

Program & Degree

การผลิตผลงานด้านดนตรีและเสียง

Degree

Pre College

Program overview

เป็นการศึกษาเพื่อเตรียมความพร้อมให้นักเรียนมีพื้นฐานความรู้ด้านทฤษฎีดนตรีและการปฏิบัติดนตรี เพื่อการศึกษาต่อในสาขาวิชาดนตรีระดับอุดมศึกษา และการประกอบอาชีพดนตรีในอนาคต ระยะเวลาการศึกษาตลอดหลักสูตร 3 ปีการศึกษา (ศึกษาไม่เกิน 4 ปีการศึกษา) จัดการเรียนการสอน 6 สาขาวิชา วิชาเอกดนตรีตะวันตก วิชาเอกดนตรีแจ๊ส วิชาเอกดนตรีไทย วิชาเอกการประพันธ์ดนตรี วิชาเอกดนตรีสมัยนิยม และวิชาเอกการผลิตผลงานด้านดนตรีและเสียง จำนวนหน่วยกิต ตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 109 หน่วยกิต

Program Structure

วิชาเอกการผลิตผลงานด้านดนตรีและเสียง (Sound and Music Production) ชั้น ม.๔ ภาคการศึกษาที่ ๑		
หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		
ดศภท๐๐๑ MSTH001	ภาษาไทย Thai Language	๒(๒-๐-๔)
ดศภต๐๐๑ MSFL001	ภาษาอังกฤษ ๑ English 1	๑(๑-๐-๒)
ดศสค๐๐๑ MSSS001	สังคมศึกษา ๑ Social Study 1	๒(๒-๐-๔)
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		
กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน		
ดศดน๐๐๑ MSMS001	ทฤษฎีดนตรี ๑ Music Theory 1	๑(๑-๐-๒)
ดศดน๐๐๗ MSMS007	โสตทักษะและการอ่านโน้ต ๑ Aural Skill and Sight Singing 1	๑(๑-๐-๒)
ดศดน๐๑๓ MSMS013	การขับร้องและการออกเสียง ๑ Voice Class and Diction 1	๑(๑-๐-๒)
ดศดน๐๒๒ MSMS022	ฆ้องวงใหญ่ ๑ Thai Gong 1	๑(๑-๐-๒)
ดศดน๐๒๕ MSMS025	เครื่องดนตรีสากล Instrument Exploration	๑(๑-๐-๒)
กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก		
ดศดน๐๙๔ MSMS094	ปฏิบัติเครื่องมือเอก ๑ Major Performance 1	๒(๐-๔-๖)
ดศดน๑๐๐ MSMS100	ปฏิบัติรวมวงใหญ่ ๑ Large Ensemble 1	๒(๐-๔-๖)
กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ		

ดศคน๑๔๗ MSMS147	ภาพรวมของวิศวกรรมทางเสียง Overview of Audio Engineering	๒(๒-๐-๔)
ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ		
ดศคน๑๐๖ MSMS106	ปฏิบัติรวมวงเล็ก ๑ Small Ensemble 1	๑(๐-๒-๓)
หมวดวิชาเลือกเสรี		
ดศสพ๐๐๔ MSHP004	ความปลอดภัยบนท้องถนน Road Safety	๑(๐-๒-๓)
ดศสศ๐๐๓ MSSS003	การเรียนรู้ด้านการใช้ชีวิตในสังคม ๑ Personal, Social, Health and Citizenship Education 1	๑(๑-๐-๒)
กิจกรรมเสริมหลักสูตร		
ดศสพ๐๐๗ MSHP007	กิจกรรมเช้าแถว ๑ Morning Assembly 1	
ดศพน๐๑๗ MSSD017	กิจกรรมเข้าฟังดนตรี ๑ Concert Attendance 1	
รวม ๑๙ หน่วยกิต		

