

## สายมัธยมศึกษา

### โปรแกรมวิชาคหกรรมศาสตร์

### ระดับปริญญาตรี

#### จุดประสงค์เฉพาะ

1. มีความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชาคหกรรมศาสตร์ และการศึกษาวิชาชีพครู สามารถออกไปประกอบอาชีพเป็นผู้สอนวิชาคหกรรมศาสตร์ในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน
2. มีทักษะในด้านการสอน การใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีโดยสามารถประยุกต์หลักกาภาคทฤษฎีกับปฏิบัติ เพื่อประสิทธิภาพสูงสุดในการสอน
3. มีเจตคติที่ดีต่อวิชาคหกรรมศาสตร์ มีคุณธรรม จริยธรรม และความรับผิดชอบในวิชาชีพ
4. มีความรู้พื้นฐานในการศึกษาต่อ รวมทั้งการศึกษาค้นคว้าเพื่อพัฒนาตนเองและวิชาชีพให้ก้าวหน้า
5. สามารถนำความรู้และทักษะที่เรียนไปใช้ปรับปรุงคุณภาพชีวิตของตนเองและวิชาชีพให้ก้าวหน้า

#### คุณสมบัติเฉพาะโปรแกรม

รับผู้จบการศึกษาตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า

#### โครงสร้างหลักสูตร

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 139 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิตแต่ละหมวดวิชา และแต่ละกลุ่มวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป	33 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	9 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	9 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	6 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	9 หน่วยกิต

<b>2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน</b>	<b>96 หน่วยกิต</b>
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา	61 หน่วยกิต
2.1.1 วิชาเอก	
แบบเอกเดี่ยว	61 หน่วยกิต
แบบเอก-เอก	30 หน่วยกิต
แบบเอก-โท	40 หน่วยกิต
2.1.2 วิชาโท	20 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาชีพครู	25 หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	10 หน่วยกิต
<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี</b>	<b>10 หน่วยกิต</b>

### การจัดการเรียนการสอน

<b>1. หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป</b>	<b>33 หน่วยกิต</b>
<b>2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน</b>	<b>96 หน่วยกิต</b>
<b>2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา</b>	
2.1.1 วิชาเอก วิชาเอกคหกรรมศาสตร์จัดเป็น 3 แบบ คือ แบบเอกเดี่ยว แบบเอก-เอก และแบบเอก-โท	
<b>บังคับ</b> ทั้งแบบเอกเดี่ยว แบบเอก-เอก และแบบเอก-โท	<b>30 หน่วยกิต</b>
4021701 เคมีประยุกต์ในวิชาคหกรรมศาสตร์	2(1-2)
4501101 แนะนำคหกรรมศาสตร์	2(2-0)
4511101 โภชนาการ	2(2-0)
4511103 บริโภคศึกษา	3(3-0)
4511201 ทฤษฎีอาหารและหลักการประกอบอาหาร	3(2-2)
2011301 ศิลปะในชีวิตประจำวัน	2(2-0)
4501102 การจัดการทรัพยากรครอบครัว	2(1-2)
4521101 ความรู้เรื่องผ้า	2(1-2)
4521301 หลักการตัดเย็บเบื้องต้น	2(1-2)
4531101 การปรับปรุงที่อยู่อาศัย	2(1-2)
4541102 ความสัมพันธ์ในครอบครัวและการพัฒนาเยาวชน	2(1-2)
4541202 การดูแลเด็กและผู้สูงอายุ	2(1-2)

4551101	งานดอกไม้สดและใบตอง	2(1-2)
4551401	งานเย็บ-ปัก-ถัก-ร้อย	2(1-2)

<b>เลือก</b>	<b>แบบเอกเดี่ยว</b> เรียนไม่น้อยกว่า	<b>31 หน่วยกิต</b>
	<b>แบบเอก-โท</b> เรียนไม่น้อยกว่า	<b>10 หน่วยกิต</b>

เลือกเรียนรายวิชาเลือกโดยเลือกจากรายวิชาในแขนงเดียวกัน หรือต่างแขนงวิชา  
ก็ได้ให้ครบจำนวนหน่วยกิตตามที่กำหนด รายวิชาเลือกของ 5 แขนงวิชา มีดังต่อไปนี้

