



หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)
วิชาเอกเทคโนโลยีมัลติมีเดีย

คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

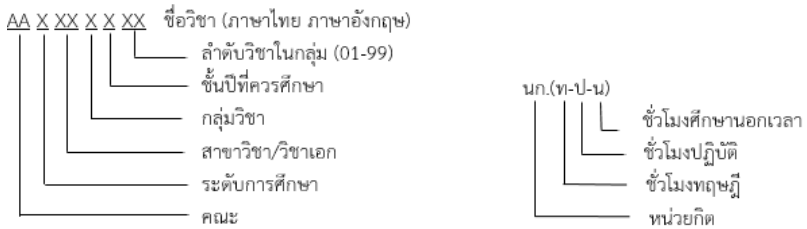
**โครงสร้างแผนการศึกษา หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)**

รวมตลอดหลักสูตร 134 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30	หน่วยกิต
ประกอบด้วย		
1. กลุ่มวิชาภาษาไทย	3	หน่วยกิต
2. กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	12	หน่วยกิต
3. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	6	หน่วยกิต
4. กลุ่มวิชาพลศึกษาและนันทนาการ	2	หน่วยกิต
5. กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	3	หน่วยกิต
6. กลุ่มวิชาบูรณาการ	4	หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะ	98	หน่วยกิต
ประกอบด้วย		
1. กลุ่มวิชาพื้นฐาน	30	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มพื้นฐานทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	12	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มพื้นฐานทางเทคโนโลยี	18	หน่วยกิต
2. กลุ่มวิชาชีพเฉพาะด้าน	61	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาชีพบังคับ	45	หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาชีพเลือก	12	หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาโครงการงาน	4	หน่วยกิต
3. กลุ่มวิชาการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	7	หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือกเสรี	6	หน่วยกิต

รหัสวิชา ประกอบด้วยตัวอักษรภาษาอังกฤษและตัวเลขรวมกันจำนวน 9 ตัว ดังนี้



- **หมวดวิชาศึกษาทั่วไป** 30 หน่วยกิต ประกอบด้วย
 - กลุ่มวิชาภาษาไทย 3 หน่วยกิต ให้เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้ หรือรายวิชาที่มหาวิทยาลัยกำหนด

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE2100101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร (Thai for Communication)	3(3-0-6)
GE2100102	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารธุรกิจ (Thai for Business Communication)	3(3-0-6)
GE2100103	ภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ (Thai for Presentation)	3(3-0-6)
GE2100104	วรรณคดีไทย (Thai Literature)	3(3-0-6)
GE2100105	การเขียนภาษาไทยเพื่ออาชีพ (Thai Writing for Careers)	3(3-0-6)

- กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 12 หน่วยกิต ให้เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้ หรือ รายวิชาที่มหาวิทยาลัยกำหนด

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE2201101	ภาษาอังกฤษ 1 (English 1)	3(3-0-6)
GE2201102	ภาษาอังกฤษ 2 (English 2)	3(3-0-6)
GE2200101	ภาษาอังกฤษเทคนิค (Technical English)	3(3-0-6)
GE2200102	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ (English for Careers)	3(3-0-6)
GE2200103	การอ่านภาษาอังกฤษ (English Reading)	3(3-0-6)
GE2200104	การฟังภาษาอังกฤษ (English Listening)	3(3-0-6)
GE2200105	การสนทนาภาษาอังกฤษ (English Conversation)	3(3-0-6)
GE2200106	ภาษาจีนพื้นฐาน (Fundamental Chinese)	3(3-0-6)
GE2200107	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร (Chinese for Communication)	3(3-0-6)

- กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ 6 หน่วยกิต ให้เลือกศึกษารายวิชาต่อไปนี้ หรือรายวิชาที่มหาวิทยาลัยกำหนด

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE2300101	พลวัตทางสังคมและความทันสมัย (Social Dynamics and Modernity)	3(3-0-6)
GE2300102	มนุษยสัมพันธ์ (Human Relations)	3(3-0-6)
GE2300103	ระเบียบวิธีวิจัย (Research Methodology)	3(3-0-6)
GE2300104	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและทักษะสังคม (Quality of Life and Social Skill Development)	3(3-0-6)
GE2300105	สังคมกับเศรษฐกิจ (Society and Economy)	3(3-0-6)
GE2300106	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (Sufficiency Economy Philosophy)	3(3-0-6)
GE2300107	กฎหมายและจริยธรรมในวิชาชีพ (Law and Professional Ethics)	3(3-0-6)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE2300108	อาเซียนศึกษา (ASEAN Studies)	3(3-0-6)
GE2300109	สันติศึกษา (Peace Studies)	3(3-0-6)
GE2400101	การรู้สารสนเทศและการศึกษาค้นคว้า (Information Literacy and Study Skills)	3(3-0-6)
GE2400102	จิตวิทยาทั่วไป (General Psychology)	3(3-0-6)
GE2400103	ไทยศึกษาและภูมิปัญญาท้องถิ่น (Thai Studies and Local Wisdom)	3(3-0-6)
GE2400104	การพัฒนาบุคลิกภาพ (Personality Development)	3(3-0-6)
GE2400105	พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน (Human Behavior and Self Development)	3(3-0-6)
GE2400106	การวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research)	3(3-0-6)
GE2400107	การพัฒนาและประเมินโครงการ (Program Development and Evaluation)	3(3-0-6)
GE2400108	การพัฒนาจิตเพื่อคุณภาพชีวิต (Mind Development for Quality of Life)	3(2-2-5)

- กลุ่มวิชาพลศึกษาและนันทนาการ 2 หน่วยกิต ให้เลือกศึกษารายวิชาต่อไปนี้ หรือรายวิชาที่มหาวิทยาลัยกำหนด

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE2500101	พลศึกษา (Physical Education)	1(0-2-1)
GE2500102	ลีลาศ (Social Dance)	1(0-2-1)
GE2500103	กีฬาประเภททีม (Team Sports)	1(0-2-1)
GE2500104	กีฬาประเภทบุคคล (Individual Sports)	1(0-2-1)
GE2500105	นันทนาการ (Recreation)	1(0-2-1)

- กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ 3 หน่วยกิต ให้เลือกศึกษารายวิชาต่อไปนี้หรือรายวิชาที่มหาวิทยาลัยกำหนด

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE2600101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน (Fundamental Mathematics)	3(3-0-6)
GE2600102	สถิติเบื้องต้น (Introduction to Statistics)	3(3-0-6)
GE2600103	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน (Mathematics in Daily Life)	3(3-0-6)
GE2700101	วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน (Science in Daily Life)	3(3-0-6)
GE2700102	สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร (Environment and Resource Management)	3(3-0-6)

- กลุ่มวิชาบูรณาการ 4 หน่วยกิต ให้เลือกศึกษารายวิชาต่อไปนี้หรือรายวิชาที่มหาวิทยาลัยกำหนด

กลุ่มวิชาบูรณาการ

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE2801101	ทักษะสร้างสรรค์และการสื่อสาร (Creative and Communication Skills)	4(4-0-8)

กลุ่มวิชาบูรณาการด้านสังคมศาสตร์

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE2810101	โลกในศตวรรษที่ 21 (World in 21 st Century)	2(2-0-4)
GE2810102	การพัฒนาตนเองเพื่ออาชีพ (Self Development for Careers)	2(2-0-4)
GE2810103	ชีวิตและการคิดเชิงบวก (Life and Positive Thinking)	2(2-0-4)
GE2810104	การออกกำลังกายและกีฬาเพื่อสุขภาพ (Exercise and Sports for Health)	2(2-0-4)
GE2810105	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ (Activities for Health)	2(2-0-4)

กลุ่มวิชาบูรณาการด้านวิทยาศาสตร์

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE2820101	ปกิณกคณิตศาสตร์ (Miscellaneous Mathematics)	2(2-0-4)
GE2820102	วิทยาศาสตร์กับการดำรงชีวิต (Science for Living)	2(2-0-4)
GE2820103	วัสดุและการประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน (Material and Application in Daily Life)	2(2-0-4)

- หมวดวิชาเฉพาะ 98 หน่วยกิต ประกอบด้วย
 - กลุ่มวิชาพื้นฐาน 30 หน่วยกิต ประกอบด้วย

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
กลุ่มพื้นฐานทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์		
MC2001101	หลักการโฆษณาและประชาสัมพันธ์ (Principles of Advertising and Public Relations)	3(2-2-5)
MC2001102	หลักการวิทยุโทรทัศน์และวิทยุกระจายเสียง (Principles of Television and Radio Broadcasting)	3(2-2-5)
MC2001103	เทคโนโลยีมัลติมีเดีย (Multimedia Technology)	3(2-2-5)
MC2001104	หลักการวารสารสนเทศดิจิทัล (Principles of Digital Journalism)	3(2-2-5)
กลุ่มพื้นฐานทางเทคโนโลยี		
MC2001105	หลักการและทฤษฎีสื่อสารมวลชน (Principles and Theories of Mass Communication)	3(3-0-6)
MC2001106	เทคโนโลยีการถ่ายภาพเพื่อการสื่อสาร (Photography Technology for Communication)	3(1-4-4)
MC2001107	เทคนิคการนำเสนอในงานสื่อสารมวลชน (Presentation Techniques for Mass Communication)	3(2-2-5)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
MC2001108	เทคโนโลยีสารสนเทศและคอมพิวเตอร์ในงานสื่อสารมวลชน (Information Technology and Computer for Mass Communication)	3(2-2-5)
MC2001309	การวิจัยสื่อสารมวลชน (Mass Communication Research)	3(3-0-6)
MC2001310	กฎหมายและจริยธรรมสื่อสารมวลชน (Law and Ethics in Mass Communication)	3(3-0-6)

■ กลุ่มวิชาชีพบังคับ 45 หน่วยกิต ประกอบด้วย

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
กลุ่มความรู้ด้านการสร้างสรรค์งานมัลติมีเดีย		
MC2032201	การวาดภาพและองค์ประกอบศิลป์ (Drawing and Art Composition)	3(2-2-5)
MC2032202	การออกแบบเชิงสร้างสรรค์ (Creative Design)	3(2-2-5)
MC2032203	การเขียนบทเพื่องานมัลติมีเดีย (Script Writing for Multimedia)	3(2-2-5)
MC2032204	การสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติ 1 (2D Animation 1)	3(2-2-5)
MC2032205	การสร้างภาพเคลื่อนไหว 3 มิติ 1 (3D Animation 1)	3(2-2-5)
MC2032206	การออกแบบเว็บไซต์ 1 (Website Design 1)	3(2-2-5)
MC2032207	การออกแบบและผลิตเกม 1 (Game Design and Production 1)	3(2-2-5)
MC2032208	การออกแบบทางคอมพิวเตอร์กราฟิก (Computer Graphic Design)	3(2-2-5)
MC2032309	อัลกอริทึมและวิธีการเขียนโปรแกรม (Algorithm and Programming)	3(2-2-5)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
MC2032410	สัมมนาวิชาชีพด้านเทคโนโลยีมัลติมีเดีย (Multimedia Technology Seminar)	3(2-2-5)
กลุ่มความรู้ด้านการผลิตงานมัลติมีเดีย		
MC2032211	การสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติ 2 (2D Animation 2)	3(0-6-3)
MC2032312	การออกแบบและผลิตเกม 2 (Game Design and Production 2)	3(0-6-3)
MC2032313	การออกแบบเว็บไซต์ 2 (Website Design 2)	3(0-6-3)
MC2032314	การสร้างภาพเคลื่อนไหว 3 มิติ 2 (3D Animation 2)	3(0-6-3)
MC2032315	การตัดต่อภาพและเสียง (Audio and Visual Editing)	3(0-6-3)

- กลุ่มวิชาชีพเลือก 12 หน่วยกิต ให้เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
MC2032216	การออกแบบเสียง 1 (Sound Design 1)	2(1-2-3)
MC2032317	เทคนิคพิเศษสำหรับภาพยนตร์ (Computer - Generated Imagery for Film)	3(0-6-3)
MC2032318	สื่อสิ่งพิมพ์อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Publications)	2(0-4-2)
MC2032319	การออกแบบเทคนิคภาพพิเศษ (Computer Generated Imagery)	2(0-4-2)
MC2032320	การถ่ายภาพเพื่อสื่อดิจิทัล (Photography for Digital Media)	3(0-6-3)
และสามารถเลือกศึกษาเพิ่มเติมจากรายวิชาต่อไปนี้		
MC2032321	เทคโนโลยีมัลติมีเดียและการประยุกต์ใช้ (Multimedia Technology and Applications)	3(3-0-6)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
MC2032322	ภาษาอังกฤษเพื่องานสื่อสารมวลชน (English in Mass Communication)	3(3-0-6)
MC2032323	การแปลสำหรับการสื่อสารมวลชน (Translation for Mass Communication)	3(3-0-6)
MC2032324	การบริหารจัดการการผลิตงานมัลติมีเดีย (Multimedia Production Management)	3(2-2-5)
MC2032325	เทคโนโลยีสื่อสมัยใหม่ (New Media Technology)	3(3-0-6)
MC2032326	การออกแบบเสียง 2 (Sound Design 2)	3(0-6-3)
MC2032327	การจัดแสงเพื่อการถ่ายภาพ (Lighting for Photography)	3(0-6-3)

■ กลุ่มวิชาโครงการ 4 หน่วยกิต ประกอบด้วย

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
MC2032328	การเตรียมโครงการพิเศษทางเทคโนโลยีมัลติมีเดีย (Preparation for Multimedia Technology Special Project)	1(0-2-1)
MC2032429	โครงการพิเศษทางเทคโนโลยีมัลติมีเดีย (Special Project of Multimedia Technology)	3(0-9-0)

■ กลุ่มวิชาการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 7 หน่วยกิต กำหนดให้ศึกษาตามกลุ่มวิชาเอกที่ ลงทะเบียนดังนี้

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
MC2043301	การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา (Preparation for Cooperative Education)	1(0-2-1)
MC2043402	สหกิจศึกษาทางครีเอทีฟมีเดียเทคโนโลยี (Cooperative Education for Creative Media Technology)	6(0-40-0)
<p>ในกรณีไม่สามารถลงทะเบียนรายวิชา MC2043402 สหกิจศึกษาทางครีเอทีฟมีเดียเทคโนโลยี ซึ่งเป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ว่าด้วยการจัดสหกิจศึกษาและการฝึกงานวิชาชีพ พ.ศ. 2553 หรือมติของคณะกรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตร ให้เลือกลงทะเบียนรายวิชา MC2043403 ฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางครีเอทีฟมีเดียเทคโนโลยี ตามวิชาเอกที่ได้ลงทะเบียนไว้</p>		
MC2043403	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางครีเอทีฟมีเดียเทคโนโลยี (Practice for Creative Media Technology)	3(0-40-0)
<p>สำหรับผู้ที่ลงทะเบียนวิชา MC2043303 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางครีเอทีฟมีเดียเทคโนโลยีจะต้องเลือกรายวิชาในกลุ่มวิชาบังคับเลือกในรายวิชาทางปฏิบัติการของหลักสูตรให้ครบ 3 หน่วยกิต โดยไม่จำเป็นต้องเป็นรายวิชาปฏิบัติของกลุ่มวิชาเอก เพื่อให้หน่วยกิตในรายวิชาปฏิบัติครบ 36 หน่วยกิตตามเกณฑ์ มคอ.1 สาขาเทคโนโลยี</p>		

● หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้เลือกศึกษาจากรายวิชาที่เปิดสอนระดับปริญญาตรีในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร และในมหาวิทยาลัยที่ให้ความร่วมมือทั้งในและต่างประเทศ

โครงสร้างแผนการศึกษาตลอดหลักสูตร
หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

วิชาเอกเทคโนโลยีมัลติมีเดีย

	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี (ภาคปกติ) สาขาวิชาเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน
	โครงสร้างแผนการศึกษา	วิชาเอกเทคโนโลยีมีตรีมีเดีย

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ปีที่ 1		ปีที่ 2		ปีที่ 3		ปีที่ 4	
				ภาค 1	ภาค 2	ภาค 1	ภาค 2	ภาค 1	ภาค 2	ภาค 1	ภาค 2
กลุ่มวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต	GE2100101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารธุรกิจ	3(3-0-6)				√				
	GE2201101	ภาษาอังกฤษ 1	3(3-0-6)	√							
	GE2201102	ภาษาอังกฤษ 2	3(3-0-6)		√						
	GE2200105	การสนทนาภาษาอังกฤษ	3(3-0-6)				√				
	GE2200106	ภาษาจีนพื้นฐาน	3(3-0-6)				√				
	GE2300101	พลวัตทางสังคมและความทันสมัย	3(3-0-6)		√						
	GE2400102	จิตวิทยาทั่วไป	3(3-0-6)				√				
	GE2500103	กีฬาประเภททีม	1(0-2-1)		√						
	GE2500105	นันทนาการ	1(0-2-1)		√						
	GE2700101	วิทยาสหกรณ์ในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)		√						
	GE2801101	ทักษะสร้างสรรค์และการสื่อสาร	4(4-0-8)	√							
กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ 30 หน่วยกิต	MC2001101	หลักการโฆษณาและประชาสัมพันธ์	3(2-2-5)	√							
	MC2001102	หลักการวิทยุโทรทัศน์และวิทยุกระจายเสียง	3(2-2-5)	√							
	MC2001103	เทคโนโลยีมีตรีมีเดีย	3(2-2-5)		√						
	MC2001104	หลักการวารสารสนเทศดิจิทัล	3(2-2-5)	√							
	MC2001105	หลักการและทฤษฎีสื่อสารมวลชน	3(3-0-6)		√						
	MC2001106	เทคโนโลยีการถ่ายภาพเพื่อการสื่อสาร	3(1-4-4)	√							
	MC2001107	เทคนิคการนำเสนอในงานสื่อสารมวลชน	3(2-2-5)	√							
	MC2021108	เทคโนโลยีสารสนเทศและคอมพิวเตอร์ในงานสื่อสารมวลชน	3(2-2-5)		√						
	MC2001309	การวิจัยสื่อสารมวลชน	3(3-0-6)						√		
	MC2001310	กฎหมายและจริยธรรมสื่อสารมวลชน	3(3-0-6)					√			
กลุ่มวิชาชีพบังคับ 4.5 หน่วยกิต	MC2032201	การวาดภาพและองค์ประกอบศิลป์	3(2-2-5)			√					
	MC2032202	การออกแบบเชิงสร้างสรรค์	3(2-2-5)			√					
	MC2032203	การเขียนบทเพื่องานมีตรีมีเดีย	3(2-2-5)			√					
	MC2032204	การสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติ 1	3(2-2-5)			√					
	MC2032205	การสร้างภาพเคลื่อนไหว 3 มิติ 1	3(2-2-5)				√				
	MC2032206	การออกแบบเว็บไซต์ 1	3(2-2-5)				√				

