

## สายมัธยมศึกษา

### โปรแกรมวิชาศิลปหัตถกรรม

### ระดับปริญญาตรี (หลังอนุปริญญา)

#### จุดประสงค์เฉพาะ

1. เพื่อผลิตครูที่สามารถนำความรู้ทั้งภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติไปใช้สอนวิชาศิลปหัตถกรรมในระดับมัธยมศึกษาได้เป็นอย่างดี
2. เพื่อให้มีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพครู และการประกอบการอาชีพศิลปหัตถกรรม โดยอนุรักษ์และพัฒนามรดกทางวัฒนธรรมของชาติ
3. เพื่อให้มีความคิดสร้างสรรค์ และพัฒนารูปแบบการศึกษาวิชาศิลปหัตถกรรมให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงานได้อย่างเหมาะสม
4. เพื่อให้รู้จักนำทรัพยากรในท้องถิ่นมาพัฒนากิจกรรมการเรียนการสอน และสร้างงานอาชีพ ศิลปหัตถกรรมให้เกิดประโยชน์ต่อประเทศชาติ
5. เพื่อให้มีความรับผิดชอบในหน้าที่ มีระเบียบวินัย มีความอดทน มีความขยันหมั่นเพียร ประหยัดในการดำรงชีวิต

#### โครงสร้างหลักสูตร

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิตแต่ละหมวดวิชาและแต่ละกลุ่มวิชา ดังนี้

<b>1. หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป</b>	<b>18 หน่วยกิต</b>
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	3 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	6 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3 หรือ 6 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	6 หรือ 3 หน่วยกิต
<b>2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน</b>	<b>56 หน่วยกิต</b>
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา	38 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาชีพครู	10 หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	8 หน่วยกิต
<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี</b>	<b>6 หน่วยกิต</b>

## การจัดการเรียนการสอน

1. หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป	18 หน่วยกิต
(ดังรายละเอียดในภาคผนวก)	
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	56 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา	38 หน่วยกิต
บังคับ เรียน	16 หน่วยกิต
ก. บังคับ เรียน	10 หน่วยกิต
5514308 เศรษฐศาสตร์เหตุการณ์	2(2-0)
5534103 หลักการออกแบบงานศิลปเหตุการณ์	2(1-2)
5534104 การพัฒนาเหตุการณ์พื้นที่บ้าน	2(2-0)
5534105 เทคโนโลยีในงานศิลปเหตุการณ์	2(2-0)
5534909 ปัญหาพิเศษศิลปเหตุการณ์	2(1-2)
ข. บังคับเลือก เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต
5541103 วาดเส้น 1	2(1-2)
5541701 ออกแบบกราฟิก 1	2(1-2)
5542107 ออกแบบผลิตภัณฑ์เอกลักษณ์ไทย 1	2(1-2)
5542109 การศึกษางาน	3(3-0)
5543107 การออกแบบด้วยคอมพิวเตอร์ 1	2(1-2)
5543112 การถ่ายภาพเพื่อการออกแบบ	2(1-2)
เลือก เลือกเรียนกลุ่มวิชาใดกลุ่มวิชาหนึ่งต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า	22 หน่วยกิต
กลุ่มวิชาที่ 1 : ให้เลือกเรียนรายวิชาในแขนงใดแขนงหนึ่งให้ได้จำนวน	
ไม่น้อยกว่า 16 หน่วยกิต และเลือกเรียนรายวิชาเพิ่มอีกแขนงหนึ่งไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต หรือ	
กลุ่มวิชาที่ 2 : ให้เลือกเรียนรายวิชาจาก 3 แขนง หรือมากกว่า โดยเลือกเรียน	
แขนงละ 6-9 หน่วยกิต	
1. แขนงงานเหตุการณ์ไม้	
5533201 ออกแบบเขียนแบบงานไม้เหตุการณ์	3(2-2)
5533202 เครื่องมือและเครื่องจักรในงานไม้เหตุการณ์	2(2-0)