### 1. แขนงวิชาอาหารและโภชนาการ

3562116	การจัดการร้านค้าอาหาร	2(1-2)
4071304	สุขวิทยาอาหาร	2(2-0)
4512201	เครื่องมือและอุปกรณ์ในการประกอบอาหาร	2(1-2)
4512101	โภชนศาสตร์มนุษย์	2(2-0)
4512102	โภชนศาสตร์ครอบครัว	3(2-2)
4512103	โภชนศาสตร์ชุมชน	3(2-2)
4512203	การถนอมอาหาร	3(2-2)
4512204	การแปรรูปอาหาร	3(2-2)
4512205	อาหารท้องถิ่น	3(2-2)
4512206	อาหารไทย	3(2-2)
4512207	อาหารจีน	2(1-2)
4512208	อาหารนานาชาติ	2(1-2)
4513101	อาหารบำบัดโรค	3(2-2)
4513201	อาหารว่าง	2(1-2)
4513202	ขนมไทย	2(1-2)
4513203	ขนมอบ	3(2-2)
4513204	การแต่งหน้าเค้กและขนม	2(1-2)
4513205	เครื่องดื่ม	2(1-2)
4514201	การประกอบอาหารเสร็จเร็ว	2(1-2)
4514202	อาหารเพื่อการประกอบอาชีพ	3(2-2)
4512210	อาหารยุโรป	2(1-2)

4512211	อาหารญี่ปุ่น	2(1-2)
4512212	อาหารฝรั่งเศส	2(1-2)
4512213	อาหารอิตาลี	2(1-2)
4514207	ไอศกรีม	2(1-2)
4512215	อาหารมังสะวิรัติและอาหารเจ	2(1-2)
4514301	การบริการอาหารในสถาบัน	2(1-2)
4514302	การจัดเลี้ยงอาหารในโอกาสต่าง ๆ	2(1-2)
4514901	โครงการศึกษาเอกเทศเฉพาะแขนงอาหารและโภชนาการ	2(1-2)
4514902	ปัญหาพิเศษเฉพาะแขนงอาหารและโภชนาการ	2(1-2)
4514303	สัมมนาเฉพาะแขนงอาหารและโภชนาการ	1(1-0)
4514904	การค้นคว้าทดลองเฉพาะแขนงอาหารและโภชนาการ	2(1-2)

## 2. แขนงวิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย

3562112	การจัดการร้านค้าเสื้อผ้า	2(1-2)
4521102	เสื้อผ้าและเครื่องแต่งกาย	2(1-2)
4521103	ประวัติเครื่องแต่งกาย	2(2-0)
4521201	การออกแบบเสื้อผ้าและเครื่องแต่งกาย	2(1-2)
4522101	เสื้อผ้าสำหรับครอบครัว	2(2-0)
4522201	การสร้างแบบเสื้อแฟชั่น	3(2-2)
4522202	การออกแบบลวดลายผ้าด้วยวิธีพิมพ์ย้อม	2(1-2)
4522302	เสื้อผ้าเด็ก	3(2-2)
4522303	การตัดเย็บเสื้อและกระโปรงสตรี	3(2-2)
4522304	การตัดเย็บเสื้อและกางเกงชาย	3(2-2)
4522401	เสื้อผ้าเพื่อการค้า	3(2-2)
4523201	การออกแบบแฟชั่นเสื้อระดับสูง	2(1-2)
4523401	การชกรีดซ่อมแซมเสื้อผ้าเพื่อการค้า	2(1-2)
4523303	กางเกงสตรี	3(2-2)
4523402	การทำแบบตัดเพื่อการอุตสาหกรรม	2(1-2)
4523403	การตัดเย็บเสื้อผ้าแบบอุตสาหกรรม	2(1-2)
4523302	ชุดสตรี	3(2-2)

4524301	การตัดเย็บชุดวิวาห์-ราตรีแบบไทย	3(2-2)
4524302	การทำเสื้อฝ้ายบนหุ่น	2(1-2)
4524303	การตัดเย็บชุดชั้นใน	2(1-2)
4524304	การตัดเย็บสูทสตรี	3(2-2)
4524305	การตัดเย็บสูทชาย	3(2-2)
4524307	การตัดเย็บชุดวิวาห์-ราตรี	3(2-2)
4524308	การตัดเย็บชุดว่ายน้ำ	2(1-2)
4524901	โครงการศึกษาเอกเทศเฉพาะแขนงผ้าและเครื่องแต่งกาย	2(1-2)
4524902	ปัญหาพิเศษเฉพาะแขนงผ้าและเครื่องแต่งกาย	2(1-2)
4524903	สัมมนาเฉพาะแขนงผ้าและเครื่องแต่งกาย	1(1-0)
4524904	การค้นคว้าทดลองเฉพาะแขนงผ้าและเครื่องแต่งกาย	2(1-2)

### 3. แขนงวิชาบ้าน และการจัดการทรัพยากร

2022308	เทคนิคการทำหุ่นจำลอง	3(2-2)
2031401	หลักการออกแบบศิลปกรรม	3(2-2)
2041403	การออกแบบตกแต่งภายใน	3(2-2)
2041406	การออกแบบตกแต่งภายนอก	3(2-2)
4011503	ฟิสิกส์ในบ้าน	2(1-2)
4532101	การจัดการเรื่องเวลา	2(1-2)
4532302	การจัดการที่อยู่อาศัย	3(2-2)
4532801	การฝึกงานคหกรรมศาสตร์ในบ้าน	2(100)
4533101	การวางแผนใช้เนื้อที่ห้องปฏิบัติการ	2(1-2)
4533201	การออกแบบเครื่องเรือนเครื่องใช้สำหรับครอบครัว	3(2-2)
4534101	การส่งเสริมและเผยแพร่การจัดการบ้านเรือน	2(1-2)
4534901	โครงการศึกษาเอกเทศเฉพาะแขนงบ้านและการจัดการทรัพยากร	2(1-2)
4534902	ปัญหาพิเศษเฉพาะแขนงบ้านและการจัดการทรัพยากร	2(1-2)
4534903	สัมมนาเฉพาะแขนงบ้านและการจัดการทรัพยากร	1(1-0)
4534904	การค้นคว้าทดลองเฉพาะแขนงบ้านและการจัดการทรัพยากร	2(1-2)

**4. แขนงวิชาพัฒนาครอบครัวและเด็ก**

1051103	จิตวิทยาวัยเด็ก	2(2-0)
1053401	การปรับพฤติกรรมในโรงเรียน	3(2-2)
1053506	การส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์	3(2-2)
1054101	การให้การศึกษาแก่พ่อแม่	2(2-0)
1071401	นิทานและหุ่นสำหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2)
1072401	หนังสือสำหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2)
2512203	สุขวิทยาจิต	2(2-0)
2562303	กฎหมายครอบครัว	2(2-0)
4072321	เพศศึกษาและสุขภาพในครอบครัว	2(2-0)
4072507	อนามัยในครอบครัวและเคหะพยาบาล	2(1-2)
4541102	ความสัมพันธ์ในครอบครัวและการพัฒนาเยาวชน	2(1-2)
4542201	การอบรมเลี้ยงดูเด็กก่อนวัยเรียน	2(1-2)
4543201	การส่งเสริมการพัฒนาการเด็ก	2(2-0)
4544201	กิจกรรมเสริมประสบการณ์สำหรับเด็ก	2(1-2)
4544901	โครงการศึกษาเอกเทศเฉพาะแขนงพัฒนาการครอบครัวและเด็ก	2(1-2)
4544902	ปัญหาพิเศษเฉพาะแขนงพัฒนาการครอบครัวและเด็ก	2(1-2)
4544903	สัมมนาเฉพาะแขนงพัฒนาการครอบครัวและเด็ก	1(1-0)
4553401	การประดิษฐ์ของเล่นสำหรับเด็ก	2(1-2)
4541103	พัฒนาการครอบครัวและความสัมพันธ์ในครอบครัว	3(2-2)

**5. แขนงวิชาศิลปะประดิษฐ์**

3562113	การจัดการร้านค้าศิลปะประดิษฐ์	2(1-2)
4551102	การจัดพาน	2(1-2)
4551103	เครื่องแขวนไทย	3(2-2)
4551104	งานใบตอง	2(1-2)
4551402	หัตถกรรมท้องถิ่น	2(1-2)
4551403	การประดิษฐ์เศษวัสดุ	2(1-2)
4551404	การประดิษฐ์งานกระดาษ	2(1-2)
4551405	งานสานและงานทอ	2(1-2)

