

คณะวิศวกรรมศาสตร์
สาขาวิชาวิศวกรรม 멀티มีเดียและอินเทอร์เน็ต
ปีการศึกษา 2566

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1/1

Course Number	Course Title	จำนวนหน่วยกิต					
		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				

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1/2

Course Number	Course Title	จำนวนหน่วยกิต					
		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		
MA108	Calculus I	3	3	3	3		
		15	15	18	18		

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

Course Number	Course Title	จำนวนหน่วยกิต					
		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

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาฤดูร้อน

Course Number	Course Title	จำนวนหน่วยกิต					
		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

ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

Course Number	Course Title	จำนวนหน่วยกิต					
		รุ่น 1/1		รุ่น 1/2		รุ่น 2	
		ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ
MI213	Multimedia Programming	3	3	3	3	3	3
MI216	3D Computer Graphics and Animation	3	3	3	3	3	3
MI217	3D Computer Graphics and Animation Laboratory	1	1	1	1	1	1
EL218	Circuit and Electronics for Entertainment	3	3	3	3	3	3
EL219	Circuit and Electronics for Entertainment 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

ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

Course Number	Course Title	จำนวนหน่วยกิต					
		รุ่น 1/1		รุ่น 1/2		รุ่น 2	
		ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ
MI222	Multimedia Production	3	3	3	3	3	3
MI223	Multimedia Production Laboratory	1	1	1	1	1	1
MI230	Creative Thinking Design and Implementation	3	3	3	3	3	3
MI231	3D Animation and Rigging	3	3	3	3	3	3
MI232	3D Animation and Rigging Laboratory	1	1	1	1	1	1
EL226	Digital System for Light and Sound	3	3	3	3	3	3
EL227	Digital System for Light and Sound Laboratory	1	1	1	1	1	1
IE212	Mathematics for Multimedia and Entertainment Engineering	3	3	3	3	3	3
EN103	Global English					3	3
		18	18	18	18	21	21

ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาฤดูร้อน

Course Number	Course Title	จำนวนหน่วยกิต					
		รุ่น 1/1		รุ่น 1/2		รุ่น 2	
		ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ
ME152	Engineering Drawing and Modeling					3	3
GE105	Global Alliance and Emerging Issues					3	3
						6	6

ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1

Course Number	Course Title	จำนวนหน่วยกิต					
		รุ่น 1/1		รุ่น 1/2		รุ่น 2	
		ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ
MI123	The Art of Storytelling	3	3	3	3	3	3
MI212	Sound and Signal Theory	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
MI316	Entertainment Technology	3	3	3	3	3	3
MI317	Introduction to Live and Event Entertainment	3	3	3	3	3	3
PH105	Modern Physics					3	3
		16	16	16	16	19	19

ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2

Course Number	Course Title	จำนวนหน่วยกิต					
		รุ่น 1/1		รุ่น 1/2		รุ่น 2	
		ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ
MI325	New Media: Ideas and Applications	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
XXXX	Minor Elective	3	3	3	3	3	3
XXXX	Minor Elective	3	3	3	3	3	3
XXXX	Minor Elective	3	3	3	3	3	3
CO301	Pre-Cooperative Education		3		3		3
		18	21	18	21	18	21

ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาฤดูร้อน

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

ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1

Course Number	Course Title	จำนวนหน่วยกิต					
		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	Minor 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

ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2

Course Number	Course Title	จำนวนหน่วยกิต					
		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	
XXXX	Minor Elective	3	3	3	3	3	3
XXXX	Minor Elective		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