

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรม
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศอัจฉริยะและปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์
Year Plan ปีการศึกษา 2570

ชั้นปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1/1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต					
		รุ่น 1/1		รุ่น 1/2		รุ่น 2	
		ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ
GE011	Thinking Skills for Lifelong Learning	3	3				
IT113	Intelligent Digital Technologies and Applied Artificial Intelligence	3	3				
		6	6	0	0	0	0

ชั้นปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1/2

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	3	3		
EN101	Everyday English	3	3	3	3		
IT132	Idea Generation for Innovation	3	3	3	3		
IT133	Human-Computer Interaction and User Experience	3	3	3	3		
IT134	Computer Graphics Applications for Information	3	3	3	3		
		15	15	15	15	0	0

ชั้นปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต					
		รุ่น 1/1		รุ่น 1/2		รุ่น 2	
		ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ
GE013	Technology and Innovation for the Future	3	3	3	3	3	3
EN102	Social English	3	3	3	3	3	3
IT125	Artificial Intelligence-Assisted Application Development	3	3	3	3	3	3
IT136	User Interface Design and Prototyping	3	3	3	3	3	3
IT137	Statistics for Information Technology	3	3	3	3	3	3
IT139	Digital Law, Professional Ethics, and Artificial Intelligence Governance	3	3	3	3	3	3
		18	18	18	18	18	18

ชั้นปีที่ 1 ภาคฤดูร้อน

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต					
		รุ่น 1/1		รุ่น 1/2		รุ่น 2	
		ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ
GE011	Thinking Skills for Lifelong Learning			3	3	3	3
IT113	Intelligent Digital Technologies and Applied Artificial Intelligence			3	3	3	3
		0	0	6	6	6	6

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรม
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศอัจฉริยะและปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์
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
GE014	Aesthetics and Well-being for Life	3	3	3	3	3	3
EN103	Global English	3	3	3	3	3	3
IT231	Systems Analysis and Design	3	3	3	3	3	3
IT232	Artificial Intelligence for Information Technology	3	3	3	3	3	3
IT244	Data Analytics and Intelligent Visualization	3	3	3	3	3	3
IT234	Introduction to Database	3	3	3	3	3	3
IT132	Idea Generation for Innovation					3	3
		18	18	18	18	21	21

ชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2							
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต					
		รุ่น 1/1		รุ่น 1/2		รุ่น 2	
		ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ
GE015	Entrepreneurial Spirit and Financial Literacy	3	3	3	3	3	3
IT236	Web Development	3	3	3	3	3	3
IT237	Software Quality Assurance	3	3	3	3	3	3
IT238	Data Mining and Business Intelligence	3	3	3	3	3	3
IT239	Computer Networks and Telecommunications	3	3	3	3	3	3
ITXX1	Major-Elective I	3	3	3	3	3	3
		18	18	18	18	18	18

ชั้นปีที่ 2 ภาคฤดูร้อน							
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต					
		รุ่น 1/1		รุ่น 1/2		รุ่น 2	
		ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ
EN101	Everyday English					3	3
GE012	Citizenship in Society and International Community					3	3
		0	0	0	0	6	6

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรม
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศอัจฉริยะและปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์
Year Plan ปีการศึกษา 2570

ชั้นปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต					
		รุ่น 1/1		รุ่น 1/2		รุ่น 2	
		ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ
EN014	English for Exploring the World	3	3	3	3	3	3
IT332	Cloud Computing Technology and Applications	3	3	3	3	3	3
IT333	Fundamental of Cybersecurity	3	3	3	3	3	3
IT334	Software Automation Testing	3	3	3	3	3	3
IT338	Intelligent Automation and Artificial Intelligence Workflow	3	3	3	3	3	3
ITXX2	Major-Elective II	3	3	3	3	3	3
IT133	Human-Computer Interaction and User Experience					3	3
		18	18	18	18	21	21

ชั้นปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต					
		รุ่น 1/1		รุ่น 1/2		รุ่น 2	
		ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ
IT302	English for Information Technology	3	3	3	3	3	3
IT322	Information Technology Project Management	3	3	3	3	3	3
IT336	Consulting Practice	3	3	3	3	3	3
IT342	Digital Product Management	3	3	3	3	3	3
IT354	Artificial Intelligence Innovation and Entrepreneurship	3	3	3	3	3	3
IT495	Intelligent Information Technology Project I	1	1	1	1	1	1
XXX1	Free Elective I	3	3	3	3	3	3
		19	19	19	19	19	19

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรม
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศอัจฉริยะและปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์
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
IT414	Professional Communication for Information Technology Practitioners	3	3	3	3	3	3
IT496	Intelligent Information Technology Project II	3	3	3	3	3	3
ITXX3	Major-Elective III	3	3	3	3	3	3
ITXX4	Major-Elective IV	3	3	3	3	3	3
ITXX5	Major-Elective V	3		3		3	
IT389	Pre-Cooperative Education		3		3		3
XXX2	Free Elective II	3	3	3	3	3	3
IT134	Computer Graphics Applications for Information					3	3
		18	18	18	18	21	21

ชั้นปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2		จำนวนหน่วยกิต					
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	รุ่น 1/1		รุ่น 1/2		รุ่น 2	
		ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ
ITXX6	Major-Elective VI	3		3		3	
ITXX7	Major-Elective VII	3		3		3	
IT390	Cooperative Education		6		6		6
		6	6	6	6	6	6