4551406	งานถัก	2(1-2)
4552101	การจัดดอกไม้แบบธรรมชาติ	3(2-2)
4552102	การจัดดอกไม้ในงานประเพณีไทย	3(2-2)
4552103	งานใบตองวิจิตรศิลป์	3(2-2)
4552105	การแกะสลักผักและผลไม้	2(1-2)
4552104	การร้อยมาลัย	3(2-2)
4552107	พวงมาลัยดอกไม้สด	3(2-2)
4552201	การประดิษฐ์ดอกไม้เทียม	3(2-2)
4552202	การจัดดอกไม้เทียม	2(1-2)
4552203	การประดิษฐ์ใบไม้เทียม	2(1-2)
4552204	การจัดใบไม้เทียม	2(1-2)
4552401	การเขียนลวดลาย	2(1-2)
4552402	การประดิษฐ์ตุ๊กตา	2(1-2)
4552403	การประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์จากใยพืช	2(1-2)
4552404	การห่อของขวัญ	2(1-2)
4553101	การจัดดอกไม้แบบญี่ปุ่น	2(1-2)
4553102	การจัดดอกไม้แบบตะวันตก	2(1-2)
4553103	การจัดดอกไม้ในงานพิธีมงคลสมรส	3(2-2)
4553104	การจัดดอกไม้ในงานพิธีอวมงคล	3(2-2)
4553105	งานใบตองเทียม	3(2-2)
4553106	พานดอกไม้สดแบบวิจิตรศิลป์	3(2-2)
4553107	พวงมาลัยดอกไม้สดแบบวิจิตรศิลป์	3(2-2)
4553109	การแกะสลักผัก	3(2-2)
4553110	การปักกว้านและการแกะสลักผลไม้	3(2-2)
4553201	การประดิษฐ์ดอกไม้เลียนแบบธรรมชาติ	3(2-2)
4553202	การจัดดอกไม้เทียมแบบสร้างสรรค์	2(1-2)
4553301	การทำดอกไม้แห้ง	2(1-2)
4553302	การจัดดอกไม้แห้ง	2(1-2)
4554303	การบรรจุหีบห่องานศิลปประดิษฐ์	2(1-2)
4553401	การประดิษฐ์ของเล่นสำหรับเด็ก	2(1-2)

4553402	งานประดิษฐ์สำหรับผู้สูงอายุ	2(1-2)
4553403	เครื่องหอม	2(1-2)
4553404	บุหงา	2(1-2)
4553405	ของชำร่วย	2(1-2)
4553406	ศิลปะการปั้น	2(1-2)
4554101	การจัดดอกไม้แบบประยุกต์ศิลป์	3(2-2)
4554102	การจัดดอกไม้ในงานพิธีอุปสมบท	3(2-2)
4554104	พวงมาลัยดอกไม้เทียม	3(2-2)
4554105	เครื่องแขวนไทยดอกไม้เทียมแบบประยุกต์ศิลป์	3(2-2)
4554106	การแกะสลักวัสดุเนื้ออ่อน	2(1-2)
4554107	พานดอกไม้เทียมแบบวิจิตรศิลป์	3(2-2)
4554108	พวงมาลัยดอกไม้เทียมแบบวิจิตรศิลป์	3(2-2)
4554109	เครื่องแขวนไทยดอกไม้สดแบบประณีตศิลป์	3(2-2)
4554110	เครื่องแขวนไทยดอกไม้เทียมแบบประณีตศิลป์	3(2-2)
4552501	งานประดิษฐ์ดอกไม้เทียมเพื่อการอุตสาหกรรม	2(1-2)
4554401	ศิลปะการพับผ้า	2(1-2)
4554402	เครื่องหอมและของชำร่วย	2(1-2)
4554403	งานประดิษฐ์ตุ๊กตาไทย	2(1-2)
4554501	งานประดิษฐ์เพื่อการอุตสาหกรรม	3(2-2)
4554901	โครงการศึกษาเอกเทศศิลป์ประดิษฐ์	3(2-2)
4554903	สัมมนาเฉพาะแขนงศิลป์ประดิษฐ์	1(1-0)
4554904	การค้นคว้าทดลองเฉพาะแขนงศิลป์ประดิษฐ์	2(1-2)
4561201	การออกแบบลายทอ	2(1-2)
4562406	การเย็บปักด้วยมือและจักร	2(1-2)
4551407	งานเย็บ	2(1-2)
4551408	งานปัก	2(1-2)
4551409	งานร้อย	2(1-2)
4553111	การจัดพวงมาลา	2(1-2)
4553112	การจัดช่อดอกไม้	2(1-2)
4553113	การจัดกระเช้าดอกไม้	2(1-2)



