

รายละเอียดของหลักสูตร
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี
วิทยาเขต/คณะ/สาขา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา

หมวดที่ 1. ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา
ภาษาอังกฤษ Master of Science Program in Sport Science

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย ชื่อเต็ม: วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วิทยาศาสตร์การกีฬา)
ชื่อย่อ: วท.ม. (วิทยาศาสตร์การกีฬา)
ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม: Master of Science (Sport Science)
ชื่อย่อ: M.S. (Sport Science)

3. วิชาเอก

-

4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

36 หน่วยกิต

3.1 หลักสูตร

3.1.1. จำนวนหน่วยกิต

แผน ก แบบ ก 1

เป็นแผนการศึกษาที่ทำเฉพาะวิทยานิพนธ์ จำนวน 36 หน่วยกิต และมีการกำหนดให้เรียนรายวิชา 4 รายวิชา โดยไม่นับหน่วยกิต และต้องสอบผ่านวิชาภาษาอังกฤษตามเกณฑ์ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด นอกจากนี้ต้องเข้าร่วมกิจกรรมทางวิชาการของหลักสูตร

แผน ก แบบ ก 2

เป็นแผนการศึกษาที่เน้นการวิจัยพร้อมทั้งเนื้อหาวิชา วิธีการ และทักษะการวิจัยในสาขาวิชาเฉพาะ โดยมีหน่วยกิตตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

แผน ข

เป็นแผนการศึกษาที่เน้นการทำสารนิพนธ์พร้อมเนื้อหาวิชา วิธีการและทักษะ การทำสารนิพนธ์ในสาขาวิชาเฉพาะ โดยมีหน่วยกิตตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร (จัดการศึกษาเป็น 3 แผน)

โดยมีหลักสูตร ดังนี้

| หมวดวิชา | จำนวนหน่วยกิต | | |
|----------------------------------|---------------|---------------|-----------|
| | แผน ก แบบ ก 1 | แผน ก แบบ ก 2 | แผน ข |
| - หมวดวิชาแกน | - | 6 | 6 |
| - หมวดวิชาบังคับ | - | 14 | 14 |
| - หมวดวิชาเลือก | - | 4 | 10 |
| - วิทยานิพนธ์ | 36 | 12 | - |
| - สารนิพนธ์ | - | - | 6 |
| จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร | 36 | 36 | 36 |

หมายเหตุ

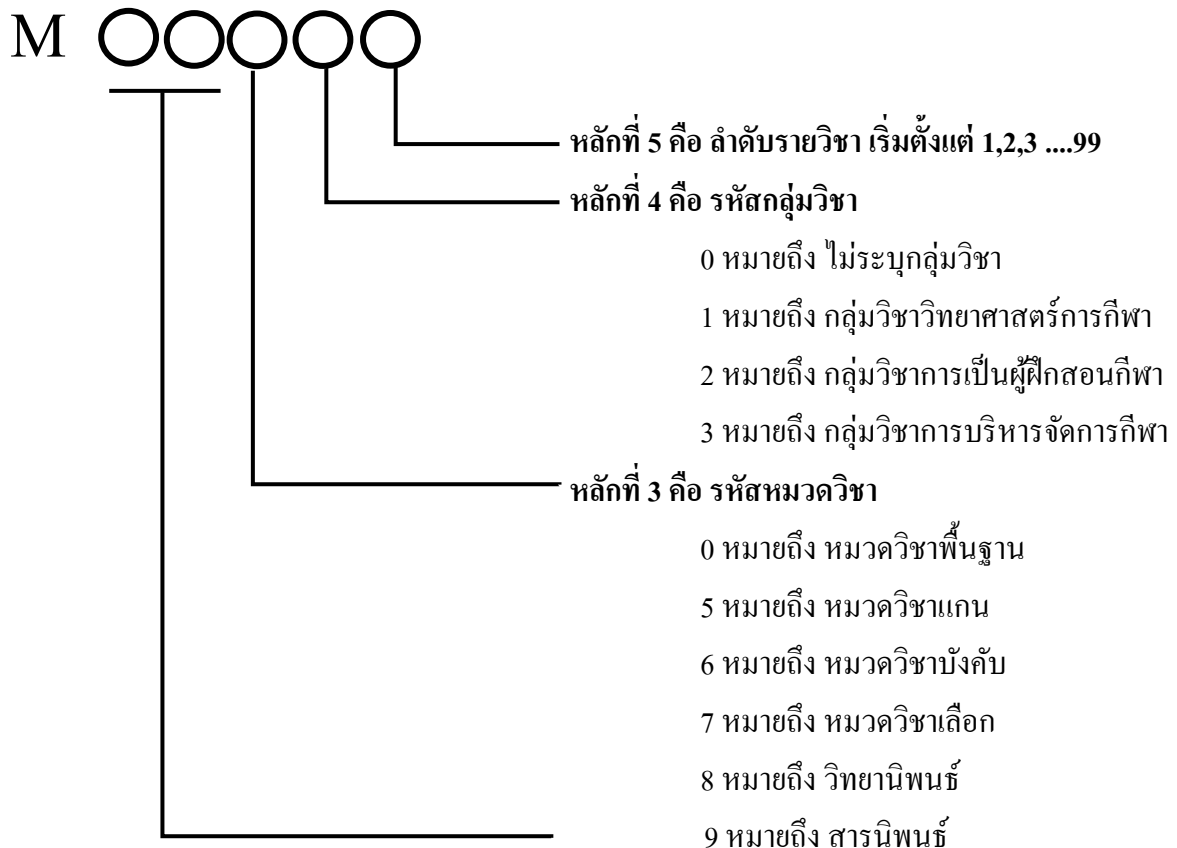
1. ผู้ที่เข้าศึกษาในแผน ก แบบ ก 1 ต้องมีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีในสาขาวิชาพลศึกษา วิทยาศาสตร์การกีฬา สุขศึกษาหรือวิทยาศาสตร์สุขภาพ ให้ลงทะเบียนเรียนรายวิชา MSS 512 ระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์การกีฬา MSS 513 สถิติวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์การกีฬา MSS 626 สัมมนาการฝึกสอนกีฬาระดับสากล และ MSS 636 สัมมนาการบริหารจัดการกีฬาระดับสากล โดยไม่นับหน่วยกิต และจะต้องได้คะแนนการเรียนรายวิชาเป็น P

2. ผู้ที่เข้าศึกษาในแผน ก แบบ ก 2 และ แผน ข ที่ไม่มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีในสาขาวิชา พลศึกษา วิทยาศาสตร์การกีฬา สุขศึกษาหรือวิทยาศาสตร์สุขภาพ ต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชา MSS 001 พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์การกีฬา 1 MSS 002 พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์การกีฬา 2 โดยไม่นับหน่วยกิต และ จะต้องได้คะแนนการเรียนรายวิชาเป็น P

3.1.3. รายวิชาในหลักสูตร

1) ความหมายของเลขประจำวิชา

หลักเกณฑ์การให้รหัสวิชาในหลักสูตร



หลักที่ 1,2 คือ รหัสสาขาวิชา แทนด้วยอักษร 2 ตัว

รหัสวิชาประกอบด้วยตัวอักษรและตัวเลข 3 หลัก มีความหมายดังนี้

| | |
|-------------|---|
| MSS | หมายถึง วิชาของสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา |
| เลขตัวที่ 1 | หมายถึง รหัสหมวดวิชา |
| เลข 0 | หมายถึง หมวดวิชาปรับพื้นฐาน |
| เลข 5 | หมายถึง หมวดวิชาแกน |
| เลข 6 | หมายถึง หมวดวิชาบังคับ |
| เลข 7 | หมายถึง หมวดวิชาเลือก |

| | |
|--------------------|---------------------------------------|
| เลข 8 | หมายถึง วิทยานิพนธ์ |
| เลข 9 | หมายถึง สารนิพนธ์ |
| เลขตัวที่ 2 | หมายถึง รหัสกลุ่มวิชา |
| เลข 0 | หมายถึง ไม่ระบุกลุ่มวิชา |
| เลข 1 | หมายถึง กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา |
| เลข 2 | หมายถึง กลุ่มวิชาการเป็นผู้ฝึกสอนกีฬา |
| เลข 3 | หมายถึง กลุ่มวิชาการบริหารจัดการกีฬา |
| เลขตัวที่ 3 | หมายถึง ลำดับรายวิชาในแต่ละกลุ่มวิชา |

2) รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร

| 1. หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน | | ไม่นับหน่วยกิต |
|-------------------------|--------------------------------|----------------|
| MSS 001 | พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์การกีฬา 1 | 3(3-0-6) |
| MSS 002 | พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์การกีฬา 2 | 3(3-0-6) |

แผน ก แบบ ก 1

| 1) รายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิต | | ไม่นับหน่วยกิต |
|---|---------------------------------------|----------------|
| MSS 512 | ระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์การกีฬา | 2(2-0-4) |
| MSS 513 | สถิติวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์การกีฬา | 2(2-0-4) |
| MSS 626 | สัมมนาการฝึกสอนกีฬาระดับสากล | 2(2-0-4) |
| MSS 636 | สัมมนาการบริหารจัดการกีฬาระดับสากล | 2(2-0-4) |
| 2) วิทยานิพนธ์ | | |
| MSS 801 | วิทยานิพนธ์ 1 | 12 หน่วยกิต |
| MSS 802 | วิทยานิพนธ์ 2 | 12 หน่วยกิต |
| MSS 803 | วิทยานิพนธ์ 3 | 12 หน่วยกิต |

แผน ก แบบ ก 2

| 1) หมวดวิชาแกน | | 6 หน่วยกิต |
|--|--|-------------|
| MSS 511 | ประเด็นร่วมสมัยทางวิทยาศาสตร์การกีฬา | 2(2-0-4) |
| MSS 512 | ระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์การกีฬา | 2(2-0-4) |
| MSS 513 | สถิติวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์การกีฬา | 2(2-0-4) |
| 2) หมวดวิชาบังคับ ให้เลือกเรียนจากกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งเพียงกลุ่มเดียว | | 14 หน่วยกิต |
| กลุ่มวิชาการฝึกสอนกีฬา | | |
| MSS 621 | หลักการฝึกสอนกีฬาและจริยธรรม | 2(2-0-4) |
| MSS 622 | จิตวิทยาและการสื่อสารสำหรับผู้ฝึกสอนกีฬา | 2(2-0-4) |
| MSS 623 | สรีรวิทยาการฝึกสมรรถนะขั้นสูงทางการกีฬา | 3(3-0-6) |
| MSS 624 | ความปลอดภัยทางการกีฬาและการจัดการความเสี่ยง | 2(2-0-4) |
| MSS 625 | โปรแกรมการฝึกขั้นก้าวหน้า | 3(3-0-6) |
| MSS 626 | สัมมนาการฝึกสอนกีฬาระดับสากล | 2(2-0-4) |
| กลุ่มวิชาการบริหารจัดการกีฬา | | |
| MSS 631 | ภาวะผู้นำและการคิดเชิงวิพากษ์ทางการบริหารจัดการกีฬา | 2(2-0-4) |
| MSS 632 | การบริหารจัดการกิจกรรมกีฬาและสิ่งอำนวยความสะดวกระดับสากล | 3(3-0-6) |

| | | |
|---------|---------------------------------------|----------|
| MSS 633 | การตลาดกีฬา และการสนับสนุนระดับสากล | 2(2-0-4) |
| MSS 634 | เศรษฐศาสตร์การกีฬาและการเงินระดับสากล | 3(3-0-6) |
| MSS 635 | การบริหารจัดการสถาบันกีฬา | 2(2-0-4) |
| MSS 636 | สัมมนาการบริหารจัดการกีฬาระดับสากล | 2(2-0-4) |

3) หมวดวิชาเลือก ให้เลือกเรียน

4 หน่วยกิต

| | | |
|---------|---|----------|
| MSS 701 | กีฬา สังคม และวัฒนธรรม | 2(2-0-4) |
| MSS 702 | การออกกำลังกายและกีฬาสำหรับผู้สูงอายุ | 2(2-0-4) |
| MSS 721 | การวิเคราะห์กีฬาค่ายวีดีโอดิจิทัล | 2(2-0-4) |
| MSS 722 | การสอนทางการกีฬา | 2(2-0-4) |
| MSS 723 | โปรแกรมการบริหารจัดการสมรรถนะขั้นสูงสำหรับผู้ฝึกสอน | 2(2-0-4) |
| MSS 724 | การพัฒนานักกีฬาชั้นเลิศ | 2(2-0-4) |
| MSS 732 | กฎหมายกีฬา | 2(2-0-4) |
| MSS 733 | การท่องเที่ยวเชิงกีฬา | 2(2-0-4) |

4) หมวดวิชาวิทยานิพนธ์

12 หน่วยกิต

| | | |
|---------|---------------|------------|
| MSS 804 | วิทยานิพนธ์ 1 | 3 หน่วยกิต |
| MSS 805 | วิทยานิพนธ์ 2 | 3 หน่วยกิต |
| MSS 806 | วิทยานิพนธ์ 3 | 6 หน่วยกิต |

แผน ข

1) หมวดวิชาแกน

6 หน่วยกิต

| | | |
|---------|---------------------------------------|----------|
| MSS 511 | ประเด็นร่วมสมัยทางวิทยาศาสตร์การกีฬา | 2(2-0-4) |
| MSS 512 | ระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์การกีฬา | 2(2-0-4) |
| MSS 513 | สถิติวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์การกีฬา | 2(2-0-4) |

2) หมวดวิชาบังคับ ให้เลือกเรียนจากกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งเพียงกลุ่มเดียว

14 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาการฝึกสอนกีฬา

| | | |
|---------|---|----------|
| MSS 621 | หลักการฝึกสอนกีฬาและจริยธรรม | 2(2-0-4) |
| MSS 622 | จิตวิทยาและการสื่อสารสำหรับผู้ฝึกสอนกีฬา | 2(2-0-4) |
| MSS 623 | สรีรวิทยาการฝึกสมรรถนะขั้นสูงทางการกีฬา | 3(3-0-6) |
| MSS 624 | ความปลอดภัยทางการกีฬาและการจัดการความเสี่ยง | 2(2-0-4) |

| | | |
|---------|------------------------------|----------|
| MSS 625 | โปรแกรมการฝึกขั้นก้าวหน้า | 3(3-0-6) |
| MSS 626 | สัมมนาการฝึกสอนกีฬาระดับสากล | 2(2-0-4) |

กลุ่มวิชาการบริหารจัดการกีฬา

| | | |
|---------|--|----------|
| MSS 631 | ภาวะผู้นำและการคิดเชิงวิพากษ์ทางการบริหารจัดการกีฬา | 2(2-0-4) |
| MSS 632 | การบริหารจัดการกิจกรรมกีฬาและสิ่งอำนวยความสะดวกระดับสากล | 3(3-0-6) |
| MSS 633 | การตลาดกีฬา และการสนับสนุนระดับสากล | 2(2-0-4) |
| MSS 634 | เศรษฐศาสตร์กีฬาและการเงินระดับสากล | 3(3-0-6) |
| MSS 635 | การบริหารจัดการสถาบันกีฬา | 2(2-0-4) |
| MSS 636 | สัมมนาการบริหารจัดการกีฬาระดับสากล | 2(2-0-4) |

3) หมวดวิชาเลือก ให้เลือกเรียน 10 หน่วยกิต

| | | |
|---------|---|----------|
| MSS 701 | กีฬา สังคม และวัฒนธรรม | 2(2-0-4) |
| MSS 702 | การออกกำลังกายและกีฬาสำหรับผู้สูงอายุ | 2(2-0-4) |
| MSS 721 | การวิเคราะห์กีฬาด้วยวีดิ โอดีจิทัล | 2(2-0-4) |
| MSS 722 | การสอนทางการกีฬา | 2(2-0-4) |
| MSS 723 | โปรแกรมการบริหารจัดการสมรรถนะขั้นสูงสำหรับผู้ฝึกสอน | 2(2-0-4) |
| MSS 724 | การพัฒนานักกีฬาชั้นเลิศ | 2(2-0-4) |
| MSS 732 | กฎหมายกีฬา | 2(2-0-4) |
| MSS 733 | การท่องเที่ยวเชิงกีฬา | 2(2-0-4) |

4) หมวดวิชาสารนิพนธ์

| | | |
|---------|-----------|------------|
| MSS 901 | สารนิพนธ์ | 6 หน่วยกิต |
|---------|-----------|------------|

วิชาภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา

ผู้เข้าศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาจะต้องสอบผ่านวิชาภาษาอังกฤษ ตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้

3.1.4 แผนการศึกษา

แผนการจัดการศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา แผน ก 1

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคเรียนที่ 1

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต |
|----------|--|-----------|
| MSS 512 | ระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์การกีฬา* | 2(2-0-4) |
| MSS 513 | สถิติวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์การกีฬา* | 2(2-0-4) |
| MSS 626 | สัมมนาการฝึกสอนกีฬาระดับสากล* | 2(2-0-4) |
| MSS 636 | สัมมนาการบริหารจัดการกีฬาระดับสากล* | 2(2-0-4) |
| | รวม | 8(8-0-16) |

* เรียนโดยไม่นับหน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคเรียนที่ 2

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต |
|----------|---------------|----------|
| MSS 801 | วิทยานิพนธ์ 1 | 12 |
| | รวม | 12 |

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคเรียนที่ 1

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต |
|----------|---------------|----------|
| MSS 802 | วิทยานิพนธ์ 2 | 12 |
| | รวม | 12 |

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคเรียนที่ 2

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต |
|----------|---------------|----------|
| MSS 803 | วิทยานิพนธ์ 3 | 12 |
| | รวม | 12 |

แผนการจัดการศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา แผน ก แบบ ก 2

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคเรียนที่ 1

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต |
|----------|---------------------------------------|-----------------|
| MSS 511 | ประเด็นร่วมสมัยทางวิทยาศาสตร์การกีฬา | 2(2-0-4) |
| MSS 512 | ระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์การกีฬา | 2(2-0-4) |
| MSS 513 | สถิติวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์การกีฬา | 2(2-0-4) |
| MSS xxx | หมวดวิชาบังคับ | 2(x-x-x) |
| MSS 001 | พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ทางการกีฬา 1* | 3(3-0-6) |
| | รวม | 8(x-x-x) |

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคเรียนที่ 2

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต |
|----------|------------------------------------|------------------|
| MSS xxx | หมวดวิชาบังคับ | 3(x-x-x) |
| MSS xxx | หมวดวิชาบังคับ | 2(x-x-x) |
| MSS xxx | หมวดวิชาเลือก | 2(x-x-x) |
| MSS 804 | วิทยานิพนธ์ 1 | 3 |
| MSS 002 | พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ทางการกีฬา 2* | 3(x-x-x) |
| | รวม | 10(x-x-x) |

*เฉพาะผู้ที่ไม่สำเร็จการศึกษาทางพลศึกษา วิทยาศาสตร์ทางการกีฬา สุขศึกษาหรือวิทยาศาสตร์สุขภาพ

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต |
|----------|----------------|-----------|
| MSS xxx | หมวดวิชาบังคับ | 3(x-x-x) |
| MSS xxx | หมวดวิชาบังคับ | 2(x-x-x) |
| MSS xxx | หมวดวิชาบังคับ | 2(x-x-x) |
| MSS xxx | หมวดวิชาเลือก | 2(x-x-x) |
| MSS 805 | วิทยานิพนธ์ 2 | 3 |
| | รวม | 12(x-x-x) |

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคเรียนที่ 2

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต |
|----------|---------------|----------|
| MSS 806 | วิทยานิพนธ์ 3 | 6 |
| | รวม | 6 |

แผนการจัดการศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตรการกีฬา แผน ข

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคเรียนที่ 1

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต |
|----------|--------------------------------------|-----------|
| MSS 511 | ประเด็นร่วมสมัยทางวิทยาศาสตรการกีฬา | 2(2-0-4) |
| MSS 512 | ระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตรการกีฬา | 2(2-0-4) |
| MSS 513 | สถิติวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตรการกีฬา | 2(2-0-4) |
| MSS xxx | หมวดวิชาบังคับ | 2(x-x-x) |
| MSS 001 | พื้นฐานทางวิทยาศาสตรทางการกีฬา 1* | 3(3-0-6) |
| MSS xxx | หมวดวิชาเลือก | 2(x-x-x) |
| | รวม | 10(x-x-x) |

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคเรียนที่ 2

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต |
|----------|-----------------------------------|-----------|
| MSS xxx | หมวดวิชาบังคับ | 3(x-x-x) |
| MSS xxx | หมวดวิชาบังคับ | 3(x-x-x) |
| MSS xxx | หมวดวิชาเลือก | 2(x-x-x) |
| MSS xxx | หมวดวิชาเลือก | 2(x-x-x) |
| MSS 002 | พื้นฐานทางวิทยาศาสตรทางการกีฬา 2* | 3(3-0-6) |
| | รวม | 10(x-x-x) |

*เฉพาะผู้ที่ไม่สำเร็จการศึกษาทางพลศึกษา วิทยาศาสตรทางการกีฬา สุขศึกษาหรือวิทยาศาสตรสุขภาพ

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคเรียนที่ 1

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต |
|----------|----------------|-----------|
| MSS xxx | หมวดวิชาบังคับ | 2(x-x-x) |
| MSS xxx | หมวดวิชาบังคับ | 2(x-x-x) |
| MSS xxx | หมวดวิชาบังคับ | 2(x-x-x) |
| MSS xxx | หมวดวิชาเลือก | 2(x-x-x) |
| MSS xxx | หมวดวิชาเลือก | 2(x-x-x) |
| | รวม | 10(x-x-x) |

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคเรียนที่ 2

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต |
|----------|-----------|----------|
| MSS 901 | สารนิพนธ์ | 6 |
| | รวม | 6 |