการจัดการพืชสวนประดับ<br>34. ชุติวิชา 93441 การจัดการการผลิตไม้ผลและผัก<br>35. ชุติวิชา 93446 การจัดการการผลิตสุกรและสัตว์ปีก<br>36. ชุติวิชา 93447 การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง<br>37. ชุติวิชา 96401 ระบบสำนักงานอัตโนมัติ<br>38. ชุติวิชา 96408 การจัดการระบบฐานข้อมูล<br>39. ชุติวิชา 97403 เทคโนโลยีก่อนพิมพ์<br>40. ชุติวิชา 97404 กระบวนการพิมพ์พื้นนูนและพื้นราบ<br>41. ชุติวิชา 97405 กระบวนการพิมพ์พื้นลึก การพิมพ์พื้นฉลุลาย<br>ผ้าและการพิมพ์ไว้แรงกด<br>42. ชุติวิชา 97406 เทคนิคหลังพิมพ์ |

| แขนงวิชา/วิชาเอก                                                                   | ชุดวิชาที่ไม่นับเป็นชุดวิชาเลือกเสรี                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>แขนงวิชาบริหารธุรกิจ</p> <p>วิชาเอกการประกันภัยทั่วไป</p> <p>ต่อเนื่อง 2 ปี</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ชุดวิชาประสบการณ์วิชาชีพของทุกสาขาวิชา</li> <li>2. ชุดวิชา 16423 การผลิตภาพยนตร์ขั้นสูง</li> <li>3. ชุดวิชา 16426 การสร้างสรรค์งานโฆษณา</li> <li>4. ชุดวิชา 16440 การเขียนสำหรับสื่อสิ่งพิมพ์</li> <li>5. ชุดวิชา 16441 การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์</li> <li>6. ชุดวิชา 16445 การจัดและการผลิตรายการวิทยุกระจายเสียงเบื้องต้น</li> <li>7. ชุดวิชา 16446 การผลิตรายการวิทยุกระจายเสียงขั้นสูง</li> <li>8. ชุดวิชา 16448 การผลิตรายการโทรทัศน์เบื้องต้น</li> <li>9. ชุดวิชา 16449 การผลิตรายการโทรทัศน์ขั้นสูง</li> <li>10. ชุดวิชา 16452 การผลิตภาพยนตร์เบื้องต้น</li> <li>11. ชุดวิชา 16455 การรณรงค์และผลิตงานโฆษณา</li> <li>12. ชุดวิชา 16457 การเขียนเพื่อการประชาสัมพันธ์</li> <li>13. ชุดวิชา 16458 การสร้างสรรค์และผลิตงานประชาสัมพันธ์</li> <li>14. ชุดวิชา 20001 ระบบการเรียนการสอน</li> <li>15. ชุดวิชา 20002 การพัฒนาพฤติกรรมเด็ก</li> <li>16. ชุดวิชา 27104 วิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์เพื่อการศึกษา</li> <li>17. ชุดวิชา 30201 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการบริหาร</li> <li>18. ชุดวิชา 32423 คณิตศาสตร์และสถิติ</li> <li>19. ชุดวิชา 51102 การส่งเสริมสุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวช</li> <li>20. ชุดวิชา 51105 การพยาบาลชุมชนและการรักษาพยาบาลเบื้องต้น</li> <li>21. ชุดวิชา 51207 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่น</li> <li>22. ชุดวิชา 51208 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ</li> <li>23. ชุดวิชา 51309 การพยาบาลครอบครัวและการผดุงครรภ์</li> <li>24. ชุดวิชา 54107 การฝึกปฏิบัติงานอาชีพอนามัย ความปลอดภัย และเออร์กอนอมิกส์</li> <li>25. ชุดวิชา 55307 การฝึกปฏิบัติเภสัชพิษวิทยาและเภสัชกรรมแผนไทย</li> <li>26. ชุดวิชา 55311 การฝึกปฏิบัติเวชกรรมและแผนไทย</li> </ol> |

|                                                                                                                                                                 | 27. ชุติวิชา 56302 การฝึกปฏิบัติชั้นสูตรสาธนาสุข<br>28. ชุติวิชา 71114 การจัดการและเทคนิคการบริการในโรงแรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| แขนงวิชา/วิชาเอก                                                                                                                                                | ชุติวิชาที่ไม่นับเป็นชุติวิชาเลือกเสรี                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| แขนงวิชาบริหารธุรกิจ<br>วิชาเอกการประกันภัยทั่วไป<br>ต่อเนื่อง 2 ปี (ต่อ)                                                                                       | 29. ชุติวิชา 71215 การจัดการและเทคนิคการบริการในภัตตาคาร<br>30. ชุติวิชา 71332 เคมีและจุลชีววิทยาของอาหาร<br>31. ชุติวิชา 93438 การจัดการการผลิตพืชและพืชอาหารสัตว์<br>32. ชุติวิชา 93439 การจัดการการผลิตพืชไร่อุตสาหกรรม<br>33. ชุติวิชา 93440 การผลิตและการจัดการพืชสวนประดับ<br>34. ชุติวิชา 93441 การจัดการการผลิตไม้ผลและผัก<br>35. ชุติวิชา 93446 การจัดการการผลิตสุกรและสัตว์ปีก<br>36. ชุติวิชา 93447 การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง<br>37. ชุติวิชา 96401 ระบบสำนักงานอัตโนมัติ<br>38. ชุติวิชา 96408 การจัดการระบบฐานข้อมูล<br>39. ชุติวิชา 97403 เทคโนโลยีก่อนพิมพ์<br>40. ชุติวิชา 97404 กระบวนการพิมพ์พื้นนูนและพื้นราบ<br>41. ชุติวิชา 97405 กระบวนการพิมพ์พื้นลึก การพิมพ์พื้นฉลุลายผ้าและการพิมพ์ไร่แรงกด<br>42. ชุติวิชา 97406 เทคนิคหลังพิมพ์ |
| แขนงวิชา/วิชาเอก                                                                                                                                                | ชุติวิชาที่ไม่นับเป็นชุติวิชาเลือกเสรี                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| แขนงวิชาการจัดการงานก่อสร้าง<br>วิชาเอกการจัดการงานก่อสร้าง<br>ต่อเนื่อง 2 ปี<br>และ<br>แขนงวิชาบริหารธุรกิจ<br>วิชาเอกการจัดการการท่องเที่ยว<br>ต่อเนื่อง 2 ปี | 1. ชุติวิชาประสบการณ์วิชาชีพของทุกสาขาวิชา<br>2. ชุติวิชา 16423 การผลิตภาพยนตร์ชั้นสูง<br>3. ชุติวิชา 16426 การสร้างสรรค์งานโฆษณา<br>4. ชุติวิชา 16440 การเขียนสำหรับสื่อสิ่งพิมพ์<br>5. ชุติวิชา 16441 การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์<br>6. ชุติวิชา 16445 การจัดและการผลิตรายการวิทยุกระจายเสียงเบื้องต้น<br>7. ชุติวิชา 16446 การผลิตรายการวิทยุกระจายเสียงชั้นสูง<br>8. ชุติวิชา 16448 การผลิตรายการโทรทัศน์เบื้องต้น<br>9. ชุติวิชา 16449 การผลิตรายการโทรทัศน์ชั้นสูง<br>10. ชุติวิชา 16452 การผลิตภาพยนตร์เบื้องต้น                                                                                                                                                                                                                                                    |



|                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                          | 11. ชุติวิชา 16455 การรณรงค์และผลิตงานโฆษณา<br>12. ชุติวิชา 16457 การเขียนเพื่อการประชาสัมพันธ์<br>13. ชุติวิชา 16458 การสร้างสรรค์และผลิตงานประชาสัมพันธ์<br>14. ชุติวิชา 20001 ระบบการเรียนการสอน<br>15. ชุติวิชา 20002 การพัฒนาพฤติกรรมเด็ก<br>16. ชุติวิชา 27104 วิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์เพื่อการศึกษา<br>17. ชุติวิชา 51102 การส่งเสริมสุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวช<br>18. ชุติวิชา 51105 การพยาบาลชุมชนและการรักษาพยาบาลเบื้องต้น<br>19. ชุติวิชา 51207 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่น<br>20. ชุติวิชา 51208 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ<br>21. ชุติวิชา 51309 การพยาบาลครอบครัวและการผดุงครรภ์<br>22. ชุติวิชา 54107 การฝึกปฏิบัติงานอาชีพอนามัย ความปลอดภัย<br>และเออร์กอนอมิกส์<br>23. ชุติวิชา 55307 การฝึกปฏิบัติเภสัชพฤกษศาสตร์และเภสัชกรรม<br>แผนไทย<br>24. ชุติวิชา 55311 การฝึกปฏิบัติเวชกรรมและแผนไทย<br>25. ชุติวิชา 56302 การฝึกปฏิบัติชันสูตรสาธารณสุข<br>26. ชุติวิชา 71114 การจัดการและเทคนิคการบริการในโรงแรม |
| แขนงวิชา/วิชาเอก                                                                                                                                                         | ชุติวิชาที่ไม่นับเป็นชุติวิชาเลือกเสรี                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| แขนงวิชาการจัดการงานก่อสร้าง<br>วิชาเอกการจัดการงานก่อสร้าง<br>ต่อเนื่อง 2 ปี<br>และ<br>แขนงวิชาบริหารธุรกิจ<br>วิชาเอกการจัดการการท่องเที่ยว<br>ต่อเนื่อง 2 ปี<br>(คู่) | 27. ชุติวิชา 71215 การจัดการและเทคนิคการบริการในภัตตาคาร<br>28. ชุติวิชา 71332 เคมีและจุลชีววิทยาของอาหาร<br>29. ชุติวิชา 93438 การจัดการการผลิตพืชและพืชอาหารสัตว์<br>30. ชุติวิชา 93439 การจัดการการผลิตพืชไร่อุตสาหกรรม<br>31. ชุติวิชา 93440 การผลิตและการจัดการพืชสวนประดับ<br>32. ชุติวิชา 93441 การจัดการการผลิตไม้ผลและผัก<br>33. ชุติวิชา 93446 การจัดการการผลิตสุกรและสัตว์ปีก<br>34. ชุติวิชา 93447 การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง<br>35. ชุติวิชา 96401 ระบบสำนักงานอัตโนมัติ<br>36. ชุติวิชา 96408 การจัดการระบบฐานข้อมูล                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 37. ชุดวิชา 97403 เทคโนโลยีก่อนพิมพ์<br>38. ชุดวิชา 97404 กระบวนการพิมพ์พื้นนูนและพื้นราบ<br>39. ชุดวิชา 97405 กระบวนการพิมพ์พื้นลึก การพิมพ์พื้นฉลุลายผ้าและการพิมพ์ไร่แรงกด<br>40. ชุดวิชา 97406 เทคนิคหลังพิมพ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| แขนงวิชา/วิชาเอก                                                                                                                                                                                                                                                                       | ชุดวิชาที่ไม่นับเป็นชุดวิชาเลือกเสรี                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p>แขนงวิชาบริหารรัฐกิจ</p> <p>วิชาเอกรัฐประศาสนศาสตร์</p> <p>4 ปี และต่อเนื่อง 2 ปี</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กลุ่มวิชาเฉพาะด้านการบริหารงานทั่วไป</li> <li>- กลุ่มวิชาเฉพาะด้านการบริหารงานราชทัณฑ์</li> <li>- กลุ่มวิชาเฉพาะด้านการบริหารงานสรรพสามิต</li> </ul> | 1. ชุดวิชาประสบการณ์วิชาชีพของทุกสาขาวิชา<br>2. ชุดวิชา 16423 การผลิตภาพยนตร์ชั้นสูง<br>3. ชุดวิชา 16426 การสร้างสรรค์งานโฆษณา<br>4. ชุดวิชา 16440 การเขียนสำหรับสื่อสิ่งพิมพ์<br>5. ชุดวิชา 16441 การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์<br>6. ชุดวิชา 16445 การจัดและการผลิตรายการวิทยุกระจายเสียงเบื้องต้น<br>7. ชุดวิชา 16446 การผลิตรายการวิทยุกระจายเสียงชั้นสูง<br>8. ชุดวิชา 16448 การผลิตรายการโทรทัศน์เบื้องต้น<br>9. ชุดวิชา 16449 การผลิตรายการโทรทัศน์ชั้นสูง<br>10. ชุดวิชา 16452 การผลิตภาพยนตร์เบื้องต้น<br>11. ชุดวิชา 16455 การรณรงค์และผลิตงานโฆษณา<br>12. ชุดวิชา 16457 การเขียนเพื่อการประชาสัมพันธ์<br>13. ชุดวิชา 16458 การสร้างสรรค์และผลิตงานประชาสัมพันธ์<br>14. ชุดวิชา 20001 ระบบการเรียนการสอน<br>15. ชุดวิชา 20002 การพัฒนาพฤติกรรมเด็ก<br>16. ชุดวิชา 27104 วิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์เพื่อการศึกษา<br>17. ชุดวิชา 33101 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการบริหาร<br>18. ชุดวิชา 41406 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการบริหารธุรกิจ<br>19. ชุดวิชา 51102 การส่งเสริมสุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวช<br>20. ชุดวิชา 51105 การพยาบาลชุมชนและการรักษาพยาบาลเบื้องต้น<br>21. ชุดวิชา 51207 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่น<br>22. ชุดวิชา 51208 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ<br>23. ชุดวิชา 51309 การพยาบาลครอบครัวและการผดุงครรภ์ |

|                                                                                                                                                                                                                                               | <p>24. ชุติวิชา 54107 การฝึกปฏิบัติงานอาชีพอนามัย ความปลอดภัย และเออร์گونอมิกส์</p> <p>25. ชุติวิชา 55307 การฝึกปฏิบัติเกษตรพฤษศาสตร์และเกษตรกรรม แผนไทย</p> <p>26. ชุติวิชา 55311 การฝึกปฏิบัติเวชกรรมและนวดแผนไทย</p> <p>27. ชุติวิชา 56302 การฝึกปฏิบัติชั้นสูตรสาธารณสุข</p> <p>28. ชุติวิชา 71114 การจัดการและเทคนิคการบริการในโรงแรม</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| แขนงวิชา/วิชาเอก                                                                                                                                                                                                                              | ชุติวิชาที่ไม่นับเป็นชุติวิชาเลือกเสรี                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p>แขนงวิชาบริหารรัฐกิจ</p> <p>วิชาเอกรัฐประศาสนศาสตร์</p> <p>4 ปี และต่อเนื่อง 2 ปี</p> <p>- กลุ่มวิชาเฉพาะด้านการบริหารงานทั่วไป</p> <p>- กลุ่มวิชาเฉพาะด้านการบริหารงานราชทัณฑ์</p> <p>- กลุ่มวิชาเฉพาะด้านการบริหารงานสรรพสามิต (ต่อ)</p> | <p>29. ชุติวิชา 71215 การจัดการและเทคนิคการบริการในภัตตาคาร</p> <p>30. ชุติวิชา 71332 เคมีและจุลชีววิทยาของอาหาร</p> <p>31. ชุติวิชา 81416 การบริหารงานบุคคลภาครัฐ</p> <p>32. ชุติวิชา 81417 การบริหารและการพัฒนาองค์กร</p> <p>33. ชุติวิชา 93438 การจัดการการผลิตพืชและพืชอาหารสัตว์</p> <p>34. ชุติวิชา 93439 การจัดการการผลิตพืชไร่อุตสาหกรรม</p> <p>35. ชุติวิชา 93440 การผลิตและการจัดการพืชสวนประดับ</p> <p>36. ชุติวิชา 93441 การจัดการการผลิตไม้ผลและผัก</p> <p>37. ชุติวิชา 93446 การจัดการการผลิตสุกรและสัตว์ปีก</p> <p>38. ชุติวิชา 93447 การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง</p> <p>39. ชุติวิชา 96401 ระบบสำนักงานอัตโนมัติ</p> <p>40. ชุติวิชา 96408 การจัดการระบบฐานข้อมูล</p> <p>41. ชุติวิชา 97403 เทคโนโลยีก่อนพิมพ์</p> <p>42. ชุติวิชา 97404 กระบวนการพิมพ์พื้นนูนและพื้นราบ</p> <p>43. ชุติวิชา 97405 กระบวนการพิมพ์พื้นลึก การพิมพ์พื้นฉลุลายผ้า และการพิมพ์ไร่แรงกด</p> <p>44. ชุติวิชา 97406 เทคนิคหลังพิมพ์</p> |

| แขนงวิชา/วิชาเอก                                                                                                                                                                                                                          | ชุดวิชาที่ไม่นับเป็นชุดวิชาเลือกเสรี                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>แขนงวิชาบริหารรัฐกิจ<br/>วิชาเอกรัฐประศาสนศาสตร์<br/>4 ปี และต่อเนื่อง 2 ปี</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กลุ่มวิชาเฉพาะด้านการบริหาร<br/>ทรัพยากรมนุษย์</li> <li>- กลุ่มวิชาเฉพาะด้านการบริหาร<br/>การพัฒนา</li> </ul> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ชุดวิชาประสบการณ์วิชาชีพของทุกสาขาวิชา</li> <li>2. ชุดวิชา 16423 การผลิตภาพยนตร์ขั้นสูง</li> <li>3. ชุดวิชา 16426 การสร้างสรรค์งานโฆษณา</li> <li>4. ชุดวิชา 16440 การเขียนสำหรับสื่อสิ่งพิมพ์</li> <li>5. ชุดวิชา 16441 การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์</li> <li>6. ชุดวิชา 16445 การจัดและการผลิตรายการวิทยุกระจายเสียงเบื้องต้น</li> <li>7. ชุดวิชา 16446 การผลิตรายการวิทยุกระจายเสียงขั้นสูง</li> <li>8. ชุดวิชา 16448 การผลิตรายการโทรทัศน์เบื้องต้น</li> <li>9. ชุดวิชา 16449 การผลิตรายการโทรทัศน์ขั้นสูง</li> <li>10. ชุดวิชา 16452 การผลิตภาพยนตร์เบื้องต้น</li> <li>11. ชุดวิชา 16455 การรณรงค์และผลิตงานโฆษณา</li> <li>12. ชุดวิชา 16457 การเขียนเพื่อการประชาสัมพันธ์</li> <li>13. ชุดวิชา 16458 การสร้างสรรค์และผลิตงานประชาสัมพันธ์</li> <li>14. ชุดวิชา 20001 ระบบการเรียนการสอน</li> <li>15. ชุดวิชา 20002 การพัฒนาพฤติกรรมเด็ก</li> <li>16. ชุดวิชา 27104 วิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์เพื่อการศึกษา</li> <li>17. ชุดวิชา 33101 หลักรัฐศาสตร์และการบริหาร</li> <li>18. ชุดวิชา 41406 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการบริหารธุรกิจ</li> <li>19. ชุดวิชา 51102 การส่งเสริมสุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวช</li> <li>20. ชุดวิชา 51105 การพยาบาลชุมชนและการรักษาพยาบาลเบื้องต้น</li> <li>21. ชุดวิชา 51207 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่น</li> <li>22. ชุดวิชา 51208 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ</li> <li>23. ชุดวิชา 51309 การพยาบาลครอบครัวและการผดุงครรภ์</li> <li>24. ชุดวิชา 54107 การฝึกปฏิบัติงานอาชีวอนามัย ความปลอดภัย<br/>และเออร์กอนอมิกส์</li> <li>25. ชุดวิชา 55307 การฝึกปฏิบัติเภสัชพฤกษศาสตร์และเภสัชกรรม<br/>แผนไทย</li> </ol> |

|                                                                                                                                                                                                                       | 26. ชุติวิชา 55311 การฝึกปฏิบัติเวชกรรมและนวดแผนไทย<br>27. ชุติวิชา 56302 การฝึกปฏิบัติชั้นสูตรสาธารณสุข<br>28. ชุติวิชา 71114 การจัดการและเทคนิคการบริการในโรงแรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| แขนงวิชา/วิชาเอก                                                                                                                                                                                                      | ชุติวิชาที่ไม่นับเป็นชุติวิชาเลือกเสรี                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p>แขนงวิชาบริหารรัฐกิจ</p> <p>วิชาเอกรัฐประศาสนศาสตร์</p> <p>4 ปี และต่อเนื่อง 2 ปี</p> <p>- กลุ่มวิชาเฉพาะด้านการบริหาร</p> <p>ทรัพยากรมนุษย์</p> <p>- กลุ่มวิชาเฉพาะด้านการบริหาร</p> <p>การพัฒนา</p> <p>(ต่อ)</p> | 29. ชุติวิชา 71215 การจัดการและเทคนิคการบริการในภัตตาคาร<br>30. ชุติวิชา 71332 เคมีและจุลชีววิทยาของอาหาร<br>31. ชุติวิชา 81416 การบริหารงานบุคคลภาครัฐ<br>32. ชุติวิชา 93438 การจัดการการผลิตพืชและพืชอาหารสัตว์<br>33. ชุติวิชา 93439 การจัดการการผลิตพืชไร่อุตสาหกรรม<br>34. ชุติวิชา 93440 การผลิตและการจัดการพืชสวนประดับ<br>35. ชุติวิชา 93441 การจัดการการผลิตไม้ผลและผัก<br>36. ชุติวิชา 93446 การจัดการการผลิตสุกรและสัตว์ปีก<br>37. ชุติวิชา 93447 การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง<br>38. ชุติวิชา 96401 ระบบสำนักงานอัตโนมัติ<br>39. ชุติวิชา 96408 การจัดการระบบฐานข้อมูล<br>40. ชุติวิชา 97403 เทคโนโลยีก่อนพิมพ์<br>41. ชุติวิชา 97404 กระบวนการพิมพ์พื้นนูนและพื้นราบ<br>42. ชุติวิชา 97405 กระบวนการพิมพ์พื้นลึก การพิมพ์พื้นฉลุลายผ้าและ<br>การพิมพ์ไร่แรงกด<br>43. ชุติวิชา 97406 เทคนิคหลังพิมพ์ |