2.1.2	<b>วิชาโท วิชาโทคหกรรมศาสตร์</b> เรียนไม่น้อยกว่า	<b>20 หน่วยกิต</b>
	<b>บังคับ</b> เรียน	<b>11 หน่วยกิต</b>
2011301	ศิลปะในชีวิตประจำวัน	2(2-0)
3591103	บริโภคศึกษา	3(3-0)
4021701	เคมีประยุกต์ในวิชาคหกรรมศาสตร์	2(1-2)
4501101	แนะนำคหกรรมศาสตร์	2(2-0)
4501102	การจัดการทรัพยากรครอบครัว	2(1-2)
	<b>เลือก</b> เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า	<b>9 หน่วยกิต</b>
4511101	โภชนาการ	2(2-0)
4511201	ทฤษฎีอาหารและหลักการประกอบอาหาร	3(2-2)
4521301	หลักการตัดเย็บเบื้องต้น	2(1-2)
4531101	การปรับปรุงที่อยู่อาศัย	2(1-2)
4532201	เครื่องมือเครื่องใช้ในบ้าน	2(1-2)
4541102	ความสัมพันธ์ในครอบครัวและการพัฒนาเยาวชน	2(1-2)
4541201	การอบรมเลี้ยงดูเด็ก	2(2-0)
4551101	งานดอกไม้สดและใบตอง	2(1-2)
4551401	งานเย็บ-ปัก-ถัก-ร้อย	2(1-2)
2.2	<b>กลุ่มวิชาชีพครู</b>	<b>25 หน่วยกิต</b>
	<b>บังคับ</b> เรียน	<b>18 หน่วยกิต</b>
1011106	การศึกษาและความเป็นครูไทย	3(2-2)
1021205	หลักสูตรและการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน	3(2-2)
1022301	หลักการสอน	3(2-2)
1032101	เทคโนโลยีการศึกษา	3(2-2)
1042104	หลักการวัดและประเมินผลการศึกษา	2(1-2)
1043408	การวิจัยทางการศึกษา	2(1-2)
1051203	การประยุกต์จิตวิทยาเพื่อการเรียนรู้	2(1-2)

เลือก	เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า	7 หน่วยกิต
1011201	สังคมวิทยาการศึกษา	2(2-0)
1012101	การศึกษาสงเคราะห์ในประเทศไทย	2(2-0)
1012201	การศึกษากับการพัฒนาชุมชน	2(2-0)
1013201	การจัดโรงเรียนชุมชน	2(2-0)
1013202	การศึกษาเปรียบเทียบ	2(2-0)
1013204	กิจกรรมการศึกษาเพื่อท้องถิ่น	2(2-0)
1013504	การศึกษาทางเลือก	2(2-0)
1013205	เศรษฐศาสตร์การศึกษา	2(2-0)
1013206	การเมืองกับการศึกษา	2(2-0)
1013102	นโยบายการศึกษา	2(2-0)
1013207	การศึกษากับสิ่งแวดล้อม	2(2-0)
1013208	การศึกษากับการปรับปรนวัฒนธรรม	2(2-0)
1013103	อนาคตศึกษา	2(2-0)
1012102	กิจกรรมยามว่างเพื่อการศึกษา	2(2-0)
1014901	การศึกษาเอกเทศทางการศึกษา	2(2-0)
1014902	สัมมนาปัญหาการศึกษา	3(2-2)
1013209	การศึกษาร่วมสมัย	2(2-0)
1023201	กิจกรรมร่วมหลักสูตร	2(2-0)
1024601	ทักษะสำหรับครูวิทยาศาสตร์	3(2-2)
1022501	เทคนิคการปกครองชั้นเรียน	2(2-0)
1022302	การสอนซ่อมเสริม	2(2-0)
1023210	การพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่น	2(1-2)
1023301	ทักษะและเทคนิคการสอน	2(2-0)
1023302	การนิเทศการศึกษา	2(2-0)
1023303	การพัฒนารูปแบบการสอน	2(1-2)
1021206	หลักสูตรและหนังสือเรียนการศึกษาขั้นพื้นฐาน	2(2-0)
1034101	การศึกษาโดยระบบสื่อทางไกล	2(2-0)
1031204	การใช้สื่อมวลชนเพื่อการศึกษา	2(2-0)
1032502	การสร้างสื่อการเรียนการสอน	2(1-2)

