



SCHOOL OF
DIGITAL MEDIA AND CINEMATIC ARTS
BANGKOK UNIVERSITY



สารบัญ

หลักสูตรปริญญาตรี คณะดิจิทัลมีเดียและศิลปะภาพยนตร์

ข้อควรปฏิบัติ	3 - 4
---------------------	-------

วิชาบังคับก่อน หรือพื้นฐานความรู้	4
---	---

รายชื่อวิชาตามหลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิต

สาขาภาพยนตร์

- หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	5
- หมวดวิชาเฉพาะ	6
- หมวดวิชาเลือกอิสระ	12

สาขาสื่อดิจิทัล

- หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	14
- หมวดวิชาเฉพาะ	15
- หมวดวิชาเลือกอิสระ	20

แผนการศึกษาตามหลักสูตรคณะดิจิทัลมีเดียและศิลปะภาพยนตร์ (ภาพยนตร์)	22
---	----

แผนการศึกษาตามหลักสูตรคณะดิจิทัลมีเดียและศิลปะภาพยนตร์ (สื่อดิจิทัล)	39
--	----

หลักสูตรปริญญาตรี

คณะดิจิทัลมีเดียและศิลปะภาพยนตร์

หลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิต (ภาพยนตร์)

หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (สื่อดิจิทัล)

ปีการศึกษา 2561 (มิ.ย. 61 - พ.ค. 62)

ข้อควรปฏิบัติ

1. นักศึกษาที่เรียนหลักสูตรปริญญาตรี ดิจิทัลมีเดียและศิลปะภาพยนตร์ (ภาพยนตร์)

จะต้องเรียนให้ครบหลักสูตรของคณะ โดยจะต้องเรียนไม่ต่ำกว่า 135 หน่วยกิต

ซึ่งประกอบด้วยหมวดวิชาต่างๆ ดังนี้

ก) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (General Education)	30 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ	9 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาบังคับ	15 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาเลือก	6 หน่วยกิต
ข) หมวดวิชาเฉพาะ (Professional Education)	99 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาแกน	24 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน - บังคับ	39 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน - เลือก	21 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาโท	15 หน่วยกิต
ค) หมวดวิชาเลือกเสรี (Free Elective)	<u>6</u> หน่วยกิต
รวม	<u>135</u> หน่วยกิต

2. สำหรับนักศึกษาที่เรียน หลักสูตรปริญญาตรีเทคโนโลยีบัณฑิต (สื่อดิจิทัล)

จะต้องเรียนให้ครบหลักสูตรของคณะ โดยจะต้องเรียนไม่ต่ำกว่า 135 หน่วยกิต
ซึ่งประกอบด้วยหมวดวิชาต่างๆ ดังนี้

ก) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (General Education)	30	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ	9	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาบังคับ	15	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาเลือก	6	หน่วยกิต
ข) หมวดวิชาเฉพาะ (Professional Education)	99	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาแกน	24	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน-บังคับ	54	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน-เลือก	21	หน่วยกิต
ค) หมวดวิชาเลือกเสรี (Free Elective)	6	หน่วยกิต
รวม	<u>135</u>	หน่วยกิต

3. นักศึกษาจะต้องบันทึกผลการเรียนของทุกภาคการศึกษาลงใน Degree Plan

4. นักศึกษาจะต้องบันทึกวิชาโท (Minor) และวิชาเลือกอิสระ (Free Elective)

ตามที่ลงทะเบียนเรียนให้ครบตามหลักสูตร

5. ในการเลือกเรียนวิชาใดก็ตาม นักศึกษาต้องศึกษาหลักสูตร เพื่อดูว่าวิชานั้น
มีวิชาบังคับก่อนหรือพื้นความรู้ ซึ่งต้องศึกษามาก่อนหรือไม่

6. หากต้องการปรึกษาเรื่องลงทะเบียนวิชาของคณะฯ

Tel. 0-2407-3888 ต่อ 2430

**วิชาบังคับก่อน หรือพื้นความรู้
(Prerequisite)**

มีบางวิชาในหลักสูตรซึ่งนักศึกษาจะลงทะเบียนเรียนได้ก็ต่อเมื่อได้เคยสอบผ่านหรือเคยเรียนบางวิชา
มาก่อนแล้ว วิชาที่ต้องเคยสอบผ่านหรือเคยเรียนมาแล้ว เรียกว่าวิชาบังคับก่อน หรือพื้นความรู้ (Prerequisite)

วิชาบังคับก่อนหรือพื้นความรู้มี 2 ประเภทคือ

ก. ถ้าวิชาบังคับก่อนหรือพื้นความรู้ระบุว่าต้องสอบได้ หรือสอบผ่าน หมายความว่าต้องเคยเรียน
วิชานั้นมาและสอบได้โดยไม่ติด F

ข. ถ้าวิชาบังคับก่อนหรือพื้นความรู้มิได้ระบุว่าต้องสอบได้ หมายความว่า ต้องเคยเรียนวิชานั้นมา
โดยอย่างน้อยได้ F (Drop หรือ Withdrawal : W ใช้ไม่ได้)

รายชื่อวิชาตามหลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิต
ภาควิชาภาพยนตร์

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (General Education) 30 หน่วยกิต (สำหรับ สาขาภาพยนตร์)

รหัสวิชา	รายชื่อวิชา	จำนวน หน่วยกิต	เกรด	วิชาบังคับก่อน หรือพื้นความรู้
	กลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ (9หน่วยกิต)			
EN 001	English for Everyday Communication	3		-
EN 002	English for Social Communication	3		-
EN 003	English for Global Communication	3		-
	กลุ่มวิชาบังคับ (15หน่วยกิต)			
GE 001	Thinking Skills for Learning	3		-
GE 002	Citizenship and Social Dynamics	3		-
GE 003	Cultivating Entrepreneurial Mindset	3		-
GE 004	Technology and Innovation in the Future World	3		-
GE 005	Creative Leadership Skills	3		-
	กลุ่มวิชาเลือก (6หน่วยกิต) เลือก 2 วิชาจาก 3 วิชา			
GE 006	Asia and the Global Community	3		-
GE 007	Art of Life	3		-
GE 008	Health and Wellness for Life	3		-
รวม		30	หน่วยกิต	

2. หมวดวิชาเฉพาะ (Professional Education) 99 หน่วยกิต (เฉพาะสาขาภาพยนตร์)

2.1 กลุ่มวิชาแกน 24 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายชื่อวิชา	จำนวน หน่วยกิต	เกรด	วิชาบังคับก่อน หรือพื้นความรู้
CA 001	Communication: Theories and Practices	3		-
CA 002	Media Law & Ethics	3		-
CA 003	Art of Speaking	3		-
CA 004	Digital Photography	3		-
CA 006	Marketing Communications in Digital Age	3		-
CA 007	Media and Information Literacy	3		-
CA 008	Trends in Communication Technology	3		-
CA 116	Introduction to Film	3		-
รวม		24	หน่วยกิต	

2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน - บัณฑิต (Major Requirements) 39 หน่วยกิต (เฉพาะสาขาภาพยนตร์)