วิชาเอกการผลิตผลงานด้านดนตรีและเสียง (Sound and Music Production) ชั้น ม.๔ ภาคการศึกษาที่ ๒		
หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		
ดศภท๐๐๒ MSTH002	ภาษาไทยเพื่อการดำรงชีพ Thai for Life	๑(๑-๐-๒)
ดศภต๐๐๒ MSFL002	ภาษาอังกฤษ ๒ English 2	๑(๑-๐-๒)
ดศสศ๐๐๒ MSSS002	สังคมศึกษา ๒ Social Study 2	๑(๑-๐-๒)
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		
กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน		
ดศคน๐๐๒ MSMS002	ทฤษฎีดนตรี ๒ Music Theory 2	๑(๑-๐-๒)
ดศคน๐๐๘ MSMS008	โสตทักษะและการอ่านโน้ต ๒ Aural Skill and Sight Singing 2	๑(๑-๐-๒)
ดศคน๐๑๔ MSMS014	การขับร้องและการออกเสียง ๒ Voice Class and Diction 2	๑(๑-๐-๒)
กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก		
ดศคน๐๙๕ MSMS095	ปฏิบัติเครื่องมือเอก ๒ Major Performance 2	๒(๐-๔-๖)
ดศคน๑๐๑ MSMS101	ปฏิบัติรวมวงใหญ่ ๒ Large Ensemble 2	๒(๐-๔-๖)
กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ		
ดศคน๑๔๘ MSMS148	การผลิตผลงานดนตรี ๑ Music production 1	๒(๑-๒-๓)
ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ		
ดศคน๑๐๗ MSMS107	ปฏิบัติรวมวงเล็ก ๒ Small Ensemble 2	๑(๐-๒-๓)
โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ		
ดศพน๐๐๑ MSSD001	โครงการ ๑ Project 1	๑(๐-๒-๓)

หมวดวิชาเลือกเสรี		
ดศศป๐๐๑ MSCA001	ศิลปะ Fine Arts and Craft	๑(๐-๒-๓)
ดศสพ๐๐๓ MSHP003	ความปลอดภัยในน้ำ Water Safety	๑(๐-๒-๓)
ดศสศ๐๐๔ MSSS004	การเรียนรู้ด้านการใช้ชีวิตในสังคม ๒ Personal, Social, Health and Citizenship Education 2	๑(๑-๐-๒)
กิจกรรมเสริมหลักสูตร		
ดศสพ๐๐๘ MSHP008	กิจกรรมเช้าแถว ๒ Morning Assembly 2	
ดศพน๐๑๘ MSSD018	กิจกรรมเข้าฟังดนตรี ๒ Concert Attendance 2	
รวม ๑๕ หน่วยกิต		

วิชาเอกการผลิตผลงานด้านดนตรีและเสียง (Sound and Music Production) ชั้น ม.๕ ภาคการศึกษาที่ ๑		
หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		
ดศภต๐๐๓ MSFL003	ภาษาอังกฤษ ๓ English 3	๑(๑-๐-๒)
ดศสพ๐๐๑ MSHP001	แอโรบิก Aerobics	๑(๐-๒-๓)
ดศวท๐๐๑ MSSC001	วิทยาศาสตร์ทั่วไป (General Science)	๒(๒-๐-๔)
ดศคค๐๐๑ MSMA001	คณิตศาสตร์พื้นฐาน Basic Mathematics	๒(๒-๐-๔)
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		
กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน		
ดศคน๐๐๓ MSMS003	ทฤษฎีดนตรี ๓ Music Theory 3	๑(๑-๐-๒)
ดศคน๐๐๙ MSMS009	สอดทักษะและการอ่านโน้ต ๓ Aural skill and Sight Singing 3	๑(๑-๐-๒)
ดศคน๐๑๕ MSMS015	ทักษะคีย์บอร์ด ๑ Keyboard Skill 1	๑(๑-๐-๒)
ดศคน๐๑๙ MSMS019	ประวัติศาสตร์ตะวันตก ๑ Western Music History 1	๑(๑-๐-๒)
กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก		
ดศคน๐๙๖ MSMS096	ปฏิบัติเครื่องมือเอก ๓ Major Performance 3	๒(๐-๔-๖)
ดศคน๑๐๒ MSMS102	ปฏิบัติรวมวงใหญ่ ๓ Large Ensemble 3	๒(๐-๔-๖)
กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ		
ดศคน๑๔๙ MSMS149	การผลิตผลงานดนตรี ๒ Music production 2	๒(๑-๒-๓)
ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ		
ดศคน๑๐๘ MSMS108	ปฏิบัติรวมวงเล็ก ๓ Small Ensemble 3	๑(๐-๒-๓)
หมวดวิชาเลือกเสรี		

ดศศค๐๐๕ MSSS005	การเรียนรู้ด้านการใช้ชีวิตในสังคม ๓ Personal, Social, Health and Citizenship Education 3	๑(๑-๐-๒)
ดศคน๐๘๒ MSMS082	ปฏิบัติเครื่องมือนีโ ๑ Minor Performance 1	๑(๐-๒-๓)
กิจกรรมเสริมหลักสูตร		
ดศสพ๐๐๙ MSHP009	กิจกรรมเช้าแถว ๓ Morning Assembly 3	
ดศพน๐๑๙ MSSD019	กิจกรรมเข้าฟังดนตรี ๓ Concert Attendance 3	
รวม ๑๙ หน่วยกิต		

วิชาเอกการผลิตผลงานด้านดนตรีและเสียง (Sound and Music Production) ชั้น ม.๕ ภาคการศึกษาที่ ๒		
หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		
ดศภต๐๐๔ MSFL004	ภาษาอังกฤษ ๔ English 4	๑(๑-๐-๒)
ดศสพ๐๐๒ MSHP002	เทเบิลเทนนิส Table Tennis	๑(๐-๒-๓)
ดศวท๐๐๓ MSSC003	เสียงและอะคูสติก Physic of Sound and Acoustic	๑(๑-๐-๒)
ดศศค๐๐๑ MSMA002	คณิตศาสตร์เพื่ออาชีพนักดนตรี (Mathematics for Musicians)	๒(๒-๐-๔)
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		
กลุ่มวิทย์สาขาวิชาพื้นฐาน		
ดศคน๐๐๔ MSMS004	ทฤษฎีดนตรี ๔ Music Theory 4	๑(๑-๐-๒)
ดศคน๐๑๐ MSMS010	โสตทักษะและการอ่านโน้ต ๔ Aural Skill and Sight Singing 4	๑(๑-๐-๒)
ดศคน๐๑๖ MSMS016	ทักษะคีย์บอร์ด ๒ Keyboard Skill 2	๑(๑-๐-๒)
ดศคน๐๒๐ MSMS020	ประวัติศาสตร์ตะวันตก ๒ Western Music History 2	๑(๑-๐-๒)
กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก		
ดศคน๐๙๗ MSMS097	ปฏิบัติเครื่องมือนีโเอก ๔ Major Performance 4	๒(๐-๔-๖)
ดศคน๑๐๓ MSMS103	ปฏิบัติรวมวงใหญ่ ๔ Large Ensemble 4	๒(๐-๔-๖)
กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ		
ดศคน๑๕๐ MSMS150	ระบบเสียงการแสดงดนตรีสดและระบบวีดีโอสตรีมมิง Live sound and Video Streaming	๒(๐-๔-๒)
ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ		
ดศคน๑๐๙ MSMS109	ปฏิบัติรวมวงเล็ก ๔ Small Ensemble 4	๑(๐-๒-๓)
โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ		
ดศศป๐๐๒ MSCA002	การเคลื่อนไหวสำหรับนักดนตรี Movement for Musician	๑(๐-๒-๓)

ดศพน๐๐๒ MSSD002	โครงการ ๒ Project 2	๑(๐-๒-๓)
หมวดวิชาเลือกเสรี		
ดศส๐๐๖ MSSS006	การเรียนรู้ด้านการใช้ชีวิตในสังคม ๔ Personal, Social, Health and Citizenship Education 4	๑(๑-๐-๒)
ดศคน๐๘๓ MSMS083	ปฏิบัติเครื่องมือโท ๒ Minor Performance 2	๑(๐-๒-๓)
เลือกอิสระ (Free electives)		๑
กิจกรรมเสริมหลักสูตร		
ดศสพ๐๑๐ MSHP010	กิจกรรมเช้าแถว ๔ Morning Assembly 4	
ดศพน๐๒๐ MSSD020	กิจกรรมเข้าฟังดนตรี ๔ Concert Attendance 4	
รวม ๑๙ หน่วยกิต		