1033102	นวัตกรรมการศึกษา	3(2-2)
1042201	การสร้างแบบทดสอบ	2(1-2)
1043102	การประเมินทางการศึกษา	2(1-2)
1043110	การวัดจริยธรรม	2(1-2)
1043107	การประเมินผลการเรียนด้านการปฏิบัติ	2(1-2)
1043409	สถิติและการวิจัยสำหรับครู	2(1-2)
1044201	การสร้างแบบทดสอบวัดความถนัด	3(2-2)
1052301	มนุษย์สัมพันธ์สำหรับครู	2(2-0)
1053101	ความคิดสร้างสรรค์	2(2-0)
1053302	ทฤษฎีและปฏิบัติการทางจิตวิทยาสังคม	2(2-0)
1053501	จิตวิทยาการแนะแนวเด็กวัยรุ่น	3(3-0)
1071102	จิตวิทยาพัฒนาการและการอบรมเลี้ยงดูเด็กปฐมวัย	3(3-0)
1051103	จิตวิทยาวัยเด็ก	2(2-0)
1053602	การสังเกตพฤติกรรมเด็ก	2(2-0)
1053603	เครื่องมือและเทคนิคการแนะแนว	2(2-0)
1053502	จิตวิทยาการแนะแนว	2(2-0)
1053613	กิจกรรมกลุ่มในโรงเรียน	2(2-0)
1083601	การศึกษาแบบเรียนรวม	3(3-0)
1061101	หลักการบริหารการศึกษา	3(3-0)
1061103	พฤติกรรมผู้นำทางการศึกษา	2(2-0)
1062501	สถาบันวิชาชีพครูและการพัฒนาวิชาชีพครู	2(2-0)
1063101	ธุรกิจการศึกษา	2(2-0)
1063104	การอาชีวศึกษา	2(2-0)
1063303	การบริหารงานบุคคล	2(2-0)
1064301	การบริหารงานธุรการ การเงินและพัสดุ	2(2-0)
1073203	หลักสูตรการศึกษาปฐมวัย	3(3-0)
1073501	การแนะแนวผู้ปกครองเด็กปฐมวัย	2(2-0)
2562405	กฎหมายการศึกษาไทย	2(2-0)

### 2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

2.3.1 รายวิชาสำหรับผู้เรียนวิชาเอกคหกรรมศาสตร์	<b>10 หน่วยกิต</b>
<b>กลุ่มย่อยที่ 1 เรียน</b>	<b>3 หน่วยกิต</b>
1023612 พฤติกรรมการสอนวิชาคหกรรมศาสตร์	3(2-2)
<b>กลุ่มย่อยที่ 2 เรียน</b>	<b>7 หน่วยกิต</b>
1003801 การศึกษาสังเกตและการมีส่วนร่วม 2	1(60)
1004802 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูเต็มรูป 3	5(450)
1023812 การทดลองสอนวิชาคหกรรมศาสตร์	1(60)
2.3.2 รายวิชาสำหรับผู้เรียนวิชาโทคหกรรมศาสตร์	<b>3 หน่วยกิต</b>
1023612 พฤติกรรมการสอนวิชาคหกรรมศาสตร์	3(2-2)

### 3. หมวดวิชาเลือกเสรี

**10 หน่วยกิต**

ให้เลือกเรียนรายวิชาใดๆ ในหลักสูตรวิทยาลัยครูหรือหลักสูตรสถาบันราชภัฏโดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของโปรแกรมวิชานี้