

หลักสูตรการศึกษาระดับบัณฑิต สาขาวิชาดนตรีศึกษา (4 ปี) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2564)

ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรการศึกษาระดับบัณฑิต สาขาวิชาดนตรีศึกษา
ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Education Program in Music Education

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย (ชื่อเต็ม) : การศึกษาระดับบัณฑิต (ดนตรีศึกษา)
(ชื่อย่อ) : กศ.บ. (ดนตรีศึกษา)
ภาษาอังกฤษ (ชื่อเต็ม) : Bachelor of Education (Music Education)
(ชื่อย่อ) : B.Ed. (Music Education)

หลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 137 หน่วยกิต

31

โครงสร้างหลักสูตร

หมวดวิชาและกลุ่มวิชา	จำนวนหน่วยกิต
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	101 หน่วยกิต
2.1 วิชาชีพครู	38 หน่วยกิต
2.1.1 วิชาเรียนภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ	26 หน่วยกิต
2.1.2 การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา	12 หน่วยกิต
2.2 วิชาเอก (เอกเดี่ยว)	63 หน่วยกิต
2.2.1 วิชาเอกบังคับ	41 หน่วยกิต
2.2.2 วิชาเอกเลือก	22 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิต
จำนวนหน่วยกิตรวม (ไม่น้อยกว่า)	137 หน่วยกิต

รายวิชาในหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต		
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	ไม่น้อยกว่า 101 หน่วยกิต		
2.1 วิชาชีพครู	ไม่น้อยกว่า 38 หน่วยกิต		
2.1.1 วิชาเรียนภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ	ไม่น้อยกว่า 26 หน่วยกิต		
0510 301 การพัฒนาโรงเรียน	3(2-2-5)	2020 114 สุนทรียศาสตร์สำหรับดนตรีศึกษา	3(2-2-5)
School Improvement		Aesthetics for Music Education	
0520 101 จิตวิทยาสำหรับครู	3(2-2-5)	2020 121 นวัตกรรมและเทคโนโลยีดนตรี	2(1-2-3)
Psychology for Teacher		Innovation and Technology in Music	
0530 101 นวัตกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารทางการศึกษา	3(2-2-5)	2020 122 ทฤษฎีดนตรีไทยและดนตรีพื้นบ้าน	2(2-0-4)
Information Technology Innovation and Educational Communication		Thai Music and Folk Music Theory	
0540 201 การวัดและประเมินผลการศึกษา	2(1-2-3)	2020 123 ทักษะทักษะดนตรีพื้นบ้านพื้นฐาน	2(0-4-2)
Measurement and Evaluation in Education		Basic Folk Music Skill	
0540 301 การวิจัยทางการศึกษา	3(2-2-5)	2020 211 จิตวิทยาการสอนดนตรี	2(1-2-3)
Research in Education		Psychology for Music Teaching	
0560 101 ประสบการณ์วิชาชีพครู 1	2(1-2-3)	2020 212 ทักษะดนตรีไทยพื้นฐาน	2(0-4-2)
Practicum 1		Basic Thai Music Skill	
0560 201 ประสบการณ์วิชาชีพครู 2	2(1-2-3)	2020 213 การขับร้องสำหรับครูดนตรี	1(0-2-1)
Practicum 2		Singing for Music Teacher	
0560 202 การเรียนรู้และการสอน	3(2-2-5)	2020 221 การจัดการเรียนรู้ดนตรีระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน	3(2-2-5)
Learning and Teaching		Music Learning and Teaching for Basic Education Levels	
0560 203 การออกแบบและพัฒนาหลักสูตร	3(2-2-5)	2020 222 ทักษะดนตรีตะวันตกพื้นฐาน	2(0-4-2)
Curriculum Design and Development		Basic Western Music Skill	
0560 301 ประสบการณ์วิชาชีพครู 3	2(1-2-3)	2020 223 การขับร้องประสานเสียง 1	2(1-2-3)
Practicum 3		Chorus 1	
2.1.2 การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา	ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต	2020 311 การประเมินผลทางดนตรี	2(2-0-4)
0560 401 ปฏิบัติการสอน 1	6(0-16-0)	Assessments and Evaluation in Music Education	
Internship 1		2020 312 ภาษาอังกฤษสำหรับครูดนตรี	2(1-2-3)
0560 402 ปฏิบัติการสอน 2	6(0-16-0)	English for Music Teacher	
Internship 2		2020 321 การวิจัยทางดนตรีศึกษา	2(1-2-3)
		Research in Music Education	
2.2 วิชาเอก (เอกเดี่ยว)	ไม่น้อยกว่า 63 หน่วยกิต	2020 322 การนำเสนอผลงานทางดนตรี	2(0-4-2)
2.2.1 วิชาเอกบังคับ	ไม่น้อยกว่า 41 หน่วยกิต	Music Presentation	
2020 111 ดนตรีปริทรรศน์	2(2-0-4)	2020 323 การซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องดนตรีสำหรับครูดนตรี	3(1-4-4)
Introduction to Music		Repairing and Maintaining Musical Instrument of Music Teacher	
2020 112 ทฤษฎีดนตรีตะวันตกเบื้องต้น	2(2-0-4)	2020 324 การจัดการวงดนตรีสำหรับครูดนตรี	3(2-2-5)
Basic Western Music Theory		Musical Ensemble Management for Music Teacher	
2020 113 การอ่านออกเสียงโน้ตและพัฒนาโสตประสาท	2(1-2-3)		
Ear Training			

2.2.2 วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต
ให้เลือกรายวิชาจากกลุ่มต่อไปนี้เพียงกลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง

1) กลุ่มวิชาเอกเลือกดนตรีพื้นบ้าน

2021 111	ทักษะดนตรีพื้นบ้าน 1 Folk Music Skill 1	2(0-4-2)
2021 112	ปฏิบัติรวมวงกลองยาวอีสาน Isan Klongyao Ensemble	1(0-2-1)
2021 121	ทักษะดนตรีพื้นบ้าน 2 Folk Music Skill 2	2(0-4-2)
2021 122	ปฏิบัติดนตรีพื้นบ้านไทย Thai Folk Music Skill	2(0-4-2)
2021 211	ทักษะดนตรีพื้นบ้าน 3 Folk Music Skill 3	2(0-4-2)
2021 212	ปฏิบัติรวมวงโปงลาง Pong Lang Ensemble	1(0-2-1)
2021 221	ทักษะดนตรีพื้นบ้าน 4 Folk Music Skill 4	2(0-4-2)
2021 222	ปฏิบัติรวมวงแคนวง Khaen Ensemble	1(0-2-1)
2021 311	ทักษะดนตรีพื้นบ้าน 5 Folk Music Skill 5	2(0-4-2)
2021 312	ปฏิบัติรวมวงกันตรึม Kantrum Ensemble	1(0-2-1)
2021 313	ประวัติศาสตร์และวรรณกรรมดนตรีพื้นบ้าน Folk Music History and Literature	2(2-0-4)
2021 321	ทักษะดนตรีพื้นบ้าน 6 Folk Music Skill 6	2(0-4-2)
2021 322	การวิเคราะห์และประพันธ์เพลงพื้นบ้าน Folk Music Analyzing and Composing	2(1-2-3)

2) กลุ่มวิชาเอกเลือกดนตรีไทย

2022 111	ทักษะดนตรีไทย 1 Thai Music Skill 1	2(0-4-2)
2022 112	รวมวงอังกลุง Angklung Ensemble	1(0-2-1)
2022 121	ทักษะดนตรีไทย 2 Thai Music Skill 2	2(0-4-2)
2022 122	เครื่องประกอบจังหวะดนตรีไทย Thai Music Percussion	1(0-2-1)
2022 123	ขับร้องเพลงไทย Thai Vocal Music	1(0-2-1)

2022 211	ทักษะดนตรีไทย 3 Thai Music Skill 3	2(0-4-2)
2022 212	รวมวงเครื่องสายไทย Thai String Ensemble	1(0-2-1)
2022 221	ทักษะดนตรีไทย 4 Thai Music Skill 4	2(0-4-2)
2022 222	รวมวงปี่พาทย์ Piphat Ensemble	1(0-2-1)
2022 311	ทักษะดนตรีไทย 5 Thai Music Skill 5	2(0-4-2)
2022 312	รวมวงมโหรี Mahori Ensemble	1(0-2-1)
2022 313	ประวัติศาสตร์และวรรณกรรมดนตรีไทย Thai Music History and Literature	2(2-0-4)
2022 321	ทักษะดนตรีไทย 6 Thai Music Skill 6	2(0-4-2)
2022 322	การวิเคราะห์และประพันธ์เพลงไทย Thai Music Analyzing and Composing	2(1-2-3)

3) กลุ่มวิชาเอกเลือกดนตรีตะวันตก

2023 111	ทักษะดนตรีตะวันตก 1 Western Music Skill 1	2(0-4-2)
2023 112	รวมวงดนตรีสมัยนิยม Popular Music Ensemble	1(0-2-1)
2023 121	ทักษะดนตรีตะวันตก 2 Western Music Skill 2	2(0-4-2)
2023 122	ทฤษฎีดนตรีตะวันตก Western Music Theory	2(2-0-4)
2023 211	ทักษะดนตรีตะวันตก 3 Western Music Skill 3	2(0-4-2)
2023 212	วงโยธวาทิต 1 Marching Band 1	1(0-2-1)
2023 221	ทักษะดนตรีตะวันตก 4 Western Music Skill 4	2(0-4-2)
2023 222	วงโยธวาทิต 2 Marching Band 2	1(0-2-1)
2023 311	ทักษะดนตรีตะวันตก 5 Western Music Skill 5	2(0-4-2)
2023 312	การขับร้องประสานเสียง 2 Chorus 2	1(0-2-1)
2023 313	การอำนวยเพลง Conducting	2(1-2-3)

2023 321	ทักษะดนตรีตะวันตก 6 Western Music Skill 6	2(0-4-2)	2024 119	ซออีสานเบื้องต้น So Isan for Beginners	2(0-2-4)
2023 322	การประพันธ์และเรียบเรียงเสียงประสาน Composition and Arranging	2(1-2-3)	2024 120	จะเข้เบื้องต้น Chakhe for Beginners	2(0-2-4)
3. หมวดวิชาเลือกเสรี			ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต		
2024 101	อุโฆษศาสตร์สำหรับนักดนตรี Acoustics for Musician	2(2-0-4)	2024 121	กีตาร์เบื้องต้น Guitar for Beginners	2(0-2-4)
2024 102	ทำนองสัมพันธ์ Counterpoint	2(2-0-4)	2024 122	คีย์บอร์ดเบื้องต้น Keyboard for Beginners	2(0-2-4)
2024 103	ดนตรีปฏิภาณ Music Improvisation	2(1-1-4)	2024 123	ไวโอลินเบื้องต้น Violin for Beginners	2(0-2-4)
2024 104	วิจารณ์ดนตรี Music Criticism	2(2-0-4)	2024 124	กลองชุดเบื้องต้น Drum Set for Beginners	2(0-2-4)
2024 105	การออกแบบแสงสีเสียงและเวทีสำหรับ งานแสดงดนตรี Sound, Lighting and Stage Design for Music Performance	2(1-1-4)	2024 125	ขับร้องตะวันตกเบื้องต้น Western Voice for Beginners	2(0-2-4)
2024 106	ดนตรีเกาหลี Korean Music	2(1-1-4)	2024 126	ทาบลาสเบื้องต้น Tabla for Beginners	2(0-2-4)
2024 107	ดนตรีเวียดนาม Vietnamese Music	2(1-1-4)	2024 127	รีคอร์เดอร์เบื้องต้น Recorder for Beginners	2(0-2-4)
2024 108	ดนตรีพม่า Myanmar Music	2(1-1-4)	2024 128	ระนาดเอกเบื้องต้น Ranat ek for Beginners	2(0-2-4)
2024 109	ดนตรีจีน Chinese Music	2(1-1-4)	2024 129	ระนาดทุ้มเบื้องต้น Ranat Thum for Beginners	2(0-2-4)
2024 110	แคนสำหรับผู้เริ่มต้น Khaen for Beginners	2(0-2-4)	2024 130	วงลูกทุ่ง Luk Thung Ensemble	2(0-2-4)
2024 111	ขับร้องหมอลำเบื้องต้น Molam for Beginners	2(0-2-4)	2024 131	เพลงโคราช Phleng Khorat	2(0-2-4)
2024 112	โปงลางเบื้องต้น Pong Lang for Beginners	2(0-2-4)	2024 132	รวมวงออร์เคสตรา Orchestra Ensemble	1(0-2-1)
2024 113	พินเบื้องต้น Phin for Beginners	2(0-2-4)	2024 133	การสอนดนตรีในระดับปฐมวัย Music Teaching for Young Children	2(1-2-3)
2024 114	โหวดเบื้องต้น Wot for Beginners	2(0-2-4)	2024 134	การสอนดนตรีในระดับประถมศึกษา Music Teaching for Elementary School	2(1-2-3)
2024 115	ขิมเบื้องต้น Khim for Beginners	2(0-2-4)	2024 135	การสอนดนตรีในระดับมัธยมศึกษา Music Teaching for Secondary School	2(1-2-3)
2024 116	ขลุ่ยเบื้องต้น Khlui for Beginners	2(0-2-4)	2024 136	การสอนดนตรีในระดับอาชีวศึกษา Music Teaching for Vocational Education	2(1-2-3)
2024 117	ซอด้วงเบื้องต้น So Duang for Beginners	2(0-2-4)	2024 137	การสอนดนตรีสำหรับเด็กพิเศษ Music Teaching for Special Child	2(1-2-3)
2024 118	ซออุ้เบื้องต้น So U for Beginners	2(0-2-4)	2024 138	ดนตรีศึกษาในยุคศตวรรษที่ 21 Music Education for 21th Century	2(2-2-2)
			2024 139	ดนตรีบำบัด Music Therapy	2(1-2-3)
			2024 140	การบริหารจัดการธุรกิจดนตรี Music Business Management	2(1-2-3)

แผนการศึกษา

หลักสูตรการศึกษามัธยมศึกษา สาขาวิชาดนตรีศึกษา
(กลุ่มวิชาเอกดนตรีพื้นบ้าน)

ชั้นปีที่ 1 ภาคต้น

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป รวม 6 หน่วยกิต	xxxx xxx	รายวิชาศึกษาทั่วไป	2
	0041 001	ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมความพร้อม Preparatory English	2
	0041 022	ทักษะและชีวิตดิจิทัลเพื่อการเปลี่ยนแปลง Digital Literacy and Life for Transformation	2
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาชีพครู) รวม 3 หน่วยกิต	0530 101	นวัตกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารทางการศึกษา Information Technology Innovation and Educational Communication	3(2-2-5)
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาเอกบังคับ) รวม 9 หน่วยกิต	2020 111	ดนตรีปริทรรศน์ Introduction to Music	2(2-0-4)
	2020 112	ทฤษฎีดนตรีตะวันตกเบื้องต้น Basic Western Music Theory	2(2-0-4)
	2020 113	การอ่านออกเสียงโน้ตและพัฒนาโสตประสาท Ear Training	2(1-2-3)
	2020 114	สุนทรียศาสตร์สำหรับดนตรีศึกษา Aesthetics for Music Education	3(2-2-5)
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาเอกเลือก) รวม 3 หน่วยกิต	2021 111	ทักษะดนตรีพื้นบ้าน 1 Folk Music Skill 1	2(0-4-2)
	2021 112	ปฏิบัติรวมวงกลองยาวอีสาน Isan Klongyao Ensemble	1(0-2-1)
หมวดวิชาเลือกเสรี	-	-	-
รวมจำนวนหน่วยกิต			21

ชั้นปีที่ 1 ภาคปลาย

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป รวม 6 หน่วยกิต	xxxx xxx	รายวิชาศึกษาทั่วไป	6
	0041 002	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร Communicative English	2
	0043 001	การคิดเชิงออกแบบ Design Thinking	2

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาชีพครู) รวม 5 หน่วยกิต	0560 101	ประสบการณ์วิชาชีพครู 1 Practicum 1	2(1-2-3)
	0520 101	จิตวิทยาสำหรับครู Psychology for Teacher	3(2-2-5)
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาเอกบังคับ) รวม 6 หน่วยกิต	2020 121	นวัตกรรมและเทคโนโลยีดนตรี Innovation and Technology in Music	2(1-2-3)
	2020 122	ทฤษฎีดนตรีไทยและดนตรีพื้นบ้าน Thai Music and Folk Music Theory	2(2-0-4)
	2020 123	ทักษะทักษะดนตรีพื้นบ้านพื้นฐาน Basic Folk Music Skill	2(0-4-2)
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาเอกเลือก) รวม 4 หน่วยกิต	2021 121	ทักษะดนตรีพื้นบ้าน 2 Folk Music Skill 2	2(0-4-2)
	2021 122	ปฏิบัติดนตรีพื้นบ้านไทย Thai Folk Music Skill	2(0-4-2)
หมวดวิชาเลือกเสรี	-		-
รวมจำนวนหน่วยกิต			21

36

ชั้นปีที่ 2 ภาคปลาย

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป รวม 6 หน่วยกิต	xxxx xxx	รายวิชาศึกษาทั่วไป	6
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาชีพครู) รวม 5 หน่วยกิต	0560 203	การออกแบบและพัฒนาหลักสูตร Curriculum Design and Development	3(2-2-5)
	0540 201	การวัดและประเมินผลการศึกษา Measurement and Evaluation in Education	2(1-2-3)
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาเอกบังคับ) รวม 7 หน่วยกิต	2020 221	การจัดการเรียนรู้ดนตรีระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน Music Learning and Teaching for Basic Education Levels	3(2-2-5)
	2020 222	ทักษะดนตรีตะวันตกพื้นฐาน Basic Western Music Skill	2(0-4-2)
	2020 223	การขับร้องประสานเสียง 1 Chorus 1	2(1-2-3)
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาเอกเลือก) รวม 3 หน่วยกิต	2021 221	ทักษะดนตรีพื้นบ้าน 4 Folk Music Skill 4	2(0-4-2)
	2021 222	ปฏิบัติรวมวงแคนวง Khaen Ensemble	1(0-2-1)
หมวดวิชาเลือกเสรี	-		-
รวมจำนวนหน่วยกิต			21

ชั้นปีที่ 3 ภาคต้น

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป รวม 4 หน่วยกิต	xxxx xxx	รายวิชาศึกษาทั่วไป	4 นก.
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาชีพครู) รวม 6 หน่วยกิต	0510 301	การพัฒนาโรงเรียน School Improvement	3(2-2-5)
	0540 301	การวิจัยทางการศึกษา Research in Education	3(2-2-5)
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาเอกบังคับ) รวม 4 หน่วยกิต	2020 311	การประเมินผลทางดนตรี Assessments and Evaluation in Music Education	2(2-0-4)
	2020 312	ภาษาอังกฤษสำหรับครูดนตรี English for Music Teacher	2(1-2-3)
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาเอกเลือก) รวม 5 หน่วยกิต	2021 311	ทักษะดนตรีพื้นบ้าน 5 Folk Music Skill 5	2(0-4-2)
	2021 312	ปฏิบัติรวมวงกันตรึม Kantrum Ensemble	1(0-2-1)
	2021 313	ประวัติศาสตร์และวรรณกรรมดนตรีพื้นบ้าน Folk Music History and Literature	2(2-0-4)
หมวดวิชาเลือกเสรี รวม 2 หน่วยกิต	2024 xxx	เลือกเรียนรายวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรี	2
รวมจำนวนหน่วยกิต			21

ชั้นปีที่ 3 ภาคปลาย

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป รวม 2 หน่วยกิต	xxxx xxx	รายวิชาศึกษาทั่วไป	2
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาชีพครู) รวม 2 หน่วยกิต	0560 301	ประสบการณ์วิชาชีพครู 3 Practicum 3	2(1-2-3)
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาเอกบังคับ) รวม 10 หน่วยกิต	2020 321	การวิจัยทางดนตรีศึกษา Research in Music Education	2(1-2-3)
	2020 322	การนำเสนอผลงานทางดนตรี Music Presentation	2(0-4-2)
	2020 323	การซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องดนตรีสำหรับครูดนตรี Repairing and Maintaining Musical Instrument of Music Teacher	3(1-4-4)
	2020 324	การจัดการวงดนตรีสำหรับครูดนตรี Musical Ensemble Management for Music Teacher	3(2-2-5)

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาเอกเลือก) รวม 4 หน่วยกิต	2021 321	ทักษะดนตรีพื้นบ้าน 6 Folk Music Skill 6	2(0-4-2)
	2021 322	การวิเคราะห์และประพันธ์เพลงพื้นบ้าน Folk Music Analyzing and Composing	2(1-2-3)
หมวดวิชาเลือกเสรี		เลือกเรียนรายวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรี	2
รวมจำนวนหน่วยกิต			20

ชั้นปีที่ 4 ภาคต้น

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาชีพครู) รวม 6 หน่วยกิต	0560 401	ปฏิบัติการสอน 1 Internship 1	6(0-16-0)
รวมจำนวนหน่วยกิต			6

ชั้นปีที่ 4 ภาคปลาย

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาชีพครู) รวม 6 หน่วยกิต	0560 402	ปฏิบัติการสอน 2 Internship 2	6(0-16-0)
รวมจำนวนหน่วยกิต			6

กลุ่มวิชาเอกดนตรีไทย

ชั้นปีที่ 1 ภาคต้น

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป รวม 6 หน่วยกิต	xxxx xxx	รายวิชาศึกษาทั่วไป	2
	0041 001	ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมความพร้อม Preparatory English	2
	0041 022	ทักษะและชีวิตดิจิทัลเพื่อการเปลี่ยนแปลง Digital Literacy and Life for Transformation	2
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาชีพครู) รวม 3 หน่วยกิต	0530 101	นวัตกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารทางการศึกษา Information Technology Innovation and Educational Communication	3(2-2-5)
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาเอกบังคับ) รวม 9 หน่วยกิต	2020 111	ดนตรีปริทรรศน์ Introduction to Music	2(2-0-4)
	2020 112	ทฤษฎีดนตรีตะวันตกเบื้องต้น Basic Western Music Theory	2(2-0-4)
	2020 113	การอ่านออกเสียงโน้ตและพัฒนาโสตประสาท Ear Training	2(1-2-3)
	2020 114	สุนทรียศาสตร์สำหรับดนตรีศึกษา Aesthetics for Music Education	3(2-2-5)
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาเอกเลือก) รวม 3 หน่วยกิต	2022 111	ทักษะดนตรีไทย 1 Thai Music Skill 1	2(0-4-2)
	2022 112	รวมวงอังกะลุง Angklung Ensemble	1(0-2-1)
หมวดวิชาเลือกเสรี	-	-	-
รวมจำนวนหน่วยกิต			21

ชั้นปีที่ 1 ภาคปลาย

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป รวม 6 หน่วยกิต	xxxx xxx	รายวิชาศึกษาทั่วไป	2
	0041 002	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร Communicative English	2
	0043 001	การคิดเชิงออกแบบ Design Thinking	2
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาชีพครู) รวม 5 หน่วยกิต	0560 101	ประสบการณ์วิชาชีพครู 1 Practicum 1	2(1-2-3)
	0520 101	จิตวิทยาสำหรับครู Psychology for Teacher	3(2-2-5)

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาเอกบังคับ) รวม 6 หน่วยกิต	2020 121	นวัตกรรมและเทคโนโลยีดนตรี Innovation and Technology in Music	2(1-2-3)
	2020 122	ทฤษฎีดนตรีไทยและดนตรีพื้นบ้าน Thai Music and Folk Music Theory	2(2-0-4)
	2020 123	ทักษะดนตรีพื้นบ้านพื้นฐาน Basic Folk Music Skill	2(0-4-2)
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาเอกเลือก) รวม 4 หน่วยกิต	2022 121	ทักษะดนตรีไทย 2 Thai Music Skill 2	2(0-4-2)
	2022 122	เครื่องประกอบจังหวะดนตรีไทย Thai Music Percussion	1(0-2-1)
	2022 122	ขับร้องเพลงไทย Thai Vocal Music	1(0-2-1)
หมวดวิชาเลือกเสรี	-		-
รวมจำนวนหน่วยกิต			21

ชั้นปีที่ 2 ภาคต้น

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป รวม 6 หน่วยกิต	xxxx xxx	รายวิชาศึกษาทั่วไป	6
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาชีพครู) รวม 5 หน่วยกิต	0560 201	ประสบการณ์วิชาชีพครู 2 Practicum 2	2(1-2-3)
	0560 202	การเรียนรู้และการสอน Learning and Teaching	3(2-2-5)
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาเอกบังคับ) รวม 6 หน่วยกิต	2020 211	จิตวิทยาการสอนดนตรี Psychology for Music Teaching	2(1-2-3)
	2020 212	ทักษะดนตรีไทยพื้นฐาน Basic Thai Music Skill	2(0-4-2)
	2020 213	การขับร้องสำหรับครูดนตรี Singing for Music Teacher	1(0-2-1)
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาเอกเลือก) รวม 3 หน่วยกิต	2022 211	ทักษะดนตรีไทย 3 Thai Music Skill 3	2(0-4-2)
	2022 212	รวมวงเครื่องสายไทย Thai String Ensemble	1(0-2-1)
หมวดวิชาเลือกเสรี รวม 2 หน่วยกิต	2024 xxx	เลือกเรียนรายวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรี	2
รวมจำนวนหน่วยกิต			21

ชั้นปีที่ 2 ภาคปลาย

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป รวม 6 หน่วยกิต	xxxx xxx	รายวิชาศึกษาทั่วไป	6
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาชีพครู) รวม 5 หน่วยกิต	0560 203	การออกแบบและพัฒนาหลักสูตร Curriculum Design and Development	3(2-2-5)
	0540 201	การวัดและประเมินผลการศึกษา Measurement and Evaluation in Education	2(1-2-3)
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาเอกบังคับ) รวม 7 หน่วยกิต	2020 221	การจัดการเรียนรู้ดนตรีระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน Music Learning and Teaching for Basic Education Levels	3(2-2-5)
	2020 222	ทักษะดนตรีตะวันตกพื้นฐาน Basic Western Music Skill	2(0-4-2)
	2020 223	การขับร้องประสานเสียง 1 Chorus 1	2(1-2-3)
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาเอกเลือก) รวม 3 หน่วยกิต	2022 221	ทักษะดนตรีไทย 4 Thai Music Skill 4	2(0-4-2)
	2022 222	รวมวงปี่พาทย์ Piphat Ensemble	1(0-2-1)
หมวดวิชาเลือกเสรี	-		-
รวมจำนวนหน่วยกิต			21

ชั้นปีที่ 3 ภาคต้น

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป รวม 4 หน่วยกิต	xxxx xxx	รายวิชาศึกษาทั่วไป	4 นก.
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาชีพครู) รวม 6 หน่วยกิต	0510 301	การพัฒนาโรงเรียน School Improvement	3(2-2-5)
	0540 301	การวิจัยทางการศึกษา Research in Education	3(2-2-5)
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาเอกบังคับ) รวม 4 หน่วยกิต	2020 311	การประเมินผลทางดนตรี Assessments and Evaluation in Music Education	2(2-0-4)
	2020 312	ภาษาอังกฤษสำหรับครูดนตรี English for Music Teacher	2(1-2-3)

หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาเอกเลือก) รวม 5 หน่วยกิต	2022 311	ทักษะดนตรีไทย 5 Thai Music Skill 5	2(0-4-2)
	2021 312	รวมวงมโหรี Mahoni Ensemble	1(0-2-1)
	2021 313	ประวัติศาสตร์และวรรณกรรมดนตรีไทย Thai Music History and Literature	2(2-0-4)
หมวดวิชาเลือกเสรี รวม 2 หน่วยกิต	2024 xxx	เลือกเรียนรายวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรี	2
รวมจำนวนหน่วยกิต			21

ชั้นปีที่ 3 ภาคปลาย

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป รวม 2 หน่วยกิต	xxxx xxx	รายวิชาศึกษาทั่วไป	2
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาชีพครู) รวม 2 หน่วยกิต	0560 301	ประสบการณ์วิชาชีพครู 3 Practicum 3	2(1-2-3)
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาเอกบังคับ) รวม 10 หน่วยกิต	2020 321	การวิจัยทางดนตรีศึกษา Research in Music Education	2(1-2-3)
	2020 322	การนำเสนอผลงานทางดนตรี Music Presentation	2(0-4-2)
	2020 323	การซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องดนตรีสำหรับครูดนตรี Repairing and Maintaining Musical Instrument of Music Teacher	3(1-4-4)
	2020 324	การจัดการวงดนตรีสำหรับครูดนตรี Musical Ensemble Management for Music Teacher	3(2-2-5)
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาเอกเลือก) รวม 4 หน่วยกิต	2022 321	ทักษะดนตรีไทย 6 Thai Music Skill 6	2(0-4-2)
	2022 322	การวิเคราะห์และประพันธ์เพลงไทย Thai Music Analyzing and Composing	2(1-2-3)
หมวดวิชาเลือกเสรี	2024 xxx	เลือกเรียนรายวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรี	2
รวมจำนวนหน่วยกิต			20

ชั้นปีที่ 4 ภาคต้น

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาชีพครู) รวม 6 หน่วยกิต	0560 401	ปฏิบัติการสอน 1 Internship 1	6(0-16-0)
รวมจำนวนหน่วยกิต			6

ชั้นปีที่ 4 ภาคปลาย

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาชีพครู) รวม 6 หน่วยกิต	0560 402	ปฏิบัติการสอน 2 Internship 2	6(0-16-0)
รวมจำนวนหน่วยกิต			6

กลุ่มวิชาเอกดนตรีตะวันตก

ชั้นปีที่ 1 ภาคต้น

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป รวม 6 หน่วยกิต	xxxx xxx	รายวิชาศึกษาทั่วไป	2
	0041 001	ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมความพร้อม Preparatory English	2
	0041 022	ทักษะและชีวิตดิจิทัลเพื่อการเปลี่ยนแปลง Digital Literacy and Life for Transformation	2
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาชีพครู) รวม 3 หน่วยกิต	0530 101	นวัตกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารทางการศึกษา Information Technology Innovation and Educational Communication	3(2-2-5)
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาเอกบังคับ) รวม 9 หน่วยกิต	2020 111	ดนตรีปริทรรศน์ Introduction to Music	2(2-0-4)
	2020 112	ทฤษฎีดนตรีตะวันตกเบื้องต้น Basic Western Music Theory	2(2-0-4)
	2020 113	การอ่านออกเสียงโน้ตและพัฒนาโสตประสาท Ear Training	2(1-2-3)
	2020 114	สุนทรียศาสตร์สำหรับดนตรีศึกษา Aesthetics for Music Education	3(2-2-5)
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาเอกเลือก) รวม 3 หน่วยกิต	2023 111	ทักษะดนตรีตะวันตก 1 Western Music Skill 1	2(0-4-2)
	2023 112	รวมวงดนตรีสมัยนิยม Popular Music Ensemble	1(0-2-1)
หมวดวิชาเลือกเสรี	-	-	-
รวมจำนวนหน่วยกิต			21

ชั้นปีที่ 1 ภาคปลาย

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป รวม 6 หน่วยกิต	xxxx xxx	รายวิชาศึกษาทั่วไป	2
	0041 002	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร Communicative English	2
	0043 001	การคิดเชิงออกแบบ Design Thinking	2
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาชีพครู) รวม 5 หน่วยกิต	0560 101	ประสบการณ์วิชาชีพครู 1 Practicum 1	2(1-2-3)
	0520 101	จิตวิทยาสำหรับครู Psychology for Teacher	3(2-2-5)

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาเอกบังคับ) รวม 6 หน่วยกิต	2020 121	นวัตกรรมและเทคโนโลยีดนตรี Innovation and Technology in Music	2(1-2-3)
	2020 122	ทฤษฎีดนตรีไทยและดนตรีพื้นบ้าน Thai Music and Folk Music Theory	2(2-0-4)
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาเอกเลือก) รวม 4 หน่วยกิต	2020 123	ทักษะดนตรีพื้นบ้านพื้นฐาน Basic Folk Music Skill	2(0-4-2)
	2023 121	ทักษะดนตรีตะวันตก 2 Western Music Skill 2	2(0-4-2)
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาเอกเลือก) รวม 4 หน่วยกิต	2023 122	ทฤษฎีดนตรีตะวันตก Western Music Theory	2
	-	-	-
รวมจำนวนหน่วยกิต			21

ชั้นปีที่ 2 ภาคต้น

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป รวม 6 หน่วยกิต	xxxx xxx	รายวิชาศึกษาทั่วไป	6
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาชีพครู) รวม 5 หน่วยกิต	0560 201	ประสบการณ์วิชาชีพครู 2 Practicum 2	2(1-2-3)
	0560 202	การเรียนรู้และการสอน Learning and Teaching	3(2-2-5)
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาเอกบังคับ) รวม 6 หน่วยกิต	2020 211	จิตวิทยาการสอนดนตรี Psychology for Music Teaching	2(1-2-3)
	2020 212	ทักษะดนตรีไทยพื้นฐาน Basic Thai Music Skill	2(0-4-2)
	2020 213	การขับร้องสำหรับครูดนตรี Singing for Music Teacher	1(0-2-1)
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาเอกเลือก) รวม 3 หน่วยกิต	2023 211	ทักษะดนตรีตะวันตก 3 Western Music Skill 3	2(0-4-2)
	2023 212	วงโยชวาทิต 1 Marching Band 1	1(0-2-1)
หมวดวิชาเลือกเสรี รวม 2 หน่วยกิต	2024 xxx	เลือกเรียนรายวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรี	2
รวมจำนวนหน่วยกิต			21

ชั้นปีที่ 2 ภาคปลาย

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป รวม 6 หน่วยกิต	xxxx xxx	รายวิชาศึกษาทั่วไป	6
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาชีพครู) รวม 5 หน่วยกิต	0560 203	การออกแบบและพัฒนาหลักสูตร Curriculum Design and Development	3(2-2-5)
	0540 201	การวัดและประเมินผลการศึกษา Measurement and Evaluation in Education	2(1-2-3)
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาเอกบังคับ) รวม 7 หน่วยกิต	2020 221	การจัดการเรียนรู้ดนตรีระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน Music Learning and Teaching for Basic Education Levels	3(2-2-5)
	2020 222	ทักษะดนตรีตะวันตกพื้นฐาน Basic Western Music Skill	2(0-4-2)
	2020 223	การขับร้องประสานเสียง 1 Chorus 2	2(1-2-3)
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาเอกเลือก) รวม 3 หน่วยกิต	2023 221	ทักษะดนตรีตะวันตก 4 Western Music Skill 4	2(0-4-2)
	2023 222	วงโยธวาทิต 2 Marching Band 2	1(0-2-1)
หมวดวิชาเลือกเสรี	-		-
รวมจำนวนหน่วยกิต			21

ชั้นปีที่ 3 ภาคต้น

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป รวม 4 หน่วยกิต	xxxx xxx	รายวิชาศึกษาทั่วไป	4 นก.
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาชีพครู) รวม 6 หน่วยกิต	0510 301	การพัฒนาโรงเรียน School Improvement	3(2-2-5)
	0540 301	การวิจัยทางการศึกษา Research in Education	3(2-2-5)
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาเอกบังคับ) รวม 4 หน่วยกิต	2020 311	การประเมินผลทางดนตรี Assessments and Evaluation in Music Education	2(2-0-4)
	2020 312	ภาษาอังกฤษสำหรับครูดนตรี English for Music Teacher	2(1-2-3)

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาเอกเลือก) รวม 5 หน่วยกิต	2023 311	ทักษะดนตรีตะวันตก 5 Western Music Skill 5	2(0-4-2)
	2023 312	การขับร้องประสานเสียง 2 Chorus 2	1(0-2-1)
	2023 313	การอำนวยการเพลง Conducting	2(1-2-3)
หมวดวิชาเลือกเสรี รวม 2 หน่วยกิต	2024 xxx	เลือกเรียนรายวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรี	2
รวมจำนวนหน่วยกิต			21

ชั้นปีที่ 3 ภาคปลาย

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป รวม 2 หน่วยกิต	xxxx xxx	รายวิชาศึกษาทั่วไป	2
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาชีพครู) รวม 2 หน่วยกิต	0560 301	ประสบการณ์วิชาชีพครู 3 Practicum 3	2(1-2-3)
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาเอกบังคับ) รวม 10 หน่วยกิต	2020 321	การวิจัยทางดนตรีศึกษา Research in Music Education	2(1-2-3)
	2020 322	การนำเสนอผลงานทางดนตรี Music Presentation	2(0-4-2)
	2020 323	การซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องดนตรีสำหรับครูดนตรี Repairing and Maintaining Musical Instrument of Music Teacher	3(1-4-4)
	2020 324	การจัดการวงดนตรีสำหรับครูดนตรี Musical Ensemble Management for Music Teacher	3(2-2-5)
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาเอกเลือก) รวม 4 หน่วยกิต	2023 321	ทักษะดนตรีตะวันตก 6 Western Music Skill 6	2(0-4-2)
	2023 322	การประพันธ์และเรียบเรียงเสียงประสาน Composition and Arranging	2(1-2-3)
หมวดวิชาเลือกเสรี		เลือกเรียนรายวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรี	2
รวมจำนวนหน่วยกิต			20

ชั้นปีที่ 4 ภาคต้น

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาชีพครู) รวม 6 หน่วยกิต	0560 401	ปฏิบัติการสอน 1 Internship 1	6(0-16-0)
รวมจำนวนหน่วยกิต			6

ชั้นปีที่ 4 ภาคปลาย

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาชีพครู) รวม 6 หน่วยกิต	0560 402	ปฏิบัติการสอน 2 Internship 2	6(0-16-0)
รวมจำนวนหน่วยกิต			6

คำอธิบายรายวิชา

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน

2.1 วิชาชีพครู

0510 301 การพัฒนาโรงเรียน 3(2-2-5)

School Improvement

ศึกษาความรู้เกี่ยวกับบทบาทของโรงเรียน ครอบครัวและชุมชนในฐานะผู้มีส่วนร่วมในการพัฒนาโรงเรียน การพัฒนาความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียน ผู้ปกครองและชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืนเพื่อส่งเสริมและแก้ปัญหาการเรียนรู้อของผู้เรียน ประยุกต์ใช้ความรู้ที่เรียนมาโดยการร่วมมือกับผู้ปกครองในการสนับสนุนการเรียนรู้อของผู้เรียน แก้ปัญหาผู้เรียนให้มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ ตลอดจนศึกษาบริบทของชุมชนเกี่ยวกับการอยู่ร่วมกันบนฐานความแตกต่างของวัฒนธรรม การส่งเสริมและอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่น ศึกษาความรู้เกี่ยวกับชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพ ได้แก่ ความหมาย องค์ประกอบ และหลักการของชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพ ทักษะที่จำเป็นต่อการเป็นผู้นำการสร้างชุมชนวิชาชีพ กลยุทธ์การเสริมสร้างชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพ ฝึกปฏิบัติกิจกรรมชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพ ศึกษาหลักการ แนวคิด การออกแบบและดำเนินการเกี่ยวกับงานประกันคุณภาพการศึกษาเพื่อพัฒนาโรงเรียน มาตรฐานการศึกษาเพื่อการประกันคุณภาพภายในและภายนอก บทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาและครูในการประกันคุณภาพการศึกษา การจัดทำรายงานการประเมินตนเองของสถานศึกษา

Study of the role of school, family, and community partnerships as a component of school improvement; development of effective and sustainable partnerships among school staff, parents, and community members; apply the information gained from this class by working with parents and care takers to support learners' learning, learners with emotional and behavior problems as well as investigate a community context focusing on remaining multi-cultural society and developing local wisdom; study of knowledge associated to professional learning community: definition, element, and principle of professional learning community; skills required for leaders of professional learning community creation; strategies for implementing professional learning community; practice on professional learning community activities; study of principles, concepts, designs and operation of educational quality assurance; educational standards for internal and external quality assurance; the role of administrator and stakeholder in educational quality assurance; writing school self-assessment report

0520 101 จิตวิทยาสำหรับครู 3(2-2-5)

Psychology for Teacher

ศึกษาแนวคิด ทฤษฎีเกี่ยวกับพื้นฐานทางจิตวิทยา จิตวิทยาพัฒนาการ จิตวิทยาการศึกษา จิตวิทยาการเรียนรู้และจิตวิทยาการให้การปรึกษาในการวิเคราะห์และพัฒนาผู้เรียนตามศักยภาพ การใช้จิตวิทยาเพื่อสร้างแรงบันดาลใจและแรงจูงใจสำหรับผู้เรียนให้เป็นผู้ใฝ่เรียนรู้ การประยุกต์ใช้จิตวิทยาในการจัดการเรียนรู้ และการจัดการชั้นเรียน ปฏิบัติการใช้หลักจิตวิทยาช่วยเหลือ แก้ไขปัญหาพฤติกรรม ส่งเสริมและพัฒนาความสามารถในการเรียนรู้ของผู้เรียน

Study of approaches and theories of psychology, developmental psychology, educational psychology, psychology of learning and counseling psychology in analyzing potentials of learners; the use of psychology to find inspiration, encourage motivation and reinforcement that promotes learners' curiosity; applying psychology in learning and classroom management; practice on application of theories of psychology to help, solve behavior problems, support and improve learning ability for learners

0530 101 นวัตกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศ 3(2-2-5)

และการสื่อสารทางการศึกษา

Information Technology Innovation and Educational Communication

ศึกษาพัฒนาการ ขอบข่าย มีนทัศน์และทฤษฎีทางเทคโนโลยีการศึกษา เทคโนโลยีสารสนเทศ และเทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับผู้สอนและบุคลากรทางการศึกษา การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ขั้นพื้นฐานเพื่อพัฒนาการเรียนรู้และจัดการเรียนการสอน ประเภทและรูปแบบ นวัตกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารทางการศึกษา การเลือกใช้ออกแบบ พัฒนา ประเมิน ปรับปรุงสื่อการเรียนการสอนและนวัตกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศ การวิเคราะห์ปัญหาที่เกิดจากการใช้นวัตกรรมเทคโนโลยีและสารสนเทศ การแสวงหาแหล่งการเรียนรู้และเครือข่ายการเรียนรู้ที่หลากหลายเพื่อพัฒนาสมรรถนะผู้เรียนและส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต การพัฒนาความรู้ดิจิทัลเพื่อการส่งเสริมการศึกษาเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน การประยุกต์เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการสร้างนวัตกรรมการเรียนรู้ ฝึกปฏิบัติการสร้างนวัตกรรมเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้

Study of development, scopes, concepts and theories in educational technology; information technology and digital technology for teacher and educational professional practitioners; application of basic computer knowledge to enhance teaching and learning; types of instructional media and educational technology innovation; selection, design, development, implementation, evaluation and improvement of instruc-

tional media and educational information technology innovation; analysis of problems employing innovation; exploring various resources and learning networks to develop learner's competency and promote life-long learning; development of digital literacy that promote education for sustainable development; integration of digital technology to create learning innovation; practice on developing learning innovation

0540 201 การวัดและประเมินผลการศึกษา 2(1-2-3)

Measurement and Evaluation in Education

ศึกษาหลักการ ทฤษฎี เทคนิคและประเภทการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ที่หลากหลาย การสร้างและการใช้เครื่องมือวัดผลและประเมินผลการเรียนรู้ การแปลความหมายของคะแนนและการให้ระดับคะแนน การประยุกต์ใช้ผลการวัดและประเมินการเรียนรู้เพื่อพัฒนาการสอนและพัฒนาผู้เรียน ฝึกปฏิบัติการสร้างเครื่องมือวัดและประเมินผลเพื่อพัฒนาผู้เรียน

Study of principles, theories, techniques and types of learning measurement and evaluation; construction and utilization of measurement and evaluation tools; scoring interpreting and grading; application of assessment data for developing instruction and students performance; practice on creating measurement and evaluation tools for developing learners

0540 301 การวิจัยทางการศึกษา 3(2-2-5)

Research in Education

ศึกษาทฤษฎี แนวคิด หลักการวิจัยทางการศึกษาสำหรับครูประเภทการวิจัยระยะเบียมวิวิจัย การวิจัยในชั้นเรียน การวิจัยและพัฒนา นวัตกรรมเพื่อพัฒนาผู้เรียน การวางแผนและการออกแบบการวิจัย การเสนอโครงการเพื่อทำวิจัย การพัฒนาเครื่องมือวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูล สถิติเพื่อการวิจัย การวิเคราะห์ ข้อมูล การอภิปรายผล การเขียน รายงานและนำเสนอผลงานวิจัย ฝึกปฏิบัติการวิเคราะห์ผู้เรียนเพื่อกำหนดสภาพปัญหาการเรียนรู้ ออกแบบและดำเนินการวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้และยกระดับการเรียนการสอน

Study of theories, concepts and principles of educational research; types of educational research, methods and methodology of research; classroom action research; research and innovation for learning development; research design; proposal development; research instrument development process; data collection; statistics for research; data analysis and discussion; writing the research report and presentation; practice on learner analysis and utilize the results from analysis to conduct research for enhancing learning and teaching

0560 101 ประสบการณ์วิชาชีพครู 1

2(1-2-3)

Practicum 1

ศึกษาแนวคิด ทฤษฎี องค์ความรู้เกี่ยวกับวิชาชีพครู งานครูและบทบาทหน้าที่ในสถานศึกษา การพัฒนาค่านิยม และคุณลักษณะ ความเป็นครู จรรยาบรรณวิชาชีพครู คุณธรรมจริยธรรมสำหรับครู อุดมการณ์และจิตวิญญาณความเป็นครู การประพฤติตนเป็นแบบอย่างที่ดี การใช้ภาษาไทยและภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสำหรับครู ฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูเน้นการปฏิบัติงานในสถานศึกษาโดยศึกษาสังเกต นักเรียน ครู ผู้บริหาร บุคลากร สื่อการสอน การจัดสภาพแวดล้อมและอาคารสถานที่ในโรงเรียน วิเคราะห์สภาพการณ์จริงจากการศึกษา สังเกต เชื่อมโยงกับแนวคิดทฤษฎี เขียนสรุปและรายงานผลการปฏิบัติงาน

Study of approaches and theories of teaching profession; teacher's job description; professional value and attribute development; teacher's code of ethics and standards of conduct; ethics and virtue for teacher; teacher ideology and spirituality; ways to become a role model; Thai and English for communication and for teacher's job; field experiences focusing on observing students, teacher, administrators, staff, materials, learning environment and buildings then analyze the information based on approaches and theories of teaching profession and write a report on the practice

0560 201 ประสบการณ์วิชาชีพครู 2

2(1-2-3)

Practicum 2

เงื่อนไขของรายวิชา : รายวิชาที่ต้องสอบผ่าน 0560 101

ประสบการณ์วิชาชีพครู 1

Prerequisite: 0560 101 Practicum 1

ศึกษาหลักการ เทคนิคการบริหารจัดการชั้นเรียนและสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้ การวิเคราะห์ระบบการจัดการชั้นเรียนและสิ่งแวดล้อม การออกแบบและจัดสิ่งแวดล้อมเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้โดยตระหนักถึงสุขภาวะของผู้เรียน การประเมินและนำผลไปใช้ในการปรับปรุงระบบการจัดการชั้นเรียนและสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้ ฝึกการใช้ภาษาไทยและภาษาอังกฤษในการสื่อสารและปฏิบัติงานครู ฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู โดยปฏิบัติงานเป็นผู้ช่วยครู มีหน้าที่ศึกษาและ/หรือวิเคราะห์ผู้เรียนรายกรณี ดูแล ช่วยเหลือ แก้ไข และพัฒนาผู้เรียนเป็นรายบุคคลและรายงานผลการพัฒนาผู้เรียน สังเกตเทคนิคการบริหารจัดการชั้นเรียน รวบรวมข้อมูลเพื่อประเมินและเสนอแนะการปรับปรุงระบบการจัดการชั้นเรียนและสภาพแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้สะท้อนผลและเขียนบันทึกการทำงาน การปฏิบัติงานโดยเชื่อมโยงกับทฤษฎีและข้อมูลจากการแลกเปลี่ยนเรียนรู้

Study of principles, techniques of classroom management and learning environment; analysis of classroom and environment management systems; designing learning environment to learning and well-being of learners; evaluation and the use of the results of evaluation to improve classroom management and learning environment system; practice Thai and English in communication and in teacher's jobs; field experiences (working as a teaching assistant) responsible for doing a case study, providing one on one support for students struggling with learning, helping teacher on duties and responsibilities, observing classroom management techniques and collect data to evaluate classroom management and learning environment as well as providing suggestions for further improvement; capture lessons learned; reflect and write a report on the practice related to theories and data from learning and sharing

0560 202 การเรียนรู้และการสอน 3(2-2-5)

Learning and Teaching

ศึกษาเกี่ยวกับองค์ประกอบและหน้าที่การทำงานของสมอง สมองกับการเรียนรู้ ทฤษฎี แนวคิด รูปแบบการเรียนรู้และการสอน การประยุกต์ใช้ทฤษฎีรูปแบบการสอน วิธีสอนและเทคนิคการสอน การบูรณาการทักษะการคิดในชั้นเรียน การออกแบบกิจกรรมการจัดการเรียนรู้และการจัดทำแผนการเรียนรู้ที่เน้นการบูรณาการที่สอดคล้องกับทักษะผู้เรียนในศตวรรษที่ 21 และมาตรฐานหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานตามบริบทที่แตกต่างเพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มีปัญญาผู้คิดและมีความเป็นนวัตกรรม ปฏิบัติการสอนตามแผนการเรียนรู้ในชั้นเรียน และพัฒนานวัตกรรมเพื่อแก้ปัญหาและพัฒนาการเรียนรู้

Study of brain anatomy and functions, brain and learning; theories, approaches, models of learning and teaching and their applications; methods and techniques of teaching; incorporating thinking skills in the classroom; designing activities and developing appropriate lesson plans aligned with the 21st century skills and basic curriculum based on different context to develop meta-cognition and innovativeness of learners; practice on implementing the developed lesson plans as well as developing learning innovation to solve problems and to improve learning

0560 203 การออกแบบและพัฒนาหลักสูตร 3(2-2-5)

Curriculum Design and Development

ศึกษาปรัชญาการศึกษาและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง การเปลี่ยนแปลงบริบทของโลก สังคมและแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง แผนพัฒนาการศึกษา กฎหมายการศึกษา ทฤษฎีหลักสูตร องค์ประกอบ รูปแบบและกระบวนการพัฒนาหลักสูตร การวิเคราะห์หลักสูตรการศึกษา ขั้นพื้นฐาน การพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา การบูรณาการปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในหลักสูตรสถานศึกษา ฝึกปฏิบัติการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา

Study of philosophy of education and related theories; globalizations, social movements and the concept of sufficiency economy philosophy; national education plan; educational acts; curriculum theories; elements of curriculum; models and processes of curriculum development; analysis of basic education curriculum; developing school curriculum; integrating sufficiency economy philosophy into school curriculum; practice on developing school curriculum

0560 301 ประสบการณ์วิชาชีพครู 3 2(1-2-3)

Practicum 3

เงื่อนไขของรายวิชา : รายวิชาที่ต้องสอบผ่าน 0560 201

ประสบการณ์วิชาชีพครู 2

Prerequisite: 0560 201 Practicum 2

ศึกษากฎหมายการศึกษา วินัยระเบียบและแนวปฏิบัติงานสำหรับข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา หน้าที่พลเมืองและการส่งเสริมความเป็นพลเมืองที่ดี หลักการส่งเสริมการเรียนรู้บนพื้นฐานความเข้าใจและการสร้างการยอมรับในความแตกต่างที่หลากหลายบนความเสมอภาคทางการศึกษา การพัฒนาปรับปรุงตนเองให้มีความรอบรู้ ทันสมัย และทันต่อการเปลี่ยนแปลง การสร้างแรงจูงใจและแรงบันดาลใจให้ผู้เรียน เป็นผู้ใฝ่รู้ใฝ่เรียนและสร้างนวัตกรรม การจัดกิจกรรมและสร้างบรรยากาศการเรียนรู้ให้ผู้เรียนมีความสุขในการเรียน ฝึกการใช้ภาษาไทยและภาษาอังกฤษในการสื่อสารและปฏิบัติงานครู ฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูในสถานศึกษาโดยช่วยปฏิบัติงานสอนในชั้นเรียนและงานในหน้าที่ครูสะท้อนความคิด ถอดบทเรียน บันทึกและเขียนรายงานการปฏิบัติงานโดยเชื่อมโยงกับทฤษฎีและข้อมูลจากการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ร่วมสัมมนาฝึกงานในสถานศึกษา

Study of education laws, rules and duties for teacher and educational staffs; citizenship and promotion of citizenship; the principles of valuing and promoting individual learner differences and promoting awareness of diversity and education equality; improving teaching profession and personal and professional characteristics of effective teaching, maintaining and updating teaching profession; motivating and raising aspirations of learners to foster curiosity and innovative-



ness; creating activities and environment which promote joyful leaning; practice Thai and English in communication and in teacher's jobs; field experiences including student teaching as well as assisting teacher on duties and responsibilities; reflect, capture lessons learned; record and write a report on the practice related to theories and data from learning and sharing and participating seminar on the field experiences

0560 401 ปฏิบัติการสอน 1

6(0-16-0)

Internship 1

ปฏิบัติการสอนและปฏิบัติหน้าที่ครูในสถานศึกษาตามสาขาวิชาเอกภายใต้การนิเทศ โดยแสดงถึงความมุ่งมั่นพัฒนาผู้เรียนด้วยจิตวิญญาณความเป็นครู มีคุณธรรมจริยธรรมและมีความเป็นพลเมืองที่เข้มแข็ง ใช้หลักจิตวิทยาในการวิเคราะห์และพัฒนาผู้เรียนตามศักยภาพ บูรณาการความรู้ เนื้อหาวิชา หลักสูตร ศาสตร์การสอนในการวางแผนและจัดประสบการณ์การเรียนรู้ให้ผู้เรียนมีปัญญา รู้คิดและมีความเป็นนวัตกร จัดกิจกรรมและสร้างบรรยากาศสภาพแวดล้อมที่ส่งเสริมการเรียนรู้ด้วยความสุข บริหารจัดการชั้นเรียนเชิงบวก เลือกใช้ ผลลัพธ์และประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลให้เกิดประโยชน์ วัดและประเมินผล ตลอดจนรายงานผลการเรียนรู้อย่างเป็นระบบ ปฏิบัติการวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อพัฒนาคุณภาพผู้เรียน ใช้ภาษาไทยและภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารและปฏิบัติงานครู ร่วมมือกับผู้ปกครองและผู้ที่เกี่ยวข้องในการดูแล ช่วยเหลือ แก้ปัญหาและพัฒนาผู้เรียนให้มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ นำแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาสร้างภูมิคุ้มกันให้ผู้เรียน ปฏิบัติงานร่วมกับผู้อื่นอย่างสร้างสรรค์ เขียนบันทึกรายงานการปฏิบัติงานโดยเชื่อมโยงกับทฤษฎี ถอดบทเรียน และเขียนรายงาน ร่วมสัมมนาการปฏิบัติงานสอนในสถานศึกษา

Teaching the content areas and working as a teacher under supervision: represent strongly willing to develop learners with teacher spiritual, moral, ethics and citizenship; applying psychology in analyzing potentials of learners; integrating content, curriculum, pedagogy on designing and providing experiences to enhance learners intellectual and innovation mindset, organizing activities and learning environment to support learning with happiness; using positive classroom management strategies; selecting/developing materials, learning innovation and creating positive digital technology in classroom activities; utilizing knowledge of measurement, evaluation and report on student progress; conducting research to solve problems and create educational innovation to develop learner achievement; using Thai and English in communication and in teacher's jobs; working with parents and care takers to support learners' learning, and to help learners with emotional and behavior problems; applying sufficiency economy philosophy to

promote self-immunity; working collaboratively with creativity; reporting the practice related to theories; synthesizing lessons learned and writing report; participating in seminar on the internship

0560 402 ปฏิบัติการสอน 2

6(0-16-0)

Internship 2

เงื่อนไขของรายวิชา : รายวิชาที่ต้องสอบผ่าน 0560 401

ปฏิบัติการสอน 1

Prerequisite: 0560 401 Internship 1

ปฏิบัติการสอนและปฏิบัติหน้าที่ครูในสถานศึกษาตามสาขาวิชาเอกภายใต้การนิเทศต่อเนื่องจากปฏิบัติการสอน 1 โดยแสดงถึงความมุ่งมั่นพัฒนาผู้เรียนด้วยจิตวิญญาณความเป็นครู มีคุณธรรมจริยธรรมและมีความเป็นพลเมืองที่เข้มแข็ง ใช้หลักจิตวิทยาในการวิเคราะห์และพัฒนาผู้เรียนตามศักยภาพ บูรณาการความรู้ เนื้อหาวิชา หลักสูตร ศาสตร์การสอนในการวางแผนและจัดประสบการณ์การเรียนรู้ให้ผู้เรียนมีปัญญา รู้คิดและมีความเป็นนวัตกร จัดกิจกรรมและสร้างบรรยากาศสภาพแวดล้อมที่ส่งเสริมการเรียนรู้ด้วยความสุข บริหารจัดการชั้นเรียนเชิงบวก เลือกใช้ ผลลัพธ์และประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลให้เกิดประโยชน์ วัดและประเมินผล ตลอดจนรายงานผลการเรียนรู้อย่างเป็นระบบ ปฏิบัติการวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อพัฒนาคุณภาพผู้เรียน ใช้ภาษาไทยและภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารและปฏิบัติงานครู ร่วมมือกับผู้ปกครองและผู้ที่เกี่ยวข้องในการดูแล ช่วยเหลือ แก้ปัญหาและพัฒนาผู้เรียนให้มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ นำแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาสร้างภูมิคุ้มกันให้ผู้เรียน ปฏิบัติงานร่วมกับผู้อื่นอย่างสร้างสรรค์ เขียนบันทึกรายงานการปฏิบัติงานโดยเชื่อมโยงกับทฤษฎี ถอดบทเรียนและเขียนรายงาน ร่วมสัมมนาการปฏิบัติงานสอนในสถานศึกษา

Teaching the content areas and working as a teacher under supervision in continuation of internship 1 : represent strongly willing to develop learners with teacher spiritual, moral, ethics and citizenship; applying psychology in analyzing potentials of learners; integrating content, curriculum, pedagogy on designing and providing experiences to enhance learners intellectual and innovation mindset, organizing activities and learning environment to support learning with happiness; using positive classroom management strategies; selecting/developing materials, learning innovation and creating positive digital technology in classroom activities; utilizing knowledge of measurement, evaluation and report on student progress; conducting research to solve problems and create educational innovation to develop learner achievement; using Thai and English in communication and in teacher's jobs; working with parents and care takers to support learners' learning,

and to help learners with emotional and behavior problems; applying sufficiency economy philosophy to promote self-immunity; working collaboratively with creativity; reporting the practice related to theories; synthesizing lessons learned and writing report; participating in seminar on the internship

2.2 วิชาเอก

2.2.1 วิชาเอกบังคับ

<p>2020 111 ดนตรีปริทรรศน์ 2(2-0-4)</p> <p>Introduction to Music</p> <p>ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับดนตรี ประวัติความเป็นมาของวัฒนธรรมดนตรี องค์ประกอบของดนตรี บทเพลง คีตกวี และผลงานที่สำคัญ ทั้งดนตรีไทย ดนตรีพื้นบ้าน และดนตรีตะวันตก</p> <p>Basic knowledge in music, history of music culture, element of music, song, composer, and important pieces</p>	<p>2020 112 ทฤษฎีดนตรีตะวันตกเบื้องต้น 2(2-0-4)</p> <p>Basic Western Music Theory</p> <p>สัญลักษณ์ทางดนตรี บันไดเสียง กุญแจเสียง เครื่องหมายกำหนดจังหวะ ชั้นคู่เสียง ทริแอด และคัพเพิลเฉพาะทางดนตรี</p> <p>Music symbol, scale, key signature, time signature, interval, triad and music vocabulary</p>
<p>2020 113 การอ่านออกเสียงโน้ตและพัฒนาโสตประสาท 2(1-2-3)</p> <p>Ear Training</p> <p>การฟัง การอ่าน การบันทึก ระดับเสียง กลุ่มตัวโน้ต บันไดเสียง ชั้นคู่</p> <p>Listening, reading, notation, pitch, group note, scale and interval</p>	<p>2020 114 สุนทรียศาสตร์สำหรับดนตรีศึกษา 3(2-2-5)</p> <p>Aesthetics for Music Education</p> <p>ปรัชญาดนตรีศึกษา ความสำคัญของดนตรี ความงามและคุณค่าของดนตรี องค์ประกอบดนตรี หลักการวิพากษ์วิจารณ์ดนตรี และประยุกต์ใช้สุนทรียศาสตร์สำหรับดนตรีศึกษา</p> <p>Philosophy in music, the importance of music, music aesthetic and value, the element of music, principle of music criticism and applying the aesthetic in music education</p>

2020 121 นวัตกรรมและเทคโนโลยีดนตรี 2(1-2-3)

Innovation and Technology in Music

เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ดนตรี อุปกรณ์ส่วนประกอบหลักในการผลิตโปรแกรมคอมพิวเตอร์ดนตรี สื่อและนวัตกรรมการเรียนการสอนทางดนตรีศึกษา

Music computer technology, equipment and component in the creation of computer music program, mass media and music educational innovation

2020 122 ทฤษฎีดนตรีไทยและดนตรีพื้นบ้าน 2(2-0-4)

Thai Music and Folk Music Theory

ระบบเสียง จังหวะ ทำนอง การฟัง การอ่านและบันทึกโน้ต คัพเพิลสังคีต ในดนตรีไทยและดนตรีพื้นบ้าน

Sound system, rhythm, melody, listening, reading and notation, Thai and folk music vocabulary

2020 123 ทักษะดนตรีพื้นบ้านพื้นฐาน 2(0-4-2)

Basic Folk Music Skill

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับแคน ตำแหน่งเสียง ฝึกทักษะการบรรเลงแคน

General knowledge of khaen, sound position, khaen practicing skill

2020 211 จิตวิทยาการสอนดนตรี 2(1-2-3)

Psychology for Music Teaching

หลักการ แนวคิด ทฤษฎีจิตวิทยาพัฒนาการ จิตวิทยาการศึกษา พฤติกรรม ความรู้สึกและจิตใจของมนุษย์ที่มีต่อดนตรีและการจินตนาการทางดนตรี วิเคราะห์ แก้ปัญหา ประยุกต์ใช้ความรู้ทางจิตวิทยาสำหรับการสอนดนตรี

Principle, concept, theory of developmental psychology, educational psychology, behavior, feeling and mind of human for music and musical imagination, analyzation, problem resolving, applying psychology knowledge for music teaching

2020 212 ทักษะดนตรีไทยพื้นฐาน 2(0-4-2)

Basic Thai Music Skill

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับฆ้องวงใหญ่ วิธีและเทคนิคการตีฆ้องวงใหญ่ ฝึกบรรเลงฆ้องวงใหญ่เบื้องต้น

General knowledge of khong wong yai, method and technique for playing and basic skill

<p>2020 213 การขับร้องสำหรับครูดนตรี 1(0-2-1)</p> <p>Singing for Music Teacher</p> <p>หลักการความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการขับร้อง ปฏิบัติการขับร้อง วิธีการสอนและเทคนิคการสอนขับร้องเบื้องต้น</p> <p>The general principle of singing, singing skill, singing method and technique for music teacher</p>	<p>2020 312 ภาษาอังกฤษสำหรับครูดนตรี 2(1-2-3)</p> <p>English for Music Teacher</p> <p>ทักษะภาษาอังกฤษด้านการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน ทางด้านดนตรี ภาษาอังกฤษสำหรับครูดนตรี</p> <p>English skill of listening, speaking, reading and writing in music, English for music teacher</p>
<p>2020 221 การจัดการเรียนรู้ดนตรีระดับการศึกษา 3(2-2-5)</p> <p>ขั้นพื้นฐาน</p> <p>Music Learning and Teaching for Basic Education Levels</p> <p>บูรณาการความรู้ เนื้อหาดนตรีกับศาสตร์การสอน ในการจัดการเรียนรู้ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน</p> <p>The integration of music knowledge and teacher education for standard criteria and the core curriculum of basic education levels</p>	<p>2020 321 การวิจัยทางดนตรีศึกษา 2(1-2-3)</p> <p>Research in Music Education</p> <p>ระเบียบวิธีวิจัยทางดนตรีศึกษา จริยธรรมในการวิจัย จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ การทำเอกสารรายงานการวิจัย และนำเสนอผลงานวิจัยทางดนตรีศึกษา</p> <p>Research methodology for music education, research ethic and research ethic in human, research report and music educational research presentation</p>
<p>2020 222 ทักษะดนตรีตะวันตกขั้นพื้นฐาน 2(0-4-2)</p> <p>Basic Western Music Skill</p> <p>ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับเปียโน ทักษะพื้นฐานในการบรรเลงเปียโน แบบฝึกและบทเพลงเปียโนขั้นพื้นฐาน</p> <p>General knowledge of piano, basic skill, exercise and practicing piano in basic piece</p>	<p>2020 322 การนำเสนอผลงานทางดนตรี 2(0-4-2)</p> <p>Music Presentation</p> <p>รูปแบบการแสดงดนตรี การวางแผนงาน นำเสนอผลงานทางดนตรีต่อสาธารณชน</p> <p>Music performance form, planning, music presentation in public</p>
<p>2020 223 การขับร้องประสานเสียง 1 2(1-2-3)</p> <p>Chorus 1</p> <p>หลักการและทฤษฎีการขับร้อง ผีฟ้าขับร้องเพลงประสานเสียงรูปแบบต่าง ๆ การประสานเสียง 2 แนว 3 แนว และ 4 แนว สำหรับครูดนตรี</p> <p>The principle and theory of chorus, practicing exercise in different genre for music teacher</p>	<p>2020 323 การซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องดนตรี 3(1-4-4)</p> <p>สำหรับครูดนตรี</p> <p>Repairing and Maintaining Musical Instrument of Music Teacher</p> <p>การซ่อมแซม การเก็บรักษา การดูแลทำความสะอาด การเคลื่อนย้าย เครื่องดนตรีชนิดต่าง ๆ อย่างถูกต้อง</p> <p>Repairing, maintaining, cleaning and moving musical instruments correctly</p>
<p>2020 311 การประเมินผลทางดนตรี 2(2-0-4)</p> <p>Assessments and Evaluation in Music Education</p> <p>ศึกษาหลักการการประเมินผลทางดนตรี การสร้างและการใช้เครื่องมือประเมินผลทางดนตรี การแปลความหมายของคะแนนและการให้ระดับคะแนน การให้ผลย้อนกลับเพื่อการปรับปรุง</p> <p>Study principle of assessments and evaluation in music education, creating and using assessments and evaluation tools in music education, giving, interpreting score levels and feedback</p>	<p>2020 324 การจัดการวงดนตรีสำหรับครูดนตรี 3(2-2-5)</p> <p>Musical Ensemble Management for Music Teacher</p> <p>หลักการบริหารจัดการเบื้องต้น หลักการจัดการวงดนตรีสำหรับงานพิธี และการแสดงต่าง ๆ หลักการปรับวง การควบคุมวงดนตรีในรูปแบบต่าง ๆ โดยผ่านการฝึกปฏิบัติในการจัดวงและประเภทวงดนตรีแบบมีส่วนร่วม เพื่อสามารถควบคุมวงดนตรีในแต่ละประเภทได้</p> <p>A principle of basic management, a principle of music ensemble management for ritual music and performance, a principle of conducting in each styles by practicing in a participation for conducting each musical band</p>

2.2.2 วิชาเอกเลือก		
1) กลุ่มวิชาเอกดนตรีพื้นบ้าน		
2021 111 ทักษะดนตรีพื้นบ้าน 1	2(0-4-2)	
Folk Music Skill 1		
ฝึกทักษะการปฏิบัติเครื่องมือนอกหรือการขับร้องพื้นบ้านอีสาน 1 โดยใช้บันไดเสียง แบบฝึกหัดและบทเพลงในชั้นพื้นฐาน		
Folk musical instrument or vocal music skill 1 by using scale, exercise and basic song		
2021 112 ปฏิบัติรวมวงกลองยาวอีสาน	1(0-2-1)	
Isan Klongyao Ensemble		
เทคนิคการบรรเลงกลองยาว เทคนิคการแปรแถว จังหวะการใช้เครื่องดำเนินทำนองผสมในวง ปฏิบัติรวมวงกลองยาวอีสาน		
Playing technic of Isan drum, maneuver technic, rhythm, using melody musical instrument in Isan drum skill		
2021 121 ทักษะดนตรีพื้นบ้าน 2	2(0-4-2)	
Folk Music Skill 2		
เงื่อนไขของรายวิชา : รายวิชาที่ต้องสอบผ่าน 2021 111		
ทักษะดนตรีพื้นบ้าน 1		
Prerequisite: 2021 111 Folk Music Skill 1		
ฝึกทักษะการปฏิบัติเครื่องมือนอกหรือการขับร้องพื้นบ้านอีสาน 2 โดยใช้บันไดเสียง แบบฝึกหัดและบทเพลงในชั้นพื้นฐาน		
Folk musical instrument or vocal music skill 2 by using scale, exercise and basic song		
2021 122 ปฏิบัติดนตรีพื้นบ้านไทย	2(0-4-2)	
Thai Folk Music Skill		
ปฏิบัติขับร้องและบรรเลง ดนตรีพื้นบ้านภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคใต้		
Singing and playing musical instrument skill of folk music in the North, Central and South of Thailand		
2021 211 ทักษะดนตรีพื้นบ้าน 3	2(0-4-2)	
Folk Music Skill 3		
เงื่อนไขของรายวิชา : รายวิชาที่ต้องสอบผ่าน 2021 121		
ทักษะดนตรีพื้นบ้าน 2		
Prerequisite: 2021 121 Folk Music Skill 2		
ฝึกทักษะการปฏิบัติเครื่องมือนอกหรือการขับร้องพื้นบ้านอีสาน 3 โดยใช้บันไดเสียง แบบฝึกหัดและบทเพลงในชั้นกลาง		
Folk musical instrument or vocal music skill 3 by using scale, exercise and medium level of song		
2021 212 ปฏิบัติรวมวงโปงลาง	1(0-2-1)	
Pong Lang Ensemble		
บทเพลง ฉันทลักษณ์ เทคนิคการขับร้องและการบรรเลงเครื่องดนตรีในวงโปงลาง ปฏิบัติรวมวงโปงลาง		
Song, prosody, singing technique and musical instrument skill, pong lang ensemble skill		
2021 221 ทักษะดนตรีพื้นบ้าน 4	2(0-4-2)	
Folk Music Skill 4		
เงื่อนไขของรายวิชา : รายวิชาที่ต้องสอบผ่าน 2021 211		
ทักษะดนตรีพื้นบ้าน 3		
Prerequisite: 2021 211 Folk Music Skill 3		
ฝึกทักษะการปฏิบัติเครื่องมือนอกหรือการขับร้องพื้นบ้านอีสาน 4 โดยใช้บันไดเสียง แบบฝึกหัดและบทเพลงในชั้นกลาง		
Folk musical instrument or vocal music skill 4 by using scale, exercise and medium level of song		
2021 222 ปฏิบัติรวมวงแคนวง	1(0-2-1)	
Khaen Ensemble		
บทเพลง ฉันทลักษณ์ เทคนิคการขับร้องและการบรรเลงในแคนวง ปฏิบัติรวมวงแคนวง		
Song, prosody, technical singing and playing khaen in the band, Khaen Ensemble		
2021 311 ทักษะดนตรีพื้นบ้าน 5	2(0-4-2)	
Folk Music Skill 5		
เงื่อนไขของรายวิชา : รายวิชาที่ต้องสอบผ่าน 2021 221		
ทักษะดนตรีพื้นบ้าน 4		
Prerequisite: 2021 221 Folk Music Skill 4		
ฝึกทักษะการปฏิบัติเครื่องมือนอกหรือการขับร้องพื้นบ้านอีสาน 5 โดยใช้บันไดเสียง แบบฝึกหัดและบทเพลงในชั้นกลาง		
Folk musical instrument or vocal music skill 5 by using scale, exercise and medium level of song		
2021 312 ปฏิบัติรวมวงกันตรึม	1(0-2-1)	
Kantrum Ensemble		
บทเพลง ฉันทลักษณ์ เทคนิคการขับร้องและการบรรเลงเครื่องดนตรีในวงกันตรึม ปฏิบัติรวมวงกันตรึม		
Song, prosody, technical singing and playing musical instrument in the band, kantrum ensemble		

<p>2021 313 ประวัติศาสตร์และวรรณกรรมดนตรีพื้นบ้าน 2(2-0-4) Folk Music History and Literature ประวัติความเป็นมา วรรณกรรม คีตกวีพื้นบ้านอีสานและ ผลงานที่สำคัญ History, literature, composer and important piece</p>	<p>2022 121 ทักษะดนตรีไทย 2 2(0-4-2) Thai Music Skill 2 เจื้อนไชของรายวิชา : รายวิชาที่ต้องสอบผ่าน 2022 111 ทักษะดนตรีไทย 1 Prerequisite: 2022 111 Thai Music Skill 1 ฝึกทักษะการปฏิบัติเครื่องมือนอกหรือการขับร้องไทย 2 ตามเกณฑ์มาตรฐาน ดนตรีไทยชั้น 5 Thai musical instrument or vocal music skill 2 following the standard criteria of Thai music level 5</p>
<p>2021 321 ทักษะดนตรีพื้นบ้าน 6 2(0-4-2) Folk Music Skill 6 เจื้อนไชของรายวิชา : รายวิชาที่ต้องสอบผ่าน 2021 311 ทักษะดนตรีพื้นบ้าน 5 Prerequisite: 2021 311 Folk Music Skill 5 ฝึกทักษะการปฏิบัติเครื่องมือนอกหรือการขับร้องพื้นบ้าน อีสาน 6 โดยใช้บันไดเสียง แบบฝึกหัดและบทเพลงโน้ตสูง Folk musical instrument or vocal music skill 6 by using scale, exercise and high level of song</p>	<p>2022 122 เครื่องประกอบจังหวะดนตรีไทย 1(0-2-1) Thai Music Percussion หลักการ วิช และเทคนิคการปฏิบัติเครื่องกำกับจังหวะไทย ชนิดต่าง ๆ ปฏิบัติเครื่องกำกับจังหวะไทยประกอบบทเพลงชั้นพื้นฐาน Principle and technique for the skill of each instru- ment, thai percussion skill for the standard thai song</p>
<p>2021 322 การวิเคราะห์และประพันธ์เพลงพื้นบ้าน 2(1-2-3) Folk Music Analyzing and Composing หลักการวิเคราะห์ โครงสร้างเพลง จังหวะ ทำนอง ภาษา และวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง การประพันธ์เพลงพื้นบ้านประเภทต่าง ๆ Principle of analyzation, construction, rhythm, melody, language and related literature, folk song composition in each genre</p>	<p>2022 123 ขับร้องเพลงไทย 1(0-2-1) Thai Vocal Music ขับร้องเพลงไทย โดยใช้บทเพลงตามเกณฑ์มาตรฐาน ดนตรีไทยชั้น 1-3 Thai vocal music skill by using song following the standard criteria of thai music level 1-3.</p>
<p>2) กลุ่มวิชาเอกดนตรีไทย 2022 111 ทักษะดนตรีไทย 1 2(0-4-2) Thai Music Skill 1 ฝึกทักษะการปฏิบัติเครื่องมือนอกหรือการขับร้องไทย 1 ตามเกณฑ์มาตรฐาน ดนตรีไทยชั้น 4 Thai musical instrument or vocal music skill 1 following the standard criteria of Thai music level 4</p>	<p>2022 211 ทักษะดนตรีไทย 3 2(0-4-2) Thai Music Skill 3 เจื้อนไชของรายวิชา : รายวิชาที่ต้องสอบผ่าน 2022 121 ทักษะดนตรีไทย 2 Prerequisite: 2022 121 Thai Music Skill 2 ฝึกทักษะการปฏิบัติเครื่องมือนอกหรือการขับร้องไทย 3 ตามเกณฑ์มาตรฐาน ดนตรีไทยชั้น 6 Thai musical instrument or vocal music skill 3 following the standard criteria of thai music level 6</p>
<p>2022 112 รวามวงอังกะลุง 1(0-2-1) Angklung Ensemble บทเพลง ฉันทลักษณ์ เทคนิคการบรรเลงอังกะลุง ปฏิบัติ รวามวงอังกะลุง Song, prosody, playing technic and angklung ensemble</p>	<p>2022 212 รวามวงเครื่องสายไทย 1(0-2-1) Thai String Ensemble ทักษะการบรรเลงรวมวงเครื่องสายไทย โดยใช้บทเพลง ตามเกณฑ์มาตรฐานดนตรีไทยชั้น 1 Thai string ensemble skill 1 by using song follow- ing the standard criteria of thai music level 1</p>