วิชาเอกการผลิตผลงานด้านดนตรีและเสียง (Sound and Music Production) ชั้น ม.๖ ภาคการศึกษาที่ ๑		
หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		
ดศภ๐๐๕ MSFL005	ภาษาอังกฤษ ๕ English 5	๑(๑-๐-๒)
ดศท๐๐๒ MSSC002	เทคโนโลยีพื้นฐานเพื่อการดำรงชีพ Basic Technology for life	๑(๑-๐-๒)
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		
กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน		
ดศคน๐๐๕ MSMS005	ทฤษฎีดนตรี ๕ Music Theory 5	๑(๑-๐-๒)
ดศคน๐๑๑ MSMS011	โสตทักษะและการอ่านโน้ต ๕ Aural Skill and Sight Singing 5	๑(๑-๐-๒)
ดศคน๐๑๗ MSMS017	ทักษะคีย์บอร์ด ๓ Keyboard Skill 3	๑(๑-๐-๒)
ดศคน๐๒๑ MSMS021	ประวัติศาสตร์ดนตรีไทย Thai Music History	๑(๑-๐-๒)
ดศคน๐๒๔ MSMS024	วรรณกรรมดนตรีตะวันตก Western Music Literature	๑(๑-๐-๒)
กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก		
ดศคน๐๙๘ MSMS098	ปฏิบัติเครื่องมือเอก ๕ Major Performance 5	๒(๐-๔-๖)
ดศคน๑๐๔ MSMS104	ปฏิบัติรวมวงใหญ่ ๕ Large Ensemble 5	๒(๐-๔-๖)
กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ		
ดศคน๑๕๑ MSMS151	การออกแบบเสียง Sound Design	๒(๒-๐-๔)
ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ		
ดศคน๑๑๐ MSMS110	ปฏิบัติรวมวงเล็ก ๕ Small Ensemble 5	๑(๐-๒-๓)
หมวดวิชาเลือกเสรี		

ดศสพ๐๐๕ MSHP005	พื้นฐานโยคะ ๑ Basic Yoga 1	๑(๐-๒-๓)
ดศสศ๐๐๗ MSSS007	การเรียนรู้ด้านการใช้ชีวิตในสังคม ๕ Personal, Social, Health and Citizenship Education 5	๑(๑-๐-๒)
เลือกอิสระ (Free electives)		๑
กิจกรรมเสริมหลักสูตร		
ดศสพ๐๑๑ MSHP011	กิจกรรมเช้าแถว ๕ Morning Assembly 5	
ดศพน๐๒๑ MSSD021	กิจกรรมเข้าฟังดนตรี ๕ Concert Attendance 5	
รวม ๑๖ หน่วยกิต		

วิชาเอกการผลิตผลงานด้านดนตรีและเสียง (Sound and Music Production)		
ชั้น ม.๖ ภาคการศึกษาที่ ๒		
หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		
ดศภต๐๐๖ MSFL006	ภาษาอังกฤษ ๖ English 6	๑(๑-๐-๒)
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		
กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน		
ดศคน๐๐๖ MSMS006	ทฤษฎีดนตรี ๖ Music Theory 6	๑(๑-๐-๒)
ดศคน๐๑๒ MSMS012	สอดทักษะและการอ่านโน้ต ๖ Aural Skill and sight Singing 6	๑(๑-๐-๒)
ดศคน๐๑๘ MSMS018	ทักษะคีย์บอร์ด ๔ Keyboard Skill 4	๑(๑-๐-๒)
ดศคน๐๒๓ MSMS023	ดนตรีโลกและดนตรีเปรียบเทียบ World Music and Comparison	๑(๑-๐-๒)
กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก		
ดศคน๐๙๙ MSMS099	ปฏิบัติเครื่องมือนอก ๖ Major Performance 6	๒(๐-๔-๖)
ดศคน๑๐๕ MSMS105	ปฏิบัติรวมวงใหญ่ ๖ Large Ensemble 6	๒(๐-๔-๖)
กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ		
ดศคน๑๕๒ MSMS152	ฝึกงานการจัดโปรดั๊กชั่น Live Event Production Internship	๒(๒-๐-๔)
ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ		
ดศคน๑๑๑ MSMS111	ปฏิบัติรวมวงเล็ก ๖ Small Ensemble 6	๑(๐-๒-๓)
โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ		
ดศพน๐๐๓ MSSD003	โครงการ ๓ Project 3	๑(๐-๒-๓)
หมวดวิชาเลือกเสรี		
ดศสพ๐๐๖	พื้นฐานโยคะ ๒ Basic Yoga 2	๑(๐-๒-๓)
ดศสศ๐๐๘ MSSS008	การเรียนรู้ด้านการใช้ชีวิตในสังคม ๖ Personal, Social, Health and Citizenship Education 6	๑(๑-๐-๒)
เลือกอิสระ (Free electives)		๑

กิจกรรมเสริมหลักสูตร	
ดศสพ๐๑๒ MSHP012	กิจกรรมเช้าแถว ๖ Morning Assembly 6
ดศพน๐๒๒ MSSD022	กิจกรรมเข้าฟังดนตรี ๖ Concert Attendance 6
ดศคน๑๑๕ MSMS115	การแสดงเดี่ยว ๒๐ นาที 20 Minutes Recital
รวม ๑๔ หน่วยกิต	