รหัสวิชา	รายชื่อวิชา	จำนวน หน่วยกิต	เกรด	วิชาบังคับก่อน หรือพื้นความรู้
FM 101	Film Aesthetics	3		-
FM 102	Film Production Techniques	3		-
FM 201	Basic Acting for Film	3		-
FM 203	Film History	3		-
FM 204	Arts of Storytelling	3		-
FM 205	Script Analysis	3		-
FM 206	Design and Visualization for Film	3		-
FM 207	Cinematography	3		-
FM 208	International Film Industry	3		-
FM 309	Film Analysis and Criticism	3		-
FM 400	Seminar in Film and Society	3		-
FM 435	Degree Project Research and Development	3		-
*FM 436	Degree Project in Cinematic Arts	3		-
รวม		39	หน่วยกิต	

***FM 436 Degree Project in Cinematic Arts (โครงการสารนิพนธ์ศิลปะภาพยนตร์)**

ดำเนินการผลิตโครงการสารนิพนธ์ที่ผ่านเกณฑ์ ดดยปฏิบัติตามข้อกำหนดในการทำโครงการผลิตสารนิพนธ์ศิลปะภาพยนตร์ ดังนี้

1. นักศึกษาที่จะลงทะเบียน ต้องผ่านวิชาพื้นฐานวิชาชีพ กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน-บังคับ ครบทุกวิชา และกลุ่มวิชาเฉพาะด้าน-เลือกไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต
2. ต้องสอบผ่านวิชา Degree Project Research and Development
3. มีการนำเสนอผลงานสู่สาธารณะ

2.3 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน - เลือก (Major Electives) 21 หน่วยกิต (เฉพาะสาขาภาพยนตร์)
เลือกเรียนตามความสนใจ 21 หน่วยกิต และสามารถเรียนข้ามกลุ่มวิชาได้

รหัสวิชา	รายชื่อวิชา	จำนวน หน่วยกิต	เกรด	วิชาบังคับก่อน หรือพื้นความรู้
1. ด้านการผลิตภาพยนตร์ (Film Production) (เลือกเรียนตามหมวดที่กำหนด)				
<u>หมวด ก. การเขียนบท (Screenwriting)</u>				
FM 310	Directing Actors	3		-
FM 315	Screenwriting Workshop	3		-
FM 319	Advanced Screenwriting Workshop	3		-
<u>หมวด ข. การกำกับ (Directing)</u>				
FM 310	Directing Actors	3		-
FM 325	Film Authorship	3		-
FM 329	Character Studies	3		-
<u>หมวด ค. การบริหารงานกองถ่าย (Production Management)</u>				
FM 330	Production Planning for Film	3		-
FM 337	Budgeting and Scheduling	3		-
FM 339	Foreign Film Production Service	3		-
<u>หมวด ง. การออกแบบงานสร้างภาพยนตร์ (Production Design)</u>				
FM 340	Art Direction	3		-
FM 345	Production Design for Film	3		-
FM 347	Art Appreciation for Film	3		-
<u>หมวด จ. การถ่ายภาพยนตร์ (Cinematography)</u>				
FM 350	Advanced Cinematography	3		-
FM 355	Lighting for Film and Television	3		-
FM 347	Art Appreciation for Film	3		-
<u>หมวด ฉ. การลำดับภาพ (Editing)</u>				
FM 360	Post Production Workshop	3		-
FM 365	Visual Effects for Film	3		-
FM 367	Film Editing	3		-

รหัสวิชา	รายชื่อวิชา	จำนวน หน่วยกิต	เกรด	วิชาบังคับก่อน หรือพื้นความรู้
	หมวด ข. การบันทึกและออกแบบเสียง (Sound)			
FM 370	Sound Recording for Film	3		-
FM 375	Sound Design for Film	3		-
FM 377	Audio Post Production Workshop	3		-
	และทุกหมวดต้องเรียน 4 วิชา (12 หน่วยกิต) ดังต่อไปนี้			
FM 300	Directing for the Screen	3		-
FM 431	Creative Strategies for Entrepreneurship in Entertainment Business	3		-
FM 433	Film Production I	3		-
FM 434	Film Production II	3		-

รหัสวิชา	รายชื่อวิชา	จำนวน หน่วยกิต	เกรด	วิชาบังคับก่อน หรือพื้นความรู้
2. ด้านธุรกิจภาพยนตร์และสื่อจอ (Film and Screen Media Business)				
FM 380	Marketing and Distribution	3		-
FM 381	Film Curating and Exhibition	3		-
FM 383	Pitching and Financing	3		-
FM 337	Budgeting and Scheduling	3		-
FM 339	Foreign Film Production Service	3		-
FM 431	Creative Strategies for Entrepreneurship in Entertainment Business	3		-
FM 487	Internship in Film, Television and Entertainment Business	3		-
FM 489	Individual Project	3		-
3. ด้านภาพยนตร์ศึกษาและการผลิตภาพยนตร์ทางเลือก (Film studies and Alternative Filmmaking)				
FM 390	Contemporary Themes in Film: Theory and Practice	3		-
FM 391	Advanced Film Aesthetics	3		-
FM 325	Film Authorship	3		-
FM 327	Space, Time, Sound and Moving Image	3		-
FM 393	Film and Spectatorship	3		-
FM 431	Creative Strategies for Entrepreneurship in Entertainment Business	3		-
FM 493	Alternative Filmmaking Workshop	3		-
4. ด้านการแสดงสำหรับภาพยนตร์ (Acting for Screen)				
FM 411	Acting for Screen	3		-
FM 413	Acting for Specific Genres	3		-
FM 415	Voice and Movement for the Screen Actor	3		-
FM 417	Advanced Acting Techniques	3		-
FM 419	Casting and Audition Techniques	3		-
FM 409	History of Screen Acting	3		-
FM 431	Creative Strategies for Entrepreneurship in Entertainment Business	3		-

2.4 กลุ่มวิชาโท (Minor) 15 หน่วยกิต

นักศึกษา สามารถเลือกเรียนวิชาโทจำนวน 15 หน่วยกิต จากกลุ่มวิชาต่อไปนี้ หรือกลุ่มอื่นๆ ที่คณะฯ อนุมัติให้เป็นวิชาโท การเปลี่ยนแปลงรายวิชาใดๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณบดี

หมวดวิชาโท (Minor) กลุ่มวิชาสื่อดิจิทัล 15 หน่วยกิต

วิชาโทแอนิเมชัน (Animation)

รหัสวิชา	รายชื่อวิชา	จำนวน หน่วยกิต	เกรด	วิชาบังคับก่อน หรือพื้นความรู้
DM 101	History of Animation	3		-
DM 202	Media & Marketing Strategy for Digital Content Business	3		-
DM 311	Essential Drawing for Animation	3		-
DM 312	Digital Painting	3		-
DM 313	Character Design	3		-
รวม		15	หน่วยกิต	

วิชาโทการสร้างผลพิเศษทางภาพ (Visual Effects)

รหัสวิชา	รายชื่อวิชา	จำนวน หน่วยกิต	เกรด	วิชาบังคับก่อน หรือพื้นความรู้
TE 006	Introduction to Visual Effects	3		-
DM 202	Media & Marketing Strategy for Digital Content Business	3		-
		3		-
DM 311	Essential Drawing for Animation	3		-
DM 312	Digital Painting	3		-
DM 351	Visual Effects I	3		-
รวม		15	หน่วยกิต	

วิชาโทการถ่ายภาพดิจิทัล (Digital Photography)

รหัสวิชา	รายชื่อวิชา	จำนวน หน่วยกิต	เกรด	วิชาบังคับก่อน หรือพื้นความรู้
DM 321	History of Photography	3		-
DM 322	Photography Techniques	3		-
DM 323	Basic Image Editing and Management Application	3		-
DM 373	People Photography	3		-
DM 471	Commercial Photography	3		-
รวม		15	หน่วยกิต	

วิชาโทการผลิตเสียงและดนตรีสำหรับสื่อดิจิทัล (Sound and Music Production for Digital Media)

รหัสวิชา	รายชื่อวิชา	จำนวน หน่วยกิต	เกรด	วิชาบังคับก่อน หรือพื้นความรู้
DM 202	Media & Marketing Strategy for Digital Content Business	3		-
DM 207	Introduction to Sound Production	3		-
DM 331	History of Film Sound and Music	3		-
DM 332	Recording Technology I	3		-
DM 334	Mixing Techniques	3		-
รวม		15	หน่วยกิต	

3. หมวดวิชาเลือกอิสระ (Free Elective) 6 หน่วยกิต

นักศึกษาสามารถเลือกเรียนวิชาเลือกอิสระอย่างน้อย 6 หน่วยกิต จากรายวิชาต่างๆ ตามตารางวิชาเลือกอิสระของคณะฯ หรือวิชาเลือกอิสระที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยกรุงเทพ

รหัสวิชา	รายชื่อวิชา	จำนวน หน่วยกิต	เกรด	วิชาบังคับก่อน หรือพื้นความรู้
รวม		6	หน่วยกิต	

รหัสวิชา	รายชื่อวิชา	จำนวน หน่วยกิต	เกรด	วิชาบังคับก่อน หรือพื้นฐานความรู้
FM 551	Acting for Film	3		-
FM 552	Film Narrative Workshop	3		-
FM 553	Scoring for Film Workshop	3		-
FM 554	Set Decoration and Props	3		-
FM 555	Graphics and Animation	3		-
FM 556	Surveys of Asian Films	3		-
FM 557	Surveys of European and American Films	3		-
FM 558	Surveys of South East Asian Films	3		-
FM 559	Experimental Filmmaking Workshop	3		-
FM 560	Documentary Filmmaking Workshop	3		-
FM 561	Thai Filmmaker Master Class	3		-
FM 562	Continuity in Film	3		-
FM 563	Advanced Digital Editing Techniques	3		-
FM 564	Special Effects and Digital Compositing for Film	3		-
FM 565	Film Archive Studies	3		-
FM 566	Screenwriting for Comedy	3		-
FM 567	Screenwriting for Drama	3		-
FM 568	Directing for Comedy	3		-
FM 569	Directing for Drama	3		-
FM 570	3D Conceptual Design for Film Production	3		-
FM 571	Film Producing	3		-
FM 572	Entertainment Law	3		-
FM 573	Structure of Narrative Art	3		-
FM 574	Continuity in Film, Television and Screen Media	3		-
FM 575	Set Decoration and Prop Making	3		-
FM 576	History of Cinematography	3		-
FM 577	Aesthetics of Editing	3		-
FM 578	Music Appreciation for Film	3		-

รายชื่อวิชาตามหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต
ภาควิชาสื่อดิจิทัล

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (General Education) 30 หน่วยกิต (สำหรับ สาขาดิจิทัล)

รหัสวิชา	รายชื่อวิชา	จำนวน หน่วยกิต	เกรด	วิชาบังคับก่อน หรือพื้นความรู้
EN 001	English for Everyday Communication	3		-
EN 002	English for Social Communication	3		-
EN 003	English for Global Communication	3		-
GE 001	Thinking Skills for Learning	3		-
GE 002	Citizenship and Social Dynamics	3		-
GE 003	Cultivating Entrepreneurial Mindset	3		-
GE 004	Technology and Innovation in the Future World	3		-
GE 005	Creative Leadership Skills	3		-
<u>เลือก 2 วิชาจาก 3 วิชา</u>				
GE 006	Asia and the Global Community	3		-
GE 007	Art of Life	3		-
GE 008	Health and Wellness for Life	3		-
รวม		30	หน่วยกิต	

2. หมวดวิชาเฉพาะ (Professional Education) 99 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาแกน (24 หน่วยกิต)

รหัสวิชา	รายชื่อวิชา	จำนวน หน่วยกิต	เกรด	วิชาบังคับก่อน หรือพื้นความรู้
TE 001	Trends in Digital Media Technology	3		-
TE 002*	Introduction to Digital Imaging Tools and Techniques	3		-
TE 003*	Computer Graphics for Digital Media	3		-
TE 004*	Digital Photography	3		-
TE 005	Visual and Music Appreciation	3		-
TE 006*	Introduction to Visual Effects	3		-
TE 007	Visual Communications for Digital Media	3		-
TE 008	Creative Thinking for Digital Media	3		-
รวม		24	หน่วยกิต	

หมายเหตุ: * รายวิชาที่เป็นวิชาทางปฏิบัติการ (กลุ่มวิชาแกน รายวิชาที่เป็นวิชาทางปฏิบัติการ 12 หน่วยกิต)

2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน - บัณฑิต (Major Requirements) (54 หน่วยกิต)

รหัสวิชา	รายชื่อวิชา	จำนวน หน่วยกิต	เกรด	วิชาบังคับก่อน หรือพื้นความรู้
DM 101	History of Animation	3		-
DM 201*	Visual Storytelling	3		-
DM 202	Media & Marketing Strategy for Digital Content Business	3		-
DM 203*	Animation I	3		-
DM 205*	Cinematic Art for Animation and Visual Effects	3		-
DM 206*	Script Writing for Digital Media	3		-
DM 207*	Introduction to Sound Production	3		-
DM 212*	Digital Media Production I	3		-
DM 213*	Digital Media Production II	3		-
DM 214*	Digital Media Production III	3		-
DM 301*	Video Post-Production	3		-
DM 302*	Digital Content and Asset Management	3		-
DM 303	Art of Speaking and Presentation	3		-
DM 362	Culture, Law, Ethics and Copyright in Digital Media Business	3		-
DM 391*	Directing the Screen	3		-
DM 411	Career Preparation	3		-
DM 412*	Degree Project Research and Development	3		-
DM 424*	Degree Project in Digital Media	3		-
รวม		54	หน่วยกิต	

หมายเหตุ: * รายวิชาที่เป็นวิชาทางปฏิบัติการ

(กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน-บัณฑิต รายวิชาที่เป็นวิชาทางปฏิบัติการ 39 หน่วยกิต)

2.3 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน - เลือก (Major Electives) (21 หน่วยกิต)

- นักศึกษาเลือกเรียน 1 กลุ่มวิชา จากกลุ่มวิชาต่อไปนี้

1. การสร้างสรรค์แอนิเมชันสามมิติ (3D Animation)
2. การสร้างผลพิเศษทางภาพ (Visual Effects)
3. การควบคุมการผลิตแอนิเมชันและผลพิเศษทางภาพ (Producing for Animation and Visual Effects)

กลุ่มวิชาที่ 1, 2 และ 3 (15 หน่วยกิต)

รหัสวิชา	รายชื่อวิชา	จำนวน หน่วยกิต	เกรด	วิชาบังคับก่อน หรือพื้นความรู้
DM 311*	Essential Drawing for Animation	3		-
DM 312*	Digital Painting	3		-
DM 313*	Character Design	3		-
DM 314*	Lighting and Rendering	3		-
DM 315*	Digital Sculpture	3		-
รวม		15	หน่วยกิต	

หมายเหตุ: * รายวิชาที่เป็นวิชาทางปฏิบัติการ 15 หน่วยกิต

หรือ

4. การถ่ายภาพดิจิทัล (Digital Photography)

รหัสวิชา	รายชื่อวิชา	จำนวน หน่วยกิต	เกรด	วิชาบังคับก่อน หรือพื้นความรู้
DM 321	History of Photography	3		-
DM 322*	Photography Techniques	3		-
DM 323*	Basic Image Editing and Management Application	3		-
DM 324*	Studio Photography	3		-
DM 373*	People Photography	3		-
รวม		15	หน่วยกิต	

หมายเหตุ: * รายวิชาที่เป็นวิชาทางปฏิบัติการ 12 หน่วยกิต

หรือ

5. การผลิตภาพกราฟิกส์เคลื่อนไหวและสื่อผสม (Mixed Media and Motion Graphics Production)
(15 หน่วยกิต)

รหัสวิชา	รายชื่อวิชา	จำนวน หน่วยกิต	เกรด	วิชาบังคับก่อน หรือพื่นความรู้
DM 311*	Essential Drawing for Animation	3		-
DM 394*	Digital Media Editing	3		-
DM 491*	Moving Image Production	3		-
DM 524*	Conceptual Design	3		-
DM 527*	Motion Graphics	3		-
รวม		15	หน่วยกิต	

หมายเหตุ: * รายวิชาที่เป็นวิชาทางปฏิบัติการ 15 หน่วยกิต

หรือ

6. การผลิตเสียงและดนตรีสำหรับสื่อดิจิทัล (Sound and Music Production for Digital Media)
(15 หน่วยกิต)

รหัสวิชา	รายชื่อวิชา	จำนวน หน่วยกิต	เกรด	วิชาบังคับก่อน หรือพื่นความรู้
DM 331	History of Film Sound and Music	3		-
DM 332*	Recording Technology I	3		-
DM 333*	Sound Reinforcement	3		-
DM 334*	Mixing Techniques	3		-
DM 335*	Sound Synthesis	3		-
รวม		15	หน่วยกิต	

หมายเหตุ: * รายวิชาที่เป็นวิชาทางปฏิบัติการ 12 หน่วยกิต

และเลือกเรียนอีก 6 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

รหัสวิชา	รายชื่оวิชา	จำนวน หน่วยกิต	เกรด	วิชาบังคับก่อน หรือพื้นความรู้
DM 341*	Animation II	3		เคยเรียน DM 203
DM 342*	3D Character Set Up	3		-
DM 343*	Character Animation	3		-
DM 351*	Visual Effects I	3		-
DM 352*	Visual Effects II	3		เคยเรียน DM 351
DM 353*	Advanced Compositing Techniques	3		-
DM 354*	Dynamic Simulations	3		-
DM 361	International Business in Animation and Visual Effects	3		-
DM 365*	Japanese for Digital Media Communication	3		-
DM 366*	Chinese for Digital Media Communication	3		-
DM 367*	Korean for Digital Media Communication	3		-
DM 368*	French for Digital Media Communication	3		-
DM 371*	Photography Digital Printing	3		-
DM 372*	Lighting for Digital Photography	3		-
DM 374*	Digital Imaging in Photography	3		-
DM 381*	Recording Technology II	3		เคยเรียน DM 332
DM 382*	Advanced Mixing Techniques	3		เคยเรียน DM 334
DM 383*	Sound Design for Digital Media	3		-
DM 393	Digital Media Analysis and Criticism	3		-
DM 441*	Character Dynamic Simulations	3		-
DM 461	Producing for Animation and Visual Effects	3		-
DM 471*	Commercial Photography	3		-
DM 481*	Basic Music Creation for Digital Media	3		-
รวม		6	หน่วยกิต	

หมายเหตุ: * รายวิชาที่เป็นวิชาทางปฏิบัติการ

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

นักศึกษาจะต้องเลือกเรียนรายวิชาอื่นที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยกรุงเทพ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต หรือเลือกเรียนในรายวิชาดังต่อไปนี้

รหัสวิชา	รายชื่อวิชา	จำนวน หน่วยกิต	เกรด	วิชาบังคับก่อน หรือพื้นความรู้
DM 510*	Black & White Photography	3		-
DM 511*	Fashion Photography	3		-
DM 512*	Zone System	3		-
DM 513*	Landscape Photography	3		-
DM 514*	The Business of Photography	3		-
DM 515*	Selected Topics in Digital Media	3		-
DM 516	Digital Content Marketing	3		-
DM 517*	Matte Painting for Visual Effects	3		-
DM 518*	Acting for Animation	3		-
DM 519*	User Interface and User Experience Design	3		-
DM 520*	Motion Capture Technology Implementation	3		-
DM 521*	Scripting in Python & MEL	3		-
DM 522*	Advanced Modeling	3		-
DM 523*	Creature Modeling	3		-
DM 525*	Stop Motion	3		-
DM 526*	Procedural Modeling and Animation Techniques for Visual Effects	3		-
DM 528*	Advanced Sound Synthesis	3		-
DM 529*	Advanced Sound Design	3		-
DM 530*	Sound Arts	3		-

รหัสวิชา	รายชื่อวิชา	จำนวน หน่วยกิต	เกรด	วิชาบังคับก่อน หรือพื้นความรู้
DM 531*	Computer Games Sound Production	3		-
DM 532*	Film Music Composition	3		-
DM 533*	Acoustics	3		-
DM 534*	Experimental Music Composition	3		-
DM 535*	Journalism and Documentary Photography	3		-
DM 536*	Texturing Design and Development for Animation	3		-
DM 537*	Visual Effects III	3		เคยเรียน DM 352
DM 538*	Advanced Sound Reinforcement	3		เคยเรียน DM 333
DM 539	History of Moving Images	3		-
รวม		6	หน่วยกิต	

หมายเหตุ:1. * รายวิชาที่เป็นวิชาทางปฏิบัติการ

2. รายวิชาทุกรายวิชาที่เป็น 3 (3 – 0 – 6) แบ่งเป็นการบรรยาย 3 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ โดยมีการฝึกปฏิบัติร่วมกันระหว่างนักศึกษาและอาจารย์ผู้สอนและการศึกษาด้วยตนเองของนักศึกษา 6 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

แผนการศึกษาตามหลักสูตร
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาภาพยนตร์
ชั้นปีที่ 1

First Semester

2561

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
EN 001	English for Everyday Communication	3	-
CA 116	Introduction to Film	3	-
GE 001	Thinking Skills for Learning	3	-
CA 001	Communications:Theories and Practices	3	-
CA 004	Digital Photography	3	-
FM 205	Script Analysis	3	-
		18	-

Second Semester

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
EN 002	English for Social Communication	3	3
GE 002	Citizenship and Social Dynamics	3	3
GE 007	Art of Life	3	3
CA 002	Media Law and Ethics	3	3
CA 006	Marketing Communication in Digital Age	3	3
FM 102	Film Techniques	3	3
FM 201	Basic Acting for Film	3	3
		21	21

Summer Semester

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
EN 001	English for Everyday Communication	-	3
CA 004	Photography	-	3
CA 116	Introduction to Film	-	3
		-	9

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาภาพยนตร์
ชั้นปีที่ 2

First Semester

2562

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
EN 003	English for Global Communication	3	3
GE 004	Technology and Innovation in the Future World	3	3
GE 008	Health and Wellness for Life	3	3
CA 003	Art of Speaking	3	3
FM 203	Film History	3	3
FM 204	Arts of Storytelling	3	3
FM 207	Cinematography	3	3
		19	21

Second Semester

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
GE 005	Creative Leadership Skills	3	3
CA 007	Media and Information Literacy	3	3
CA 008	Trends in Communication Technology	3	3
FM 101	Film Aesthetics	3	3
FM 206	Design and Visualization for Film	3	3
FM 208	International Film Industry	3	3
		18	18

Summer Semester

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
CA 001	Communications : Theories and Practices	-	3
GE 001	Thinking Skills for Learning	-	3
FM 101	Film Aesthetics	-	3
		-	9

หลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิต สาขาภาพยนตร์
 ชั้นปีที่ 3
 เฉพาะด้านเลือกการผลิตภาพยนตร์ หมวด ก. (การเขียนบท)

First Semester

2563

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
FM 300	Directing for the Screen	3	3
FM 310	Directing Actors	3	3
FM 315	Screenwriting Workshop	3	3
GE 003	Cultivating Entrepreneurial Mindset	3	3
XXXX	Minor	3	3
XXXX	Minor	3	3
		18	18

Second Semester

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
FM309	Film Analysis and Criticism	3	3
FM 319	Advanced Screenwriting Workshop	3	3
FM 433	Film Production I	3	3
FM 431	Creative Strategies for Entrepreneurship in Entertainment Business	3	3
XXXX	Minor	3	3
XXXX	Minor	3	3
XXXX	Free Elective	3	3
		21	21

หลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิต สาขาภาพยนตร์
 ชั้นปีที่ 3
 เฉพาะด้านเลือกการผลิตภาพยนตร์ หมวด ข. (การกำกับ)

First Semester

2563

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
FM 300	Directing for the Screen	3	3
FM 310	Directing Actors	3	3
FM 325	Film Authorship	3	3
GE 003	Cultivating Entrepreneurial Mindset	3	3
XXXX	Minor	3	3
XXXX	Minor	3	3
		18	18

Second Semester

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
FM 309	Film Analysis and Criticism	3	3
FM 329	Character Studies	3	3
FM 433	Film Production I	3	3
FM 431	Creative Strategies for Entrepreneurship in Entertainment Business	3	3
XXXX	Minor	3	3
XXXX	Minor	3	3
XXXX	Free Elective	3	3
		21	21

หลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิต สาขาภาพยนตร์

ชั้นปีที่ 3

เฉพาะด้านเลือกการผลิตภาพยนตร์ หมวด ค. (การบริหารงานกองถ่าย)

First Semester

2563

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
FM 300	Directing for the Screen	3	3
FM 330	Production Planning for Film	3	3
FM 337	Budgeting and Scheduling	3	3
GE 003	Cultivating Entrepreneurial Mindset	3	3
XXXX	Minor	3	3
XXXX	Minor	3	3
		18	18

Second Semester

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
FM 309	Film Analysis and Criticism	3	3
FM 339	Foreign Film Production Service	3	3
FM 433	Film Production I	3	3
FM 431	Creative Strategies for Entrepreneurship in Entertainment Business	3	3
XXXX	Minor	3	3
XXXX	Minor	3	3
XXXX	Free Elective	3	3
		21	21

หลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิต สาขาภาพยนตร์

ชั้นปีที่ 3

เฉพาะด้านเลือกการผลิตภาพยนตร์ หมวด ง. (การออกแบบงานสร้างภาพยนตร์)

First Semester

2563

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
FM 300	Directing for the Screen	3	3
FM 340	Art Direction	3	3
FM 347	Art Appreciation for Film	3	3
GE 003	Cultivating Entrepreneurial Mindset	3	3
XXXX	Minor	3	3
XXXX	Minor	3	3
		18	18

Second Semester

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
FM 309	Film Analysis and Criticism	3	3
FM 345	Production Design for Film	3	3
FM 433	Film Production I	3	3
FM 431	Creative Strategies for Entrepreneurship in Entertainment Business	3	3
XXXX	Minor	3	3
XXXX	Minor	3	3
XXXX	Free Elective	3	3
		21	21

หลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิต สาขาภาพยนตร์

ชั้นปีที่ 3

เฉพาะด้านเลือกการผลิตภาพยนตร์ หมวด จ. (การถ่ายภาพภาพยนตร์)

First Semester

2563

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
FM 300	Directing for the Screen	3	3
FM 350	Advanced Cinematography	3	3
FM 347	Art Appreciation for Film	3	3
GE 003	Cultivating Entrepreneurial Mindset	3	3
XXXX	Minor	3	3
XXXX	Minor	3	3
		18	18

Second Semester

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
FM 309	Film Analysis and Criticism	3	3
FM 355	Lighting for Film and Television	3	3
FM 433	Film Production I	3	3
FM 431	Creative Strategies for Entrepreneurship in Entertainment Business	3	3
XXXX	Minor	3	3
XXXX	Minor	3	3
XXXX	Free Elective	3	3
		21	21

หลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิต สาขาภาพยนตร์
 ชั้นปีที่ 3
 เฉพาะด้านเลือกการผลิตภาพยนตร์ หมวด ฉ. (การลำดับภาพ)

First Semester

2563

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
FM 300	Directing for the Screen	3	3
FM 360	Post Production Workshop	3	3
FM 367	Film Editing	3	3
GE 003	Cultivating Entrepreneurial Mindset	3	3
XXXX	Minor	3	3
XXXX	Minor	3	3
		18	18

Second Semester

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
FM 309	Film Analysis and Criticism	3	3
FM 365	Visual Effects for Film	3	3
FM 433	Film Production I	3	3
FM 431	Creative Strategies for Entrepreneurship in Entertainment Business	3	3
XXXX	Minor	3	3
XXXX	Minor	3	3
XXXX	Free Elective	3	3
		21	21

หลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิต สาขาภาพยนตร์

ชั้นปีที่ 3

เฉพาะด้านเลือกการผลิตภาพยนตร์ หมวด ข. (การบันทึกและออกแบบเสียง)

First Semester

2563

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
FM 300	Directing for the Screen	3	3
FM 370	Sound Recording for Film	3	3
FM 377	Audio Post Production Workshop	3	3
GE 003	Cultivating Entrepreneurial Mindset	3	3
XXXX	Minor	3	3
XXXX	Minor	3	3
		18	18