หมายเหตุ : นักศึกษาเลือกวิชาฝึกงานหรือสหกิจนักศึกษา

การประเมินผลนักศึกษาให้คำระดับคะแนนเป็น พ.จ. หรือ S-พอใจ (Satisfactory) และ ม.จ. หรือ U-ไม่พอใจ (Unsatisfactory)

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ปีที่ 1		ปีที่ 2		ปีที่ 3		ปีที่ 4	
				(2561)		(2562)		(2563)		(2564)	
				ภาค 1	ภาค 2	ภาค 1	ภาค 2	ภาค 1	ภาค 2	ภาค 1	ภาค 2
กลุ่มวิชาชีบบัณฑิต 45 หน่วยกิต	MC2032207	การออกแบบและผลิตเกม 1	3(2-2-5)					√			
	MC2032208	การออกแบบทางคอมพิวเตอร์กราฟิก	3(2-2-5)			√					
	MC2032309	อัลกอริทึมและวิธีการเขียนโปรแกรม	3(2-2-5)				√				
	MC2032410	สัมมนาวิชาชีพด้านเทคโนโลยีอัตโนมัติ	3(2-2-5)								√
	MC2032211	การสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติ 2	3(0-6-3)				√				
	MC2032312	การออกแบบและผลิตเกม 2	3(0-6-3)						√		
	MC2032313	การออกแบบเว็บไซต์ 2	3(0-6-3)					√			
	MC2032314	การสร้างภาพเคลื่อนไหว 3 มิติ 2	3(0-6-3)					√			
	MC2032315	การตัดต่อภาพและเสียง	3(0-6-3)					√			
กลุ่มวิชาชีบบัณฑิต 12 หน่วยกิต	MC2032216	การออกแบบเสียง 1	2(1-2-3)				√				
	MC2032317	เทคนิคพิเศษสำหรับภาพยนตร์	3(0-6-3)					√			
	MC2032318	สื่อสิ่งพิมพ์อิเล็กทรอนิกส์	2(0-4-2)						√		
	MC2032319	การออกแบบเทคนิคภาพพิเศษ	2(0-4-2)						√		
	MC2032320	การถ่ายภาพเพื่อสื่อดิจิทัล	3(0-6-3)						√		
กลุ่มวิชาโครงการ 4 หน่วยกิต	MC2032328	การเตรียมโครงงานพิเศษทางเทคโนโลยีอัตโนมัติ	1(0-2-1)						√		
	MC2032429	โครงงานพิเศษทางเทคโนโลยีอัตโนมัติ	3(0-9-0)								√
กลุ่มวิชาการที่ประกอบการสำเร็จการศึกษา 7 หน่วยกิต	MC2033301	การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา	1(0-2-1)						√		
	MC2033402	สหกิจศึกษาทางเทคโนโลยีอัตโนมัติ	6(0-40-0)								√
	MC2033403	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางเทคโนโลยีอัตโนมัติ	3(0-40-0)								
กลุ่มวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต	MC2032324	วิชาเลือกเสรี 1 (การบริหารจัดการการผลิตงานอัตโนมัติ)	3(2-2-5)						√		
	MC2032325	วิชาเลือกเสรี 2 (เทคโนโลยีสมัยใหม่)	3(3-0-6)								√
		วิชาเลือกเสรี 3 (สำหรับนักศึกษาฝึกปฏิบัติงาน)	3(x-x-x)								
รวม			134	22	20	21	20	18	18	6	9