<p>2022 221 ทักษะดนตรีไทย 4 2(0-4-2)</p> <p>Thai Music Skill 4</p> <p>เงื่อนไขของรายวิชา : รายวิชาที่ต้องสอบผ่าน 2022 211</p> <p>ทักษะดนตรีไทย 3</p> <p>Prerequisite: 2022 211 Thai Music Skill 3</p> <p>ฝึกทักษะการปฏิบัติเครื่องมือนอกหรือการขับร้องไทย 4 ตามเกณฑ์มาตรฐาน ดนตรีไทยชั้น 7</p> <p>Thai musical instrument or vocal music skill 4 following the standard criteria of thai music level 7</p>	<p>2022 321 ทักษะดนตรีไทย 6 2(0-4-2)</p> <p>Thai Music Skill 6</p> <p>เงื่อนไขของรายวิชา : รายวิชาที่ต้องสอบผ่าน 2022 311</p> <p>ทักษะดนตรีไทย 5</p> <p>Prerequisite: 2022 311 Thai Music Skill 5</p> <p>ฝึกทักษะการปฏิบัติเครื่องมือนอกหรือการขับร้องไทย 6 ตามเกณฑ์มาตรฐาน ดนตรีไทยชั้น 9</p> <p>Thai musical instrument or vocal music skill 6 following the standard criteria of thai music level 9</p>
<p>2022 222 รวมวงปี่พาทย์ 1(0-2-1)</p> <p>Piphat Ensemble</p> <p>ทักษะการบรรเลงรวมวงปี่พาทย์ โดยใช้บทเพลงตามเกณฑ์มาตรฐานดนตรีไทยชั้น 1</p> <p>Piphat ensemble skill 1 by using song following the standard criteria of thai music level 1</p>	<p>2022 322 การวิเคราะห์และประพันธ์เพลงไทย 2(1-2-3)</p> <p>Thai Music Analyzing and Composing</p> <p>หลักการวิเคราะห์เพลงไทย โครงสร้างจังหวะหน้าทับภาษา และวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง การประพันธ์เพลงไทย</p> <p>Principle of analyzation, construction, rhythm, pattern, language and related literature of thai song composition</p>
<p>2022 311 ทักษะดนตรีไทย 5 2(0-4-2)</p> <p>Thai Music Skill 5</p> <p>เงื่อนไขของรายวิชา : รายวิชาที่ต้องสอบผ่าน 2022 221</p> <p>ทักษะดนตรีไทย 4</p> <p>Prerequisite: 2022 221 Thai Music Skill 4</p> <p>ฝึกทักษะการปฏิบัติเครื่องมือนอกหรือการขับร้องไทย 5 ตามเกณฑ์มาตรฐาน ดนตรีไทยชั้น 8</p> <p>Thai musical instrument or vocal music skill 5 following the standard criteria of thai music level 8</p>	<p>3) กลุ่มวิชาเอกดนตรีตะวันตก</p> <p>2023 111 ทักษะดนตรีตะวันตก 1 2(0-4-2)</p> <p>Western Music Skill 1</p> <p>ฝึกทักษะการปฏิบัติเครื่องมือนอกหรือการขับร้องตะวันตก 1 โดยใช้บันไดเสียง แบบฝึกหัดและบทเพลงในชั้นพื้นฐาน</p> <p>Western musical instrument or vocal music skill 1 by using scale, exercise and basic song</p>
<p>2022 312 รวมวงมโหรี 1(0-2-1)</p> <p>Mahori Ensemble</p> <p>ทักษะการบรรเลงรวมวงมโหรี โดยใช้บทเพลงตามเกณฑ์มาตรฐาน ดนตรีไทยชั้น 1</p> <p>Mahori ensemble skill 1 by using song following the standard criteria of thai music level 1</p>	<p>2023 112 รวมวงดนตรีสมัยนิยม 1(0-2-1)</p> <p>Popular Music Ensemble</p> <p>ประวัติ เครื่องดนตรี เทคนิคการบรรเลง รูปแบบการจัดวง เครื่องแต่งกาย บทเพลง ปฏิบัติรวมวงดนตรีสมัยนิยม</p> <p>History, musical instrument, playing technique, band form, costume, song, popular music ensemble</p>
<p>2022 313 ประวัติศาสตร์และวรรณกรรมดนตรีไทย 2(2-0-4)</p> <p>Thai Music History and Literature</p> <p>ประวัติความเป็นมา วรรณกรรม สำนักดนตรีไทย คีตกวี และผลงานที่สำคัญ แนวโน้มของดนตรีไทยในอนาคต</p> <p>History, literature, Thai music residence, composer and important piece, the trend of Thai music in the future</p>	<p>2023 121 ทักษะดนตรีตะวันตก 2 2(0-4-2)</p> <p>Western Music Skill 2</p> <p>เงื่อนไขของรายวิชา : รายวิชาที่ต้องสอบผ่าน 2023 111</p> <p>ทักษะดนตรีตะวันตก 1</p> <p>Prerequisite: 2023 111 Western Music Skill 1</p> <p>ฝึกทักษะการปฏิบัติเครื่องมือนอกหรือการขับร้องตะวันตก 2 โดยใช้บันไดเสียง แบบฝึกหัดและบทเพลงในชั้นพื้นฐาน</p> <p>Western musical instrument or vocal music skill 2 by using scale, exercise and basic song</p>

<p>2023 122 ทฤษฎีดนตรีตะวันตก 2(2-0-4)</p> <p>Western Music Theory</p> <p>โครงสร้างคอร์ด คอร์ดโครมาติก การพลิกกลับของคอร์ด ทางเดินคอร์ดและการย้ายบันไดเสียง</p> <p>Chromatic chord, chord inversion, chord progression, modulation</p>	<p>2023 311 ทักษะดนตรีตะวันตก 5 2(0-4-2)</p> <p>Western Music Skill 5</p> <p>เงื่อนไขของรายวิชา : รายวิชาที่ต้องสอบผ่าน 2023 221</p> <p>ทักษะดนตรีตะวันตก 4</p> <p>Prerequisite: 2023 221 Western Music Skill 4</p> <p>ฝึกทักษะการปฏิบัติเครื่องมือเอกหรือการขับร้องตะวันตก 5 โดยใช้บันไดเสียง แบบฝึกหัดและบทเพลงชั้นกลาง</p> <p>Western musical instrument or vocal music skill 5 by using scale, exercise and song in the medium level</p>
<p>2023 211 ทักษะดนตรีตะวันตก 3 2(0-4-2)</p> <p>Western Music Skill 3</p> <p>เงื่อนไขของรายวิชา : รายวิชาที่ต้องสอบผ่าน 2023 121</p> <p>ทักษะดนตรีตะวันตก 2</p> <p>Prerequisite: 2023 121 Western Music Skill 2</p> <p>ฝึกทักษะการปฏิบัติเครื่องมือเอกหรือการขับร้องตะวันตก 3 โดยใช้บันไดเสียง แบบฝึกหัดและบทเพลงชั้นกลาง</p> <p>Western musical instrument or vocal music skill 3 by using scale, exercise and song in the medium level</p>	<p>2023 312 การขับร้องประสานเสียง 2 1(0-2-1)</p> <p>Chorus 2</p> <p>หลักการและทฤษฎีการขับร้อง ฝึกหัดขับร้องเพลงประสาน เสียงรูปแบบต่างๆ การประสานเสียง 2 แนว 3 แนว และ 4 แนว สำหรับครู ดนตรี ในระดับที่สูงขึ้น</p> <p>The principle and theory of chorus, practicing exercise in different genre for music teacher in the higher levels</p>
<p>2023 212 วงโยธวาทิต 1 1(0-2-1)</p> <p>Marching Band 1</p> <p>ประวัติ เครื่องดนตรี รูปแบบการจัดวงแบบหนึ่งบรรเลง เครื่องแต่งกาย บทเพลง ปฏิบัติรวมวงโยธวาทิตแบบหนึ่งบรรเลง</p> <p>History, instrument, symphonic band form, costume, song, symphonic band skill</p>	<p>2023 313 การอำนวยการเพลง 2(1-2-3)</p> <p>Conducting</p> <p>ความรู้ทั่วไปของการอำนวยการเพลง การอ่านสกอร์เพลง เทคนิคการอำนวยการเพลง การปรับสมดุลเสียงในวงดนตรีประเภทต่าง ๆ ปฏิบัติการอำนวยการเพลง</p> <p>General conducting, reading score, conducting technique, sound controlling in the different band, conducting skill</p>
<p>2023 221 ทักษะดนตรีตะวันตก 4 2(0-4-2)</p> <p>Western Music Skill 4</p> <p>เงื่อนไขของรายวิชา : รายวิชาที่ต้องสอบผ่าน 2023 211</p> <p>ทักษะดนตรีตะวันตก 3</p> <p>Prerequisite: 2023 211 Western Music Skill 3</p> <p>ฝึกทักษะการปฏิบัติเครื่องมือเอกหรือการขับร้องตะวันตก 4 โดยใช้บันไดเสียง แบบฝึกหัดและบทเพลงชั้นกลาง</p> <p>Western musical instrument or vocal music skill 4 by using scale, exercise and song in the medium level</p>	<p>2023 321 ทักษะดนตรีตะวันตก 6 2(0-4-2)</p> <p>Western Music Skill 6</p> <p>เงื่อนไขของรายวิชา : รายวิชาที่ต้องสอบผ่าน 2023 311</p> <p>ทักษะดนตรีตะวันตก 5</p> <p>Prerequisite: 2023 311 Western Music Skill 5</p> <p>ฝึกทักษะการปฏิบัติเครื่องมือเอกหรือการขับร้องตะวันตก 6 โดยใช้บันไดเสียง แบบฝึกหัดและบทเพลงชั้นสูง</p> <p>Western musical instrument or vocal music skill 6 by using scale, exercise and song in the high level</p>
<p>2023 222 วงโยธวาทิต 2 1(0-2-1)</p> <p>Marching Band 2</p> <p>รูปแบบการจัดวงแบบเดินแถวและแปรขบวน เครื่องแต่ง กาย บทเพลง ออกแบบการแปรขบวนด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ปฏิบัติ รวมวงโยธวาทิตแบบเดินแถวและแปรขบวน</p> <p>Marching band form and the performance, costume, song, performing design by computer, marching band and the performance skill</p>	<p>2023 322 การประพันธ์และเรียบเรียงเสียงประสาน 2(1-2-3)</p> <p>Composition and Arranging</p> <p>หลักการ เทคนิคการประพันธ์เพลง เทคนิคการเรียบเรียง เสียงประสานและรูปแบบการเรียบเรียงเสียงประสานสำหรับวงดนตรี ประเภทต่าง ๆ การประพันธ์เพลง</p>

Principle, composing technique, arranging technique, arranging technique form for the different band, music composition

2.3 วิชาเลือกเสรี

2024 101 อุโฆษศาสตร์สำหรับนักดนตรี 2(2-0-4)

Acoustics for Musician

หลักวิทยาศาสตร์ทางเสียง กลไกการได้ยินของมนุษย์ การเกิดเสียงของเครื่องดนตรี ในเชิงฟิสิกส์ คุณสมบัติของเสียง การวัดเสียง

Science of sound and sound perception, physics and acoustics of musical instruments including elements of sound, frequencies

2024 102 ทำนองสัมพันธ์ 2(2-0-4)

Counterpoint

ศึกษาการเขียนทำนองสอดประสานรูปแบบต่างๆ วิเคราะห์รูปแบบทำนองสอดประสานจากงานประพันธ์ในยุคต่างๆ และฝึกการเขียนทำนองสอดประสาน การเขียนแบบอิมมิตชัน แคนนอน อินเวนชันและฟิวจ์

Study of form and techniques of counterpoint writing from several periods ; exercises in counterpoint writing, imitation, canon, invention, and fugue writing

2024 103 ดนตรีปฏิภาณ 2(1-1-4)

Music Improvisation

ความหมายและหลักการของดนตรีปฏิภาณ ดนตรีปฏิภาณในดนตรีแจ๊ส รวมถึงดนตรีแนวอื่น การใช้สเกลและโหมดในการบรรเลงเทคนิคดนตรีปฏิภาณแบบต่างๆ ฝึกดนตรีปฏิภาณ

The meaning and concept of improvisation, improvisation in jazz and other music styles, use of scales and modes, techniques and practical skills

2024 104 วิจารณ์ดนตรี 2(2-0-4)

Music Criticism

ศึกษามูลเหตุของความงามในดนตรี ศึกษาองค์ความรู้ทางดนตรีตั้งแต่ยุคเริ่มต้นจนถึงปัจจุบันของสำหรับวิพากษ์วิจารณ์รูปแบบการดนตรีและวิวัฒนาการดนตรี

A study of what is beautiful in music; a survey of musical knowledge from the early period to the present; and critical study of the history and evolution of music

2024 105 การออกแบบแสงสีเสียงและเวทีสำหรับ 2(1-1-4)

งานแสดงดนตรี

Sound, Lighting and Stage Design for Music Performance

หลักการออกแบบแสง เสียงและเวทีองค์ประกอบแสง เสียง เวที อุปกรณ์ชนิดต่าง ๆ เทคนิควิธีการใช้งานระบบแสงและเสียง

Principles of light, sound and stage design; light and sound control techniques; equipment usage

2024 106 ดนตรีเกาหลี 2(1-1-4)

Korean Music

ศึกษาดนตรีเกาหลี ในเรื่องประวัติศาสตร์ ระบบเสียง เครื่องดนตรี วงดนตรีและบทเพลง

Study of Korean music, its history, tuning systems, musical instruments, music ensemble and vocal music

2024 107 ดนตรีเวียดนาม 2(1-1-4)

Vietnamese Music

ศึกษาดนตรีเวียดนาม ในเรื่องประวัติศาสตร์ ระบบเสียง เครื่องดนตรี วงดนตรีและบทเพลง

Study of Vietnamese music, its history, tuning systems, musical instruments, music ensemble and vocal music

2024 108 ดนตรีพม่า 2(1-1-4)

Myanmar Music

ศึกษาดนตรีพม่า ในเรื่องประวัติศาสตร์ ระบบเสียง เครื่องดนตรี วงดนตรีและบทเพลง

Study of Myanmar music, history, tuning systems, musical instruments, music ensemble and vocal music

2024 109 ดนตรีจีน 2(1-1-4)

Chinese Music

ศึกษาดนตรีจีน ในเรื่องประวัติศาสตร์ ระบบเสียง เครื่องดนตรี วงดนตรีและบทเพลง

Study of Chinese music, its history, tuning systems, musical instruments, music ensemble and vocal music

2024 110 แคนสำหรับผู้เริ่มต้น 2(0-2-4)