Second Semester

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
FM 309	Film Analysis and Criticism	3	3
FM 375	Sound Design for Film	3	3
FM 433	Film Production I	3	3
FM 431	Creative Strategies for Entrepreneurship in Entertainment Business	3	3
XXXX	Minor	3	3
XXXX	Minor	3	3
XXXX	Free Elective	3	3
		21	21

หลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิต สาขาภาพยนตร์
 ชั้นปีที่ 4
 เฉพาะด้านเลือกการผลิตภาพยนตร์ ทุกหมวด

First Semester

2564

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
FM 434	Film Production II	3	3
FM 435	Degree Project Research and Development	3	3
XXXX	Minor	3	3
XXXX	Free Elective	3	3
		12	12

Second Semester

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
FM 400	Seminar in Film and Society	3	3
FM 436	Degree Project in Cinematic Arts	3	3
		6	6

หลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิต สาขาภาพยนตร์
 ชั้นปีที่ 3
 เฉพาะด้านเลือกธุรกิจภาพยนตร์และสื่อจอ

First Semester

2563

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
FM 380	Marketing and Distribution	3	3
FM 383	Pitching and Financing	3	3
FM 385	Budgeting and Scheduling	3	3
FM 339	Foreign Film Production Service	3	3
GE 003	Cultivating Entrepreneurial Mindset	3	3
XXXX	Minor	3	3
XXXX	Minor	3	3
		21	21

Second Semester

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
FM 309	Film Analysis and Criticism	3	3
FM 381	Film Curating and Exhibition	3	3
FM 431	Creative Strategies for Entrepreneurship in Entertainment Business	3	3
XXXX	Minor	3	3
XXXX	Minor	3	3
XXXX	Free Elective	3	3
		18	18

หลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิต สาขาภาพยนตร์
 ชั้นปีที่ 4
 เฉพาะด้านเลือกธุรกิจภาพยนตร์และสื่อจอ

First Semester

2564

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
FM 435	Degree Project Research and Development	3	3
FM 487	Film Internship	3	3
FM 489	Individual Project		
XXXX	Minor	3	3
XXXX	Free Elective	3	3
		12	12

Second Semester

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
FM 400	Seminar in Film and Society	3	3
FM 436	Degree Project in Cinematic Arts	3	3
		6	6

หลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิต สาขาภาพยนตร์

ชั้นปีที่ 3

เฉพาะด้านเลือกภาพยนตร์ศึกษาและการผลิตภาพยนตร์ทางเลือก

First Semester

2563

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
FM 309	Film Analysis and Criticism	3	3
FM 390	Contemporary Themes in Film : Theory and Practice	3	3
FM 391	Advanced Film Aesthetics	3	3
GE 003	Cultivating Entrepreneurial Mindset	3	3
XXXX	Minor	3	3
XXXX	Minor	3	3
		18	18

Second Semester

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
FM 325	Film Authorship	3	3
FM 327	Space, Time, Sound and Moving Image	3	3
FM 393	Film and Spectatorship	3	3
FM 431	Creative Strategies for Entrepreneurship in Entertainment Business	3	3
XXXX	Minor	3	3
XXXX	Minor	3	3
XXXX	Free Elective	3	3
		21	21

หลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิต สาขาภาพยนตร์

ชั้นปีที่ 4

เฉพาะด้านเลือกภาพยนตร์ศึกษาและการผลิตภาพยนตร์ทางเลือก

First Semester

2564

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
FM 493	Alternative Filmmaking Workshop	3	3
FM 435	Degree Project Research and development	3	3
XXXX	Minor	3	3
XXXX	Free Elective	3	3
		12	12

Second Semester

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
FM 400	Seminar in Film and Society	3	3
FM 436	Degree Project in Cinematic Arts	3	3
		6	6

หลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิต สาขาภาพยนตร์
 ชั้นปีที่ 3
 เฉพาะด้านเลือกการแสดงภาพยนตร์

First Semester

2563

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
FM 409	History of Screen Acting	3	3
FM 411	Acting for Screen	3	3
FM 415	Voice and Movement for the Screen Actor	3	3
FM 419	Casting and Audition Techniques	3	3
GE 003	Cultivating Entrepreneurial Mindset	3	3
XXXX	Minor	3	3
XXXX	Minor	3	3
		21	21

Second Semester

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
FM 309	Film Analysis and Criticism	3	3
FM 413	Acting for Specific Genres	3	3
FM 431	Creative Strategies for Entrepreneurship in Entertainment Business	3	3
XXXX	Minor	3	3
XXXX	Minor	3	3
XXXX	Free Elective	3	3
		18	18

หลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิต สาขาภาพยนตร์
 ชั้นปีที่ 4
 เฉพาะด้านเลือกการแสดงภาพยนตร์

First Semester

2564

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
FM 417	Advanced Acting Techniques	3	3
FM 435	Degree Project Research and development	3	3
XXXX	Minor	3	3
XXXX	Free Elective	3	3
		12	12

Second Semester

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
FM 400	Seminar in Film and Society	3	3
FM 436	Degree Project in Cinematic Arts	3	3
		6	6

แผนการศึกษาตามหลักสูตร
หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาสื่อดิจิทัล
ชั้นปีที่ 1

First Semester

2561

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
EN 001	English for Everyday Communication	3	-
TE 001	Trends in digital Media Tchnology	3	-
GE 001	Thinking Skills for Learning	3	-
TE 002	Introduction to digital Imaging tools and Techniques	3	-
TE 003	Computer Graphics for Digital Media	3	-
TE 004	Digital Photography	3	-
		18	-

Second Semester

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
EN 002	English for Social Communication	3	3
GE 001	Thinking Skills for Learning	-	3
GE 002	Citizenship and Social Dynamics	3	-
TE 005	Visual and Music Appreciation	3	3
TE 006	Introduction to Visual Effects	3	3
TE 007	Visual Communications for Digital Media	3	3
TE 008	Creative Thinking for Digital Media	3	3
DM 101	History of Animation	3	3
		21	21

Summer Semester

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
EN 001	English for Everyday Communication	-	3
TE 004	Photography	-	3
TE 001	Trends in digital Media Tchnology	-	3
		-	9

หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาสื่อดิจิทัล
เฉพาะด้านเลือกการสร้างสรรค์แอนิเมชันสามมิติ
ชั้นปีที่ 2

First Semester

2562

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
EN 003	English for Global Communication	3	3
GE 007	Art of Life	3	3
DM 201	Visual Storytelling	3	3
DM 202	Media & Marketing Strategy for Digital Content Business	3	3
DM 203	Animation I	3	3
DM 311	Essential Drawing for Animation	3	3
DM 312	Digital Painting	3	3
		21	21

Second Semester

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
DM 205	Cinematic Art for Animation and Visual Effects	3	3
DM 206	Script Writing for Digital Media	3	3
DM 207	Introduction to Sound Production	3	3
DM 212	Digital Media Production I	3	3
DM 313	Character Design	3	3
DM XX1	Major Elective I (DM341: Animation II)	3	3
		18	18

Summer Semester

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
TE 002	Introduction to Digital Imaging Tools and Techniques	-	3
GE 005	Creative Leadership Skills	-	3
TE 003	Computer Graphics for Digital Media	-	3
		-	9

ชั้นปีที่ 3

เฉพาะด้านเลือกการสร้างสรรค์แอนิเมชันสามมิติ

First Semester

2563

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
GE 004	Technology and Innovation in the Future World	3	3
GE 008	Health and Wellness for Life	3	3
DM 213	Digital Media Production II	3	3
DM 302	Digital Content and Asset Management	3	3
DM 303	Art of Speaking and Presentation	3	3
DM 314	Lighting and Rendering	3	3
DM XX2	Major Elective II (DM342: 3D Character Set Up)	3	3
		21	21

Second Semester

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
GE 003	Cultivating Entrepreneurial Mindset	3	3
DM 214	Digital Media Production III	3	3
DM 301	Video Post-Production	3	3
DM 315	Digital Sculpture	3	3
DM 391	Directing the Screen	3	3
DM X01	Free Elective I	3	3
		18	18

ชั้นปีที่ 4

เฉพาะด้านเลือกการสร้างสรรค์แอนิเมชันสามมิติ

First Semester

2564

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
GE 005	Creative Leadership Skills	3	-
GE 002	Citizenship and Social Dynamics	-	3
DM 362	Culture, Law, Ethics and Copyright in Digital Media Business	3	3
DM 411	Career Preparation	3	3
DM 412	Degree Project Research and Development	3	3
DM X02	Free Elective II (Character Dynamic Simulations)	3	3
		15	15

Second Semester

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
DM 424	Degree Project in Digital Media	3	3
		3	3

หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาสื่อดิจิทัล
เฉพาะด้านเลือกการสร้างผลพิเศษทางภาพ
ชั้นปีที่ 2

First Semester

2562

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
EN 003	English for Global Communication	3	3
GE 007	Art of Life	3	3
DM 201	Visual Storytelling	3	3
DM 202	Media & Marketing Strategy for Digital Content Business	3	3
DM 203	Animation I	3	3
DM 311	Essential Drawing for Animation	3	3
DM 312	Digital Painting	3	3
		21	21

Second Semester

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
DM 205	Cinematic Art fo Animation and Visual Effects	3	3
DM 206	Script Writing for Digital Media	3	3
DM 207	Introduction to Sound Production	3	3
DM 212	Digital Media Production I	3	3
DM 313	Character Design	3	3
DM XX1	Major Elective I (DM351: Visual Effects I)	3	3
		18	18

Summer Semester

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
TE 002	Introduction to Digital Imaging Tools and Techniques	-	3
GE 005	Creative Leadership Skills	-	3
TE 003	Computer Graphics for Digital Media	-	3
		-	9

ชั้นปีที่ 3

เฉพาะด้านเลือกการสร้างผลพิเศษทางภาพ

First Semester

2563

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
GE 004	Technology and Innovation in the Future World	3	3
GE 008	Health and Wellness for Life	3	3
DM 213	Digital Media Production II	3	3
DM 302	Digital Content and Asset Management	3	3
DM 303	Art of Speaking and Presentation	3	3
DM 314	Lighting and Rendering	3	3
DM XX2	Major Elective II (DM352: Visual Effects II)	3	3
		21	21

Second Semester

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
GE 003	Cultivating Entrepreneurial Mindset	3	3
DM 214	Digital Media Production III	3	3
DM 301	Video Post-Production	3	3
DM 315	Digital Sculpture	3	3
DM 391	Directing the Screen	3	3
DM X01	Free Elective I	3	3
		18	18

ชั้นปีที่ 4

เฉพาะด้านเลือกการสร้างผลพิเศษทางภาพ

First Semester

2564

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
GE 005	Creative Leadership skills	3	-
GE 002	Citizenship and Social Dynamics	-	3
DM 362	Culture, Law, Ethics and Copyright in Digital Media Business	3	3
DM 411	Career Preparation	3	3
DM 412	Degree Project Research and Development	3	3
DM X02	Free Elective II	3	3
		15	15

Second Semester

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
DM 424	Degree Project in Digital Media	3	3
		3	3

หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาสื่อดิจิทัล
เฉพาะด้านเลือกการควบคุมการผลิตแอนิเมชันและผลพิเศษทางภาพ
ชั้นปีที่ 2

First Semester

2562

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
EN 003	English for Global Communication	3	3
GE 007	Art of Life	3	3
DM 201	Visual Storytelling	3	3
DM 202	Media & Marketing Strategy for Digital Content Business	3	3
DM 203	Animation I	3	3
DM 311	Essential Drawing for Animation	3	3
DM 312	Digital Painting	3	3
		21	21

Second Semester

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
DM 205	Cinematic Art for Animation and Visual Effects	3	3
DM 206	Script Writing for Digital Media	3	3
DM 207	Introduction to Sound Production	3	3
DM 212	Digital Media Production I	3	3
DM 313	Character Design	3	3
DM 365	Japanese for Digital Media Communication	3	3
DM 366	Chinese for Digital Media Communication		
DM 367	Korean for Digital Media Communication		
DM 368	French for Digital Media Communication		
		18	18

เลือกเรียน
1 วิชา

Summer Semester

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
TE 002	Introduction to Digital Imaging Tools and Techniques	-	3
GE 005	Creative Leadership Skills	-	3
TE 003	Computer Graphics for Digital Media	-	3
		-	9

ชั้นปีที่ 3

เฉพาะด้านเลือกการควบคุมการผลิตแอนิเมชันและผลพิเศษทางภาพ

First Semester

2563

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
GE 004	Technology and Innovation in the Future World	3	3
GE 008	Health and Wellness for Life	3	3
DM 213	Digital Media Production II	3	3
DM 302	Digital Content and Asset Management	3	3
DM 303	Art of Speaking and Presentation	3	3
DM 314	Lighting and Rendering	3	3
DM XX1	Major Elective I (DM365 – DM368)	3	3
		21	21

Second Semester

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
GE 003	Cultivating Entrepreneurial Mindset	3	3
DM 214	Digital Media Production III	3	3
DM 301	Video Post-Production	3	3
DM 315	Digital Sculpture	3	3
DM 391	Directing the Screen	3	3
DM X01	Free Elective I	3	3
		18	18

ชั้นปีที่ 4

เฉพาะด้านเลือกการควบคุมการผลิตแอนิเมชันและผลพิเศษทางภาพ

First Semester

2564

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
GE 005	Creative Leadership Skills	3	-
GE 002	Citizenship and Social Dynamics	-	3
DM 362	Culture, Law, Ethics and Copyright in Digital Media Business	3	3
DM 411	Career Preparation	3	3
DM 412	Degree Project Research and Development	3	3
DM X02	Free Elective II	3	3
		15	15

Second Semester

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
DM 424	Degree Project in Digital Media	3	3
		3	3

หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาสื่อดิจิทัล
เฉพาะด้านเลือกการถ่ายภาพดิจิทัล
ชั้นปีที่ 2

First Semester

2562

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
EN 003	English for Global Communication	3	3
GE 007	Art of Life	3	3
DM 201	Visual Storytelling	3	3
DM 202	Media & Marketing Strategy for Digital Content Business	3	3
DM 203	Animation I	3	3
DM 321	History of Photography	3	3
DM 322	Photography Techniques	3	3
		21	21

Second Semester

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
DM 205	Cinematic Art for Animation and Visual Effects	3	3
DM 206	Script Writing for Digital Media	3	3
DM 207	Introduction to Sound Production	3	3
DM 212	Digital Media Production I	3	3
DM 323	Basic Image Editing and Management Application	3	3
DM X01	Major elective I (DM371: Photography Digital Printing)	3	3
		18	18

Summer Semester

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
TE 002	Introduction to Digital Imaging Tools and Techniques	-	3
GE 005	Creative Leadership Skills	-	3
TE 003	Computer Graphics for Digital Media	-	3
		-	9

ชั้นปีที่ 3
เฉพาะด้านเลือกการถ่ายภาพดิจิทัล

First Semester

2563

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
GE 004	Technology and Innovation in the Future World	3	3
GE 008	Health and Wellness for Life	3	3
DM 213	Digital Media Production II	3	3
DM 302	Digital Content and Asset Management	3	3
DM 303	Art of Speaking and Presentation	3	3
DM 324	Studio Photography	3	3
DM XX2	Major elective II (DM374 : digital Imaging in Photography)	3	3
		21	21

Second Semester

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
GE 003	Cultivating Entrepreneurial Mindset	3	3
DM 214	Digital Media Production III	3	3
DM 301	Video Post-Production	3	3
DM 373	People Photography	3	3
DM 391	Directing the Screen	3	3
DM X01	Free Elective I	3	3
		18	18

ชั้นปีที่ 4
เฉพาะด้านเลือกการถ่ายภาพดิจิทัล

First Semester

2564

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
GE 005	Creative Leadership Skills	3	-
GE 002	Citizenship and Social Dynamics	-	3
DM 362	Culture, Law, Ethics and Copyright in Digital Media Business	3	3
DM 411	Career Preparation	3	3
DM 412	Degree Project Research and Development	3	3
DM X02	Free Elective II	3	3
		15	15

Second Semester

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
DM 424	Degree Project in Digital Media	3	3
		3	3

หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาสื่อดิจิทัล
เฉพาะด้านเลือกการผลิตเสียงและดนตรีสำหรับสื่อดิจิทัล
ชั้นปีที่ 2

First Semester

2562

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
EN 003	English for Global Communication	3	3
GE 007	Art of Life	3	3
DM 201	Visual Storytelling	3	3
DM 202	Media & Marketing Strategy for Digital Content Business	3	3
DM 203	Animation I	3	3
DM 331	History of Film Sound and Music	3	3
DM 332	Recording Technology I	3	3
		21	21

Second Semester

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
DM 205	Cinematic Art for Animation and Visual Effects	3	3
DM 206	Script Writing for Digital Media	3	3
DM 207	Introduction to Sound Production	3	3
DM 212	Digital Media Production I	3	3
DM 333	Sound Reinforcement	3	3
DM XX1	Major elective I (DM381 Recording Technology II)	3	3
		18	18

Summer Semester

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
TE 002	Introduction to Digital Imaging Tools and Techniques	-	3
GE 005	Creative Leadership Skills	-	3
TE 003	Computer Graphics for Digital Media	-	3
		-	9

ชั้นปีที่ 3

เฉพาะด้านเลือกการผลิตเสียงและดนตรีสำหรับสื่อดิจิทัล

First Semester

2563

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
GE 004	Technology and Innovation in the Future World	3	3
GE 008	Health and Wellness for Life	3	3
DM 213	Digital Media Production II	3	3
DM 302	Digital Content and Asset Management	3	3
DM 303	Art of Speaking and Presentation	3	3
DM 334	Mixing Techniques	3	3
DM XX2	Major elective II (DM383 Sound Design for Digital Media)	3	3
		21	21

Second Semester

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
GE 003	Cultivating Entrepreneurial Mindset	3	3
DM 214	Digital Media Production III	3	3
DM 301	Video Post-Production	3	3
DM 391	Directing the Screen	3	3
DM 335	Sound Synthesis	3	3
DM X01	Free Elective I	3	3
		18	18

ชั้นปีที่ 4

เฉพาะด้านเลือกการผลิตเสียงและดนตรีสำหรับสื่อดิจิทัล

First Semester

2564

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
GE 005	Creative Leadership Skills	3	-
GE 002	Citizenship and Social Dynamics	-	3
DM 362	Culture, Law, Ethics and Copyright in Digital Media Business	3	3
DM 411	Career Preparation	3	3
DM 412	Degree Project Research and Development	3	3
DM X02	Free Elective II	3	3
		15	15

Second Semester

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
DM 424	Degree Project in Digital Media	3	3
		3	3

หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาสื่อดิจิทัล
 ชั้นปีที่ 2
 เฉพาะด้านเลือกการผลิตภาพกราฟิกส์เคลื่อนไหวและสื่อผสม

First Semester

2562

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
EN 003	English for Global Communication	3	3
GE 007	Art of Life	3	3
DM 201	Visual Storytelling	3	3
DM 202	Media & Marketing Strategy for Digital Content Business	3	3
DM 203	Animation I	3	3
DM 311	Essential Drawing for Animation	3	3
DM 527	Motion Graphics	3	3
		21	21

Second Semester

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
DM 205	Cinematic Art for Animation and Visual Effects Digital Media Production I	3	3
DM 206	Script Writing for Digital Media	3	3
DM 207	Introduction to Sound Production	3	3
DM 212	Digital Media Production I	3	3
DM 391	Directing the Screen	3	3
DM 524	Conceptual Design	3	3
		18	18

Summer Semester

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
TE 002	Introduction to Digital Imaging Tools and Techniques	-	3
GE 005	Creative Leadership Skills	-	3
TE 003	Computer Graphics for Digital Media	-	3
		-	9

ชั้นปีที่ 3

เฉพาะด้านเลือกการผลิตภาพกราฟิกส์เคลื่อนไหวและสื่อผสม

First Semester

2563

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
GE 004	Technology and Innovation in the Future World	3	3
GE 008	Health and Wellness for Life	3	3
DM 213	Digital Media Production II	3	3
DM 302	Digital Content and Asset Management	3	3
DM 303	Art of Speaking and Presentation	3	3
DM 491	Moving Image Production	3	3
DM XX1	Major elective I (DM313 Character Design)	3	3
		21	21

Second Semester

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
GE 003	Cultivating Entrepreneurial Mindset	3	3
DM 214	Digital Media Production III	3	3
DM 301	Video Post-Production	3	3
DM 394	Digital Media Editing	3	3
DM XX2	Major Elective II (DM312 Digital Painting)	3	3
DM X01	Free Elective I	3	3
		18	18

ชั้นปีที่ 4

เฉพาะด้านเลือกการผลิตภาพกราฟิกส์เคลื่อนไหวและสื่อผสม

First Semester

2564

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
GE 005	Creative Leadership Skills	3	-
GE 002	Citizenship and Social Dynamics	-	3
DM 362	Culture, Law, Ethics and Copyright in Digital Media Business	3	3
DM 411	Career Preparation	3	3
DM 412	Degree Project Research and Development	3	3
DM X02	Free Elective II	3	3
		15	15

Second Semester

Course Number	Course Title	Credits	
		รุ่น 1	รุ่น 2
DM 424	Degree Project in Digital Media	3	3
		3	3