

แผนการศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต
สาขาวิชาการออกแบบดิจิทัลเชิงสร้างสรรค์ 132 หน่วยกิต
วิทยาลัยครีเอทีฟดีไซน์ แอนด์ เอ็นเตอร์เทนเมนต์เทคโนโลยี

ปีที่ 1 (40 หน่วยกิต)					
ภาคเรียนที่ 1 (18 หน่วยกิต)			ภาคเรียนที่ 2 (21 หน่วยกิต)		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
DA201	ความรู้เบื้องต้นในอุตสาหกรรมการออกแบบและงานศิลปะสร้างสรรค์	3	DA202	พื้นฐานภาพดิจิทัลและสุนทรียของภาพเคลื่อนไหว	3
DA210	การออกแบบอินโฟกราฟิกและมัลติมีเดีย	3	DA203	หลักการออกแบบและการวางองค์ประกอบ	3
LA020	ภาษาอังกฤษปรับพื้นฐาน	-	DA204	พื้นฐานการเล่าเรื่องผ่านสื่อดิจิทัล และการออกแบบสตอรี่บอร์ด	3
GE170	สังคมและเศรษฐกิจไทยยุคประเทศไทย 4.0	3	DA205	หลักการใช้เสียงดนตรีและการออกแบบเสียง	3
GE171	การคิดเชิงสร้างสรรค์และนวัตกรรม	3		สำหรับงานดิจิทัล	
SC106	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3	DA301	การวาดเส้นสำหรับนักออกแบบดิจิทัล	3
	เลือกรายวิชาจากกลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ (DA101 ประวัติศาสตร์และแนวโน้มการออกแบบดิจิทัล)	3	MA109	คณิตศาสตร์และสถิติ	3
				เลือกรายวิชาจากกลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ (GE173 ชีวิตและวัฒนธรรมดิจิทัล)	3

ปีที่ 1 ภาคฤดูร้อน (1 หน่วยกิต)		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
DA391	งานออกแบบเพื่อสร้างแรงบันดาลใจ 1	1

แผนการศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาการออกแบบดิจิทัลเชิงสร้างสรรค์ 132 หน่วยกิต
วิทยาลัยครีเอทีฟดีไซน์ แอนด์ เอ็นเตอร์เทนเมนต์เทคโนโลยี

ปีที่ 2 (40 หน่วยกิต)					
ภาคเรียนที่ 1 (21 หน่วยกิต)			ภาคเรียนที่ 2 (18 หน่วยกิต)		
รหัส วิชา	ชื่อวิชา	หน่วย กิต	รหัส วิชา	ชื่อวิชา	หน่วย กิต
DA206	แนวคิดการเขียนโปรแกรมและการออกแบบ ขั้นตอนวิธี	3	LA122	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3
DA207	กรอบแนวคิดนวัตกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่ สำหรับการออกแบบดิจิทัล	3	DA212	หลักการเขียนโปรแกรมสำหรับงานออกแบบเชิง สร้างสรรค์	3
DA213	คณิตศาสตร์และฟิสิกส์สำหรับงานสร้างสรรค์ดิจิทัล	3	DA303	ทฤษฎีและเทคนิคแอนิเมชัน 3 มิติ	3
DA302	ทฤษฎีและเทคนิคแอนิเมชัน 2 มิติ	3	DA305	การเล่าเรื่องและการสร้างบทบาทตัวละคร	3
DA211	ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับคอมพิวเตอร์ และ การออกแบบประสบการณ์ผู้ใช้	3	DA306	การออกแบบฉากและการสร้างตัวละครสำหรับ งานออกแบบเชิงสร้างสรรค์	3
LA121	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3	DA311	เทคนิคการถ่ายภาพสำหรับการออกแบบเชิง สร้างสรรค์	3
	เลือกรายวิชาจากกลุ่มวิชาวิทยาศาสตรและคณิตศาสตร์ (CT102 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเทคโนโลยีเสมือนจริงและ เทคโนโลยีความเป็นจริง)	3			

ปีที่ 2 ภาคฤดูร้อน (1 หน่วยกิต)		
รหัส วิชา	ชื่อวิชา	หน่วย กิต
DA392	งานออกแบบเพื่อสร้างแรงบันดาลใจ 2	1

แผนการศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาการออกแบบดิจิทัลเชิงสร้างสรรค์ 132 หน่วยกิต
วิทยาลัยครีเอทีฟดีไซน์ แอนด์ เอ็นเตอร์เทนเมนต์เทคโนโลยี

ปีที่ 3 (37 หน่วยกิต)					
ภาคเรียนที่ 1 (18 หน่วยกิต)			ภาคเรียนที่ 2 (18 หน่วยกิต)		
รหัส วิชา	ชื่อวิชา	หน่วย กิต	รหัส วิชา	ชื่อวิชา	หน่วย กิต
DA208	ทักษะภาษาอังกฤษด้านการสื่อสารสำหรับ นักออกแบบดิจิทัล	3	DA309	การจำลองการเคลื่อนไหวขั้นสูง	3
DA304	การออกแบบภาพกำเนิดแนวคิด	3	DA310	วีดีโอและเสียงดิจิทัลสำหรับการ ออกแบบเชิงสร้างสรรค์	3
DA307	เทคนิคการตกแต่งพื้นผิวและองค์ประกอบ	3	DA209	ภาษาอังกฤษเพื่อจุดประสงค์เฉพาะ สำหรับงานสร้างสรรค์ดิจิทัล	3
DA308	วิชาวอลแฟกต์สำหรับงานดิจิทัลเชิง สร้างสรรค์	3		วิชาเลือก (2 รายวิชา)	6
	วิชาเลือก (1 รายวิชา)	3		วิชาเลือกเสรี (1 รายวิชา)	3
	เลือกรายวิชาจากกลุ่มวิชาภาษา (ZH100 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร)	3			

ปีที่ 3 ภาคฤดูร้อน (1 หน่วยกิต)		
รหัส วิชา	ชื่อวิชา	หน่วย กิต
DA393	งานออกแบบเพื่อสร้างแรงบันดาลใจ 3	1

แผนการศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต
สาขาวิชาการออกแบบดิจิทัลเชิงสร้างสรรค์ 132 หน่วยกิต
วิทยาลัยครีเอทีฟดีไซน์ แอนด์ เอ็นเตอร์เทนเมนต์เทคโนโลยี

ปีที่ 4 (15 หน่วยกิต)					
ภาคเรียนที่ 1 (6 หน่วยกิต)			ภาคเรียนที่ 2 (9 หน่วยกิต)		
รหัส วิชา	ชื่อวิชา	หน่วย กิต	รหัส วิชา	ชื่อวิชา	หน่วย กิต
DA411	เตรียมจุลนิพนธ์	3	DA412	จุลนิพนธ์	3
	วิชาเลือก (1 รายวิชา)	3		วิชาเลือก (1 รายวิชา)	3
				วิชาเลือกเสรี (1 รายวิชา)	3

แผนการศึกษา ชั้นปีที่ 4 สำหรับนักศึกษาโครงการสหกิจศึกษา
สาขาวิชาการออกแบบดิจิทัลเชิงสร้างสรรค์ 132 หน่วยกิต

ปีที่ 4 (15 หน่วยกิต)					
ภาคเรียนที่ 1 (6 หน่วยกิต)			ภาคเรียนที่ 2 (9 หน่วยกิต)		
รหัส วิชา	ชื่อวิชา	หน่วย กิต	รหัส วิชา	ชื่อวิชา	หน่วย กิต
DA411	เตรียมจุลนิพนธ์	3	DA410	สหกิจศึกษา	6
	วิชาเลือกเสรี (1 รายวิชา)	3	DA412	จุลนิพนธ์	3