

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรม
สาขาวิชาเกมและสื่อเชิงโต้ตอบ
Year Plan ปีการศึกษา 2567

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1/1		จำนวนหน่วยกิต					
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					
GI142	Introduction to Games and Interactive Media	3					
		6					

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1/2		จำนวนหน่วยกิต					
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			
GI142	Introduction to Games and Interactive Media			3			
GE102	Citizenship and Social Transformation	3		3			
GE103	Technology and Innovation for the Future	3		3			
EN101	Everyday English	3		3			
GI113	Computer Programming	3		3			
GI125	Introduction to 2D and 3D Design	3		3			
		15		21			

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		จำนวนหน่วยกิต					
Course Number	Course Title	รุ่น 1/1		รุ่น 1/2		รุ่น 2	
		ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ
GE104	Aesthetics and Well-being for Life	3		3		3	
GE105	Global Alliance and Emerging Issues	3		3		3	
GE106	Financial Literacy and Sustainable Development	3		3		3	
EN102	Social English	3		3		3	
GI341	Game Design I	3		3		3	
GI347	Game Production I	3		3			
GI124	Visual Scripting	3		3			
GI113	Computer Programming					3	
GI125	Introduction to 2D and 3D Design					3	
		21		21		21	

ชั้นปีที่ 1 ภาคฤดูร้อน		จำนวนหน่วยกิต					
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	
GI142	Introduction to Games and Interactive Media					3	
						6	

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรม
สาขาวิชาเกมและสื่อเชิงโต้ตอบ
Year Plan ปีการศึกษา 2567

ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

Course Number	Course Title	จำนวนหน่วยกิต					
		รุ่น 1/1		รุ่น 1/2		รุ่น 2	
		ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ
GE107	Entrepreneurial Spirit and Leadership Skills	3		3		3	
EN103	Global English	3		3		3	
GI241	Human-Computer Interaction for Games and Interactive Media	3		3		3	
GI112	Fundamentals of Calculus	3		3		3	
GI102	Fundamentals of Mathematics for Games and Interactive Media	3		3		3	
xxxx	Major Elective I	3		3		3	
xxxx	Major Elective II	3		3		3	
		21		21		21	

ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

Course Number	Course Title	จำนวนหน่วยกิต					
		รุ่น 1/1		รุ่น 1/2		รุ่น 2	
		ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ
GI204	Physics for Games and Interactive Media	3		3		3	
GI233	Video and Sound for Multimedia Technology	3		3		3	
GI131	Digital Storytelling	3		3		3	
GI263	Introduction to Database	3		3		3	
GI343	User Experience Design for Games and Interactive Media	3		3		3	
xxxx	Major Elective III	3		3			
xxxx	Major Elective IV	3		3			
GI102	Fundamentals of Mathematics for Games and Interactive Media					3	
GI347	Game Production I					3	
		21		21		21	

ชั้นปีที่ 2 ภาคฤดูร้อน

Course Number	Course Title	จำนวนหน่วยกิต					
		รุ่น 1/1		รุ่น 1/2		รุ่น 2	
		ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ
GE102	Citizenship and Social Transformation					3	
GE103	Technology and Innovation for the Future					3	
EN101	Everyday English					3	
						9	

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรม
สาขาวิชาเกมและสื่อเชิงโต้ตอบ
Year Plan ปีการศึกษา 2567

ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1

Course Number	Course Title	จำนวนหน่วยกิต					
		รุ่น 1/1		รุ่น 1/2		รุ่น 2	
		ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ
GI262	Data Structures and Algorithms	3		3		3	
GI282	Disruptive Innovation	3		3		3	
GI207	Statistics for Science and Technology	3		3		3	
xxxxx	Major Elective III					3	
xxxxx	Major Elective IV					3	
xxxxx	Major Elective V	3		3		3	
xxxxx	Major Elective VI	3		3			
xxxxx	Free Elective I	3		3		3	
		18		18		21	

ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2

Course Number	Course Title	จำนวนหน่วยกิต					
		รุ่น 1/1		รุ่น 1/2		รุ่น 2	
		ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ
GI464	Legal and Ethical Aspects of Information Technology	3		3		3	
GI383	Idea Generation	3		3		3	
GI453	Game Analytics	3		3		3	
xxxxx	Major Elective VI					3	
xxxxx	Major Elective VII	3		3		3	
xxxxx	Major Elective VIII	3		3		3	
xxxxx	Major Elective IX	3		3			
xxxxx	Free Elective II	3		3		3	
		21		21		21	

ชั้นปีที่ 3 ภาคฤดูร้อน

Course Number	Course Title	จำนวนหน่วยกิต					
		รุ่น 1/1		รุ่น 1/2		รุ่น 2	
		ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ
XXXXX	Major Elective IX					3	
XXXXX	Major Elective X	3		3			
		3		3		3	

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรม
สาขาวิชาเกมและสื่อเชิงโต้ตอบ
Year Plan ปีการศึกษา 2567

ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1

Course Number	Course Title	จำนวนหน่วยกิต					
		รุ่น 1/1		รุ่น 1/2		รุ่น 2	
		ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ
GI395	Seminar in Games and Interactive Media	3		3		3	
GI498	Industrial Innovation Projects	3		3		3	
XXXXX	Major Elective X					3	
XXXXX	Major Elective XI	3		3		3	
		9		9		12	