5533203	การเคลือบผิว	2(1-2)
5533204	ไม้ประดิมฐ์	3(2-2)
5533205	งานครุภัณฑ์ 1	3(2-2)
5533206	งานครุภัณฑ์ 2	3(2-2)
5534201	งานแกะสลักลวดลาย	3(2-2)
5534202	งานแกะสลักรูปลอยตัว	3(2-2)
5534203	งานกลึงเครื่องใช้	3(2-2)
5534204	งานกลึงเครื่องประดับ	3(2-2)
5534908	วิทยานิพนธ์ 7	2(1-2)

## 2. แผนงานหัตถกรรมไม้ไผ่ - หวาย

5533207	งานออกแบบ-เขียนแบบงานไม้ไผ่และหวาย	2(1-2)
5533208	งานประดิษฐ์ติดต่อไม้ไผ่และหวาย	3(2-2)
5533209	เทคนิคงานสาน 1	3(2-2)
5533210	งานสานประกอบ	3(2-2)
5534205	งานไม้ไผ่และงานหวาย	3(2-2)
5534206	เทคนิคงานสาน 2	3(2-2)
5534207	งานเครื่องเรือน	3(2-2)
5534208	เทคโนโลยีงานไม้ไผ่และหวาย	2(1-2)
5534902	วิทยานิพนธ์ 1	2(1-2)

## 3. แผนงานหัตถกรรมโลหะรูปพรรณ

5533301	งานแกะสลักคุณ 1	3(2-2)
5533302	งานแกะสลักคุณ 2	3(2-2)
5533303	งานแกะสลักคุณ 3	3(2-2)
5533304	การชุบโลหะ 1	3(2-2)
5533305	การชุบโลหะ 2	3(2-2)
5534301	งานแม่พิมพ์ขึ้นชุบโลหะ	3(2-2)
5534302	การชุบและการรมสีบนผิวโลหะ	3(2-2)
5534303	การลงยาสี	3(2-2)

5534402	งานเครื่องเงิน	3(2-2)
5534903	วิทยานิพนธ์ 2	2(1-2)

#### 4. แขนงงานเครื่องรัก

5533401	งานเครื่องรัก 1	2(1-2)
5533402	งานเครื่องรัก 2	3(2-2)
5533403	งานเครื่องรัก 3	3(2-2)
5533404	งานเครื่องรัก 4	3(2-2)
5533405	งานเครื่องรัก 5	3(2-2)
5533406	งานเครื่องรัก 6	3(2-2)
5534403	งานเครื่องรัก 7	3(2-2)
5534404	งานเครื่องรัก 8	3(2-2)
5534405	งานเครื่องรัก 9	3(2-2)
5534406	งานเครื่องรัก 10	3(2-2)
5534407	งานเครื่องรัก 11	3(2-2)
5534904	วิทยานิพนธ์ 3	2(1-2)

#### 5. แขนงงานเครื่องทอซ่อม

5533501	งานทอ 1	3(2-2)
5533502	งานทอ 2	3(2-2)
5533503	งานทอ 3	3(2-2)
5533504	งานซ่อม 1	2(1-2)
5533505	งานซ่อม 2	2(1-2)
5533506	งานพิมพ์ 2	3(2-2)
5534502	งานพิมพ์ 3	3(2-2)
5534503	งานซิลค์สกรีน	3(2-2)
5534504	งานเขียนลายบนผ้า	3(2-2)
5534506	การสร้างและการซ่อมเครื่องใช้ในงานทอซ่อมแบบพื้นบ้าน	2(1-2)
5534905	วิทยานิพนธ์ 4	2(1-2)

**6. แผนงานเครื่องหนัง**

1533604	การสร้างเครื่องมืออุปกรณ์งานหนัง	3(2-2)
5531602	การฟอกหนัง	2(2-0)
5533601	สีย้อมหนัง	2(1-2)
5533602	การออกแบบรูปทรงและลวดลาย	3(2-2)
5533603	งานเครื่องหนังอุตสาหกรรม	2(2-0)
5533605	การออกแบบและผลิตงานหนังเฟอร์นิเจอร์	3(2-2)
5533606	การออกแบบและผลิตกระเป๋า	3(2-2)
5534601	การออกแบบและผลิตรองเท้า	3(2-2)
5534602	การออกแบบและผลิตงานหนังเบ็ดเตล็ด	2(1-2)
5534603	การผลิตงานหนังในท้องถิ่น	2(1-2)
5534604	การฝึกอบรมควบคุมโรงงาน	2(2-0)
5534906	วิทยานิพนธ์ 5	2(1-2)

**7. แผนงานเครื่องหล่อ**

5533701	งานหล่อปูนปลาสเตอร์ 1	3(2-2)
5533702	งานหล่อปูนปลาสเตอร์ 2	3(2-2)
5533703	งานหล่อปูนปลาสเตอร์ 3	3(2-2)
5533704	งานหล่อซีเมนต์ 1	2(2-0)
5533705	งานหล่อซีเมนต์ 2	3(2-2)
5533706	งานหล่อซีเมนต์	2(1-2)
5533707	งานหล่อพลาสติก 1	2(1-2)
5533708	งานหล่อพลาสติก 2	2(1-2)
5534701	งานหล่อโลหะ 1	2(1-2)
5534702	งานหล่อโลหะ 2	2(1-2)
5534703	งานหล่อโลหะ 3	2(1-2)
5534907	วิทยานิพนธ์ 6	2(1-2)

**8. แผนงานพลาสติก**

5533709	พลาสติกเบื้องต้น	2(2-0)
---------	------------------	--------

5533710	ออกแบบผลิตภัณฑ์พลาสติก	2(1-2)
5533711	เทคโนโลยีการเคลือบพลาสติก	2(1-2)
5533712	เทคโนโลยีการทำแม่แบบหล่อพลาสติก	2(1-2)
5534704	เทคโนโลยีการเชื่อมพลาสติก	2(1-2)
5534705	ออกแบบไฟเบอร์กลาส 1	2(1-2)
5534706	ออกแบบไฟเบอร์กลาส 2	2(1-2)
5534707	ระบบการผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	2(1-2)
5534909	ปัญหาพิเศษศิลปหัตถกรรม	2(1-2)

## 2.2 กลุ่มวิชาชีพครู

10 หน่วยกิต

### บังคับ เรียน

5 หน่วยกิต

1021205	หลักสูตรและการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน	3(2-2)
1043408	การวิจัยทางการศึกษา	2(1-2)

### เลือก เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า

5 หน่วยกิต

1021206	หลักสูตรและหนังสือเรียนการศึกษาขั้นพื้นฐาน	2(2-0)
1023210	การพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่น	2(1-2)
1023303	การพัฒนารูปแบบการสอน	2(1-2)
1034101	การศึกษาโดยระบบสื่อทางไกล	2(2-0)
1043409	สถิติและการวิจัยสำหรับครู	2(1-2)
1053501	จิตวิทยาการแนะแนวเด็กวัยรุ่น	3(3-0)
1083601	การศึกษาแบบเรียนรวม	3(3-0)
1062501	สถาบันวิชาชีพครูและการพัฒนาวิชาชีพครู	2(2-0)

### ข้อกำหนดเฉพาะ

ผู้ไม่เคยเรียนวิชาชีพครูในระดับอนุปริญญาหรือเทียบเท่ามาก่อน ให้เรียนรายวิชาบังคับของกลุ่มวิชาครู ระดับอนุปริญญาโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตร จำนวน 13 หน่วยกิต ดังนี้

1011106	การศึกษาและความเป็นครูไทย	3(2-2)
1022301	หลักการสอน	3(2-2)

1032101	เทคโนโลยีการศึกษา	3(2-2)
1042104	หลักการวัดและประเมินผลการศึกษา	2(1-2)
1051203	การประยุกต์จิตวิทยาเพื่อการเรียนรู้	2(1-2)

### 2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 8 หน่วยกิต

#### กลุ่มย่อยที่ 1 เรียน 3 หน่วยกิต

1023613	พฤติกรรมการสอนวิชาศิลปหัตถกรรม	3(2-2)
---------	--------------------------------	--------

#### กลุ่มย่อยที่ 2 เรียน 5 หน่วยกิต

1003801	การศึกษาสังเกตและการมีส่วนร่วม 2	1(60)
1023813	การทดลองสอนวิชาศิลปหัตถกรรม	1(60)
1004801	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูเต็มรูป 2	3(250)

### 3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรวิทยาลัยครู หรือหลักสูตรสถาบันราชภัฏ โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของโปรแกรมวิชานี้