

แผนการศึกษาตามหลักสูตร
คณะวิศวกรรมศาสตร์
สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุมีเดียและเอ็นเตอร์เทนเมนต์
ชั้นปีที่ 1

First Semester 1/1

2565

Course Number	Course Title	รุ่น 1/1		รุ่น 1/2		รุ่น 2	
		ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ
GE101	Thinking Skills for Lifelong Learning	3	3				
ME152	Engineering Drawing and Modeling	3	3				
		6	6				

First Semester 1/2

Course Number	Course Title	รุ่น 1/1		รุ่น 1/2		รุ่น 2	
		ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ
GE101	Thinking Skills for Lifelong Learning			3	3		
GE104	Aesthetics and Well-being for Life	3	3	3	3		
GE105	Global Alliance and Emerging Issues	3	3	3	3		
EN101	Everyday English	3	3	3	3		
PH105	Modern Physics	3	3	3	3		
PH106	Laboratory in Modern Physics	1	1	1	1		
MA108	Calculus I	3	3	3	3		
		16	16	19	19		

Second Semester

Course Number	Course Title	รุ่น 1/1		รุ่น 1/2		รุ่น 2	
		ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ
GE103	Technology and Innovation for the Future	3	3	3	3	3	3
GE106	Financial Literacy and Sustainable Development	3	3	3	3	3	3
GE107	Entrepreneurial Spirit and Leadership Skills	3	3	3	3	3	3
MI121	Creative Multimedia Skill	3	3	3	3	3	3
MI122	Computer System and Multimedia Communication	3	3	3	3	3	3
MA109	Calculus II	3	3	3	3		
EN102	Social English	3	3	3	3		
MA108	Calculus I					3	3
EN101	Everyday English					3	3
		21	21	21	21	21	21

Summer Semester

Course Number	Course Title	รุ่น 1/1		รุ่น 1/2		รุ่น 2	
		ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ
ME152	Engineering Drawing and Modeling			3	3		
GE101	Thinking Skills for Lifelong Learning					3	3
GE104	Aesthetics and Well-being for Life					3	3
MA109	Calculus II					3	3
				3	3	9	9

สาขาวิชาวิศวกรรมมัลติมีเดียและเอ็นเตอร์เทนเมนต์
ชั้นปีที่ 2

First Semester

2566

Course Number	Course Title	รุ่น 1/1		รุ่น 1/2		รุ่น 2	
		ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ
MI213	Multimedia Programming	3	3	3	3	3	3
MI214	3D Computer Graphics and Animation I	3	3	3	3	3	3
MI215	3D Computer Graphics and Animation Laboratory I	1	1	1	1	1	1
EL214	Basic Circuit and Electronics	3	3	3	3	3	3
EL215	Basic Circuit and Electronics Laboratory	1	1	1	1	1	1
GE102	Citizenship and Social Transformation	3	3	3	3	3	3
EN103	Global English	3	3	3	3		
EN102	Social English					3	3
		17	17	17	17	17	17

สาขาวิชาวิศวกรรม 멀티มีเดียและอินเทอร์เน็ต
 ชั้นปีที่ 3

First Semester

2567

Course Number	Course Title	รุ่น 1/1		รุ่น 1/2		รุ่น 2	
		ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ
MI316	Entertainment Technology	3	3	3	3	3	3
MI317	Introduction to Live and Event Entertainment	3	3	3	3	3	3
MI225	Programming and Scripting	3	3	3	3	3	3
MI226	Programming and Scripting Laboratory	1	1	1	1	1	1
MI123	The Art of Storytelling	3	3	3	3	3	3
MI212	Sound and Signal Theory	3	3	3	3	3	3
PH105	Modern Physics					3	3
PH106	Laboratory in Modern Physics					1	1
		16	16	16	16	20	20

Second Semester

Course Number	Course Title	รุ่น 1/1		รุ่น 1/2		รุ่น 2	
		ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ
MI326	Music and Sound Appreciation	3	3	3	3	3	3
MI327	Introduction to Hardware Creator	3	3	3	3	3	3
IE322	Idea Generation for Entrepreneurship	3	3	3	3	3	3
MI325	New Media: Ideas and Applications	3	3	3	3	3	3
MI328	Entertainment Live and Event Design	3	3	3	3	3	3
IE212	Mathematics for Multimedia and Entertainment Engineering	3	3	3	3	3	3
CO301	Pre-Cooperative Education		3		3		3
		18	21	18	21	18	21

Summer Semester

Course Number	Course Title	รุ่น 1/1		รุ่น 1/2		รุ่น 2	
		ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ
MI497	Engineering Practices	0		0		0	
		0		0		0	

สาขาวิชาวิศวกรรมมัลติมีเดียและเอ็นเตอร์เทนเมนต์
ชั้นปีที่ 4

First Semester

2568

Course Number	Course Title	รุ่น 1/1		รุ่น 1/2		รุ่น 2	
		ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ
MI481	Multimedia and Entertainment Engineering Project I	2		2		2	
XXXX	Major Elective	3		3		3	
XXXX	Major Elective	3		3		3	
XXXX	Free Elective	3		3		3	
MI498	Cooperative Education in Multimedia and Entertainment Engineering		6		6		6
		11	6	11	6	11	6

Second Semester

Course Number	Course Title	รุ่น 1/1		รุ่น 1/2		รุ่น 2	
		ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ
MI482	Multimedia and Entertainment Engineering Project II	2		2		2	
XXXX	Major Elective	3	3	3	3	3	3
XXXX	Major Elective	3	3	3	3	3	3
XXXX	Free Elective	3	3	3	3	3	3
XXXX	Free Elective		3		3		3
MI483	Multimedia and Entertainment Engineering Project for Cooperative		1		1		1
		11	13	11	13	11	13

รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร 134 หน่วยกิต