

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรม
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาเกมและเทคโนโลยีเชิงโต้ตอบอัจฉริยะ
Year Plan ปีการศึกษา 2570

ชั้นปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1/1		จำนวนหน่วยกิต					
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	รุ่น 1/1		รุ่น 1/2		รุ่น 2	
		ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ
GE011	Thinking Skills for Lifelong Learning	3	3				
GI124	Visual Scripting	3	3				
		6	6	0	0	0	0

ชั้นปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1/2		จำนวนหน่วยกิต					
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	รุ่น 1/1		รุ่น 1/2		รุ่น 2	
		ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ
GE011	Thinking Skills for Lifelong Learning			3	3		
EN101	Everyday English	3	3	3	3		
GE012	Citizenship in Society and International Community	3	3	3	3		
GE013	Technology and Innovation for the Future	3	3	3	3		
GI104	Game Design	3	3	3	3		
GI127	2D Design for Games	3	3	3	3		
		15	15	18	18	0	0

ชั้นปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2		จำนวนหน่วยกิต					
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	รุ่น 1/1		รุ่น 1/2		รุ่น 2	
		ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ
GE014	Aesthetics and Well-being for Life	3	3	3	3	3	3
GE015	Entrepreneurial Spirit and Financial Literacy	3	3	3	3	3	3
GI113	Computer Programming	3	3	3	3	3	3
GI128	3D Modeling Fundamentals for Games	3	3	3	3	3	3
GI103	Mathematics for Game Development	3	3	3	3	3	3
GI132	English for Digital Storytelling	3	3	3	3	3	3
GI235	Level Design and Mechanics	3	3	3	3	3	3
		21	21	21	21	21	21

ชั้นปีที่ 1 ภาคฤดูร้อน		จำนวนหน่วยกิต					
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	รุ่น 1/1		รุ่น 1/2		รุ่น 2	
		ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ
GE011	Thinking Skills for Lifelong Learning					3	3
GI124	Visual Scripting			3	3	3	3
EN101	Everyday English					3	3
		0	0	3	3	9	9

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรม
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาเกมและและเทคโนโลยีเชิงโต้ตอบอัจฉริยะ
Year Plan ปีการศึกษา 2570

ชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต					
		รุ่น 1/1		รุ่น 1/2		รุ่น 2	
		ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ
EN102	Social English	3	3	3	3		
GI246	User Experience Design for Games and Intelligent Interactive Technology	3	3	3	3		
GI237	Video and Intelligent Sound Design for Games	3	3	3	3	3	3
GI204	Physics for Games and Interactive Media	3	3	3	3	3	3
GI371	Immersive Experience Technology	3	3	3	3	3	3
GIXX1	Major Elective I	3	3	3	3	3	3
GIXX2	Major Elective II	3	3	3	3	3	3
GI104	Game Design					3	3
GI127	2D Design for Games					3	3
		21	21	21	21	21	21

ชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต					
		รุ่น 1/1		รุ่น 1/2		รุ่น 2	
		ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ
EN103	Global English	3	3	3	3	3	3
GI265	Database for Interactive Technology and Games	3	3	3	3	3	3
GI227	Artificial Intelligence Design for Player Experience	3	3	3	3	3	3
GI228	Project Management for Game Development	3	3	3	3	3	3
GIXX3	Major Elective III	3	3	3	3	3	3
GIXX4	Major Elective IV	3	3	3	3	3	3
GIXX5	Major Elective V	3	3	3	3	3	3
		21	21	21	21	21	21

ชั้นปีที่ 2 ภาคฤดูร้อน

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต					
		รุ่น 1/1		รุ่น 1/2		รุ่น 2	
		ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ
GE012	Citizenship in Society and International Community					3	3
GE013	Technology and Innovation for the Future					3	3
EN102	Social English					3	3
		0	0	0	0	9	9

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรม
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาเกมและเทคโนโลยีเชิงโต้ตอบอัจฉริยะ
Year Plan ปีการศึกษา 2570

ชั้นปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 1		จำนวนหน่วยกิต					
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	รุ่น 1/1		รุ่น 1/2		รุ่น 2	
		ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ
GI340	Game Production	3	3	3	3	3	3
GI352	Rapid Game Development	3	3	3	3	3	3
GI454	Artificial Intelligence for Games	3	3	3	3	3	3
GI307	Statistics for Games and Intelligent Interactive Technology	3	3	3	3	3	3
GIXX6	Major Elective VI	3	3	3	3	3	3
GIXX7	Major Elective VII	3	3	3	3	3	3
XXX1	Free Elective I	3	3	3	3		
GI246	User Experience Design for Games and Intelligent Interactive Technology					3	3
		21	21	21	21	21	21

ชั้นปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2		จำนวนหน่วยกิต					
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	รุ่น 1/1		รุ่น 1/2		รุ่น 2	
		ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ
GI314	Game Business and Intelligent Analytics	3	3	3	3	3	3
GI488	Industrial Innovation Project I	3	3	3	3	3	3
GI364	Legal and Ethical Aspects in Games and Intelligent Interactive Technology Industry	3	3	3	3	3	3
GIXX8	Major Elective VIII	3	3	3	3	3	3
GIXX9	Major Elective IX	3	3	3	3	3	3
XXX2	Free Elective II	3	3	3	3	3	3
XXX1	Free Elective I						3
		18	18	18	18	18	21

ชั้นปีที่ 3 ภาคฤดูร้อน		จำนวนหน่วยกิต					
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	รุ่น 1/1		รุ่น 1/2		รุ่น 2	
		ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ
GIXX10	Major Elective X	3		3		3	
GI490	Games and Intelligent Interactive Technology Internship Preparation		3		3		3
GI489	Industrial Innovation Projects II		3		3		3
		3	6	3	6	3	6

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรม
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาเกมและและเทคโนโลยีเชิงโต้ตอบอัจฉริยะ
Year Plan ปีการศึกษา 2570

ชั้นปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 1		จำนวนหน่วยกิต					
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	รุ่น 1/1		รุ่น 1/2		รุ่น 2	
		ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ
GI489	Industrial Innovation Projects II	3		3		3	
GIXX11	Major Elective XI	3		3		3	
GIXX12	Major Elective XII	3		3		3	
XXX1	Free Elective I					3	
GI495	Games and Intelligent Interactive Technology Internship		6		6		6
		9	6	9	6	12	6