Khaen for Beginners

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับแคน ตำแหน่งของเสียงต่าง ๆ ของแคน การวางนิ้ว ฝึกการใช้นิ้วและการใช้ลมและฝึกเป่าบทเพลง

Introduction to Khaen; hand position, fingering system and performance skills

<p>2024 111 ขับร้องหมอลำเบื้องต้น 2(0-2-4)</p> <p>Molam for Beginners</p> <p>ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับหมอลำ กลอนลำ เทคนิคการขับร้องหมอลำ การออกเสียง ฟีกการลำเบื้องต้น</p> <p>Introduction to molam; selected vocal pieces, vocal techniques, diction, and performance skills</p>	<p>2024 117 ซอด้วงเบื้องต้น 2(0-2-4)</p> <p>So Duang for Beginners</p> <p>ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับซอด้วง ตำแหน่งของเสียงต่างๆ ของซอด้วง การจับซอ การฝึกการใช้คันสีและฝึกการบรรเลงซอด้วง</p> <p>Introduction to so duang; scale system, playing position, bowing techniques and performance skills</p>
<p>2024 112 โปงลางเบื้องต้น 2(0-2-4)</p> <p>Pong Lang for Beginners</p> <p>ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับโปงลาง ตำแหน่งของเสียงต่างๆ ของโปงลาง การจับไม้ ฝึกการบรรเลงโปงลาง</p> <p>Introduction to pong lang; scale system, performance skills including techniques for sticks</p>	<p>2024 118 ซออู้เบื้องต้น 2(0-2-4)</p> <p>So U for Beginners</p> <p>ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับซออู้ ตำแหน่งของเสียงต่างๆ ของซออู้ การจับซอ การฝึกการใช้คันสีและฝึกการบรรเลงซออู้</p> <p>Introduction to So U; scale system, playing position, bowing techniques and performance skills</p>
<p>2024 113 พินเบื้องต้น 2(0-2-4)</p> <p>Phin for Beginners</p> <p>ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับพิน ตำแหน่งของเสียงต่างๆ ของพิน การจับพินและฝึกการบรรเลงพิน</p> <p>Introduction to phin; scale system, playing position, and performance skills</p>	<p>2024 119 ซออีสานเบื้องต้น 2(0-2-4)</p> <p>So Isan for Beginners</p> <p>ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับซออีสาน ตำแหน่งของเสียงต่างๆ ของซออีสาน การจับซอ การฝึกการใช้คันสีและฝึกการบรรเลงซออีสาน</p> <p>Introduction to So Isan; scale system, playing position, bowing techniques and performance skills</p>
<p>2024 114 โหวดเบื้องต้น 2(0-2-4)</p> <p>Wot for Beginners</p> <p>ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับโหวด ตำแหน่งของเสียงต่างๆ ของโหวด การจับโหวด การฝึกการใช้ลม และฝึกการบรรเลงโหวด</p> <p>Introduction to Wot; scale system, playing position and performance skills</p>	<p>2024 120 จะเข้เบื้องต้น 2(0-2-4)</p> <p>Chakhe for Beginners</p> <p>ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับจะเข้ ตำแหน่งของเสียงต่างๆ ของจะเข้ การนั่งบรรเลง การฝึกการใช้นิ้ว การใช้ไม้ตีด และฝึกการบรรเลงจะเข้</p> <p>Introduction to chakhe; scale system, playing position, plucking techniques and performance skills</p>
<p>2024 115 ขิมเบื้องต้น 2(0-2-4)</p> <p>Khim for Beginners</p> <p>ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับขิม ตำแหน่งของเสียงต่างๆ ของขิม การจับไม้ตี และฝึกการบรรเลงขิม</p> <p>Introduction to khim; scale system, performance skills including techniques for sticks</p>	<p>2024 121 กีตาร์เบื้องต้น 2(0-2-4)</p> <p>Guitar for Beginners</p> <p>ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับกีตาร์ ตำแหน่งของเสียงต่างๆ ของกีตาร์ การจับกีตาร์ การฝึกการใช้นิ้ว การตีด และฝึกการบรรเลงกีตาร์</p> <p>Introduction to guitar; scale system, playing position, plucking techniques and performance skills</p>
<p>2024 116 ขลุ่ยเบื้องต้น 2(0-2-4)</p> <p>Khloi for Beginners</p> <p>ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับขลุ่ย ตำแหน่งของเสียงต่างๆ ของขลุ่ย การจับขลุ่ย การฝึกการใช้ลมและฝึกการบรรเลงขลุ่ย</p> <p>Introduction to khloi; scale system, playing position and performance skills</p>	<p>2024 122 คีย์บอร์ดเบื้องต้น 2(0-2-4)</p> <p>Keyboard for Beginners</p> <p>ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับคีย์บอร์ด ตำแหน่งของเสียงต่างๆ ของคีย์บอร์ด ทำท่างการบรรเลงและฝึกการบรรเลงคีย์บอร์ด</p> <p>Introduction to keyboard; scale system, playing position and performance skills</p>

<p>2024 123 ไวโอลินเบื้องต้น 2(0-2-4)</p> <p>Violin for Beginners</p> <p>ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับไวโอลิน ตำแหน่งของเสียงต่างๆ ของไวโอลิน การจับไวโอลิน การฝึกการใช้คันสีและฝึกการบรรเลงไวโอลิน</p> <p>Introduction to violin; scale system, playing position, bowing techniques and performance skills</p>	<p>2024 129 ระนาดทุ้มเบื้องต้น 2(0-2-4)</p> <p>Ranat Thum for Beginners</p> <p>ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับระนาดทุ้ม ตำแหน่งของเสียงต่างๆ ของระนาดทุ้ม ทำทางการบรรเลงและฝึกการบรรเลงระนาดทุ้ม</p> <p>Introduction to ranat thum; scale system, playing position and performance skills</p>
<p>2024 124 กลองชุดเบื้องต้น 2(0-2-4)</p> <p>Drum Set for Beginners</p> <p>ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับกลองชุด การจับไม้กลอง และฝึกการบรรเลงกลองชุด</p> <p>Introduction to drum set; performance skills including techniques for sticks</p>	<p>2024 130 วงลูกทุ่ง 2(0-2-4)</p> <p>Luk Thung Ensemble</p> <p>ศึกษาประวัติความเป็นมาของเพลงลูกทุ่ง องค์ประกอบคุณลักษณะของเพลงลูกทุ่ง ศิลปิน บทเพลงและวงดนตรีลูกทุ่ง ฝึกปฏิบัติการรวมวงดนตรีลูกทุ่ง</p> <p>Study of luk thung music, including its history, elements, characteristic, composers, compositions, luk thung ensembles and practicum of luk thung ensemble</p>
<p>2024 125 ขับร้องตะวันตกเบื้องต้น 2(0-2-4)</p> <p>Western Voice for Beginners</p> <p>ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการขับร้องตะวันตก เทคนิคการขับร้อง การออกเสียง ฝึกการขับร้องตะวันตกเบื้องต้น</p> <p>Introduction to western voice; vocal techniques, diction, and performance skills</p>	<p>2024 131 เพลงโคราช 2(0-2-4)</p> <p>Phleng Khorat</p> <p>ศึกษาความเป็นมาของเพลงโคราช บทเพลง ดนตรีลักษณะ เทคนิคการร้องและการแสดงเพลงโคราช ฝึกปฏิบัติการขับร้องและการแสดงเพลงโคราช</p> <p>Study of phleng khorat - khorat folk song including its history, songs and musical form, singing and performance techniques and practicum of phleng khorat singing and performing</p>
<p>2024 126 ทับล้าเบื้องต้น 2(0-2-4)</p> <p>Tabla for Beginners</p> <p>ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับทับล้า ฝึกการบรรเลงทับล้าเบื้องต้น</p> <p>Introduction to tabla; performance skills</p>	<p>2024 132 รวมนวงออร์เคสตรา 1(0-2-1)</p> <p>Orchestra Ensemble</p> <p>ประวัติ เครื่องดนตรี เทคนิคการบรรเลง รูปแบบการจัดวง เครื่องแต่งกาย บทเพลง ปฏิบัติรวมนวงออร์เคสตรา</p> <p>History, musical instrument, playing technique, band form, costume, song, Orchestra ensemble</p>
<p>2024 127 รีคอร์ดเบื้องต้น 2(0-2-4)</p> <p>Recorder for Beginners</p> <p>ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับรีคอร์ด ตำแหน่งของเสียงต่างๆ ของรีคอร์ด การจับ การฝึกการใช้ลม และฝึกการบรรเลงรีคอร์ด</p> <p>Introduction to recorder; scale system, playing position and performance skills</p>	<p>2024 133 การสอนดนตรีในระดับปฐมวัย 2(1-2-3)</p> <p>Music Teaching for Young Children</p> <p>หลักการ แนวคิด ทฤษฎี ปรัชญา และปฏิบัติการทางดนตรี ศึกษา การออกแบบหลักสูตรดนตรี วิธีการสอน กิจกรรมการเรียนการสอน และการประเมินผลทางดนตรี ในระดับปฐมวัย</p> <p>Principle, concept, theory, philosophy and practicing in music education, curriculum design, teaching method, learning activity and assessments for young children in music education</p>
<p>2024 128 ระนาดเอกเบื้องต้น 2(0-2-4)</p> <p>Ranat Ek for Beginners</p> <p>ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับระนาดเอก ตำแหน่งของเสียงต่างๆ ของระนาดเอก ทำทางการบรรเลงและฝึกการบรรเลงระนาดเอก</p> <p>Introduction to ranat ek; scale system, playing position and performance skills</p>	

2024 134 การสอนดนตรีในระดับประถมศึกษา 2(1-2-3)

Music Teaching for Elementary School

หลักการ แนวคิด ทฤษฎี ปรัชญา และปฏิบัติการทางดนตรี
ศึกษา การออกแบบหลักสูตรดนตรี วิธีการสอน กิจกรรมการเรียนการสอน
และการประเมินผลทางดนตรี ในระดับประถมศึกษา

Principle, concept, theory, philosophy and practicing in music education, curriculum design, teaching method, learning activity and assessments for music education in elementary school

2024 135 การสอนดนตรีในระดับมัธยมศึกษา 2(1-2-3)

Music Teaching for Secondary School

หลักการ แนวคิด ทฤษฎี ปรัชญา และปฏิบัติการทางดนตรี
ศึกษา การออกแบบหลักสูตรดนตรี วิธีการสอน กิจกรรมการเรียนการสอน
และการประเมินผลทางดนตรี ในระดับมัธยมศึกษา

Principle, concept, theory, philosophy and practicing in music education, curriculum design, teaching method, learning activity and assessments for music education in secondary school

2024 136 การสอนดนตรีในระดับอาชีวศึกษา 2(1-2-3)

Music Teaching for Vocational Education

หลักการ แนวคิด ทฤษฎี ปรัชญา และปฏิบัติการทางดนตรี
ทางอาชีวศึกษา ทั้งในระบบและนอกระบบ การออกแบบหลักสูตรดนตรี
วิธีการสอน กิจกรรมการเรียนการสอนและการประเมินผลทางดนตรี ใน
ระดับอาชีวศึกษา

Principle, concept, theory, philosophy and practicing in music vocational education for formal and informal education, curriculum design, teaching method, learning activity and assessments for music education in vocational education

2024 137 การสอนดนตรีสำหรับเด็กพิเศษ 2(1-2-3)

Music Teaching for Special Child

หลักการ แนวคิด ทฤษฎี ปรัชญา และปฏิบัติการทางดนตรี
สำหรับเด็กพิเศษ ทั้งในระบบและนอกระบบ วิธีการสอน การออกแบบ
กิจกรรมการเรียนการสอน การประเมินผลทางดนตรีสำหรับเด็กพิเศษ
แต่ละกลุ่ม

Principle, concept, theory, philosophy and practicing in music education, teaching method and learning activity and assessments for special child in the different group

2024 138 ดนตรีศึกษาในยุคศตวรรษที่ 21 2(2-2-2)

Music Education for 21th Century

แนวโน้ม หลักการ แนวคิด ทฤษฎี ปรัชญา หลักสูตร วิธี
การเรียนการสอน การประเมิน การเลือกสรรและประยุกต์ใช้สื่อและ
นวัตกรรมสมัยใหม่ที่เหมาะสมกับสังคมและวัฒนธรรม

Trend, principle, concept, theory, philosophy, curriculum, teaching learning, assessments, innovation optional criteria for music education

2024 139 ดนตรีบำบัด 2(1-2-3)

Music Therapy

ความหมายของดนตรีบำบัดและประวัติความเป็นมาทฤษฎี
และการนำไปใช้ การนำองค์ประกอบดนตรีไปใช้บำบัดผู้ป่วย เทคนิคพื้น
ฐานในการบำบัดผู้ป่วยโดยใช้กิจกรรมดนตรีบำบัดเพื่อผู้ป่วยทั้งทาง
ร่างกายและจิตใจ

2024 140 การบริหารจัดการธุรกิจดนตรี 2(1-2-3)

Music Business Management

หลักการและทฤษฎีการบริหารจัดการธุรกิจ การวางแผน
ธุรกิจกฎหมายที่เกี่ยวข้อง กับธุรกิจดนตรี การจัดการทรัพยากรทางดนตรี
การประยุกต์หลักการทางการบริหารธุรกิจกับดนตรี