



แผนการศึกษาหลักสูตรสาขาวิชาการออกแบบ

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 120 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30 หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะ	84 หน่วยกิต ประกอบด้วย
1) วิชาแกน	12 หน่วยกิต
2) วิชาเฉพาะด้าน	18 หน่วยกิต
3) วิชาเอก	39 หน่วยกิต
4) วิชาเลือก	18 หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือกเสรีไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต
รวม	120 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 1

เทอม 5

จำนวนหน่วยกิต

RSU 111	สังคมธรรมาธิปไตย (Social Dharmacracy)	2
ENL 125	ภาษาอังกฤษเพื่อทัศนาลอก (English for Global Exploration)	3
COD 103	การออกแบบเบื้องต้น (Basic Design)	3
	รวม	8 หน่วยกิต

เทอม 1

จำนวนหน่วยกิต

RSU 135	การออกแบบชีวิตและสังคมแห่งความสุข (Happy Life and Society Design)	3
ENL 126	ภาษาอังกฤษในบริบทของเทคโนโลยี การบันเทิง และการออกแบบ (English in TED - Technology, Entertainment, and Design)	3
COD 101	การวาดเส้นเพื่อการสื่อสาร (Drawing for Communication)	3
COD 102	สีและแสงในงานออกแบบ (Color and Light in Design)	3
COD 104	ภาษาอังกฤษเพื่อการออกแบบ (English for Design)	3
DSG 121	การออกแบบที่มนุษย์เป็นศูนย์กลาง (Human-Centered Design)	3
	รวม	18 หน่วยกิต

เทอม 2

จำนวนหน่วยกิต

RSU 112	กีฬาเพื่อสุขภาพ (Sports for Health)	1
RSU 149	วัฒนธรรมวิจิตร (Cultural Appreciation)	3
ENL 127	ภาษาอังกฤษในการทำงาน (English at Work)	3
THA 126	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร (Thai Language for Communication)	3
COD 108	การออกแบบวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม (Design, Culture and Environment)	3
COD 111	วัสดุและเทคโนโลยี (Material and Technology)	3
DSG 221	การออกแบบเชิงประสบการณ์ (Experience Design)	3
	รวม	19 หน่วยกิต



ชั้นปีที่ 2

เทอม 1

จำนวนหน่วยกิต

RSU 172	ชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Environment -friendly Life)	3
COD 109	คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบ (Computer Aided Design)	3
COD 110	แบรนด์และการเล่าเรื่อง (Brand and Storytelling)	3
COD 106	ประวัติศาสตร์การออกแบบ (Design History)	3
DSG 222	การออกแบบเพื่อตลาดโลก (Design for Global Markets)	3
DSG 241	กระบวนทัศน์ในงานสร้างสรรค์ (Paradigm of Design)	3
		รวม 18 หน่วยกิต

เทอม 2

จำนวนหน่วยกิต

RSU 161	การออกแบบและผลิตสื่อดิจิทัล (Design and Production of Media)	3
COD 105	การวิจัยและกระบวนการคิดเชิงออกแบบ (Research and Design Thinking Process)	3
DSG 321	การออกแบบเพื่อความยั่งยืน (Design for Sustainability)	3
DSG xxx	วิชาเลือก 1 (Major Elective 1)	3
DSG xxx	วิชาเลือก 2 (Major Elective 2)	3
XXX xxx	วิชาเลือกเสรี 1 (Free Elective 1)	3
		รวม 18 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 3

เทอม 1

จำนวนหน่วยกิต

RSU 153	ผู้ประกอบการไลฟ์สไตล์ (Lifestyle Entrepreneurship)	3
COD 107	การออกแบบและธุรกิจ (Design and Business)	3
DSG 322	การออกแบบพัฒนาสินค้าพื้นที่ (Local Product Development)	3
DSG 332	การออกแบบแบรนด์ (Product Branding)	3
DSG xxx	วิชาเลือก 3 (Major Elective 3)	3
		รวม 15 หน่วยกิต

เทอม 2

จำนวนหน่วยกิต

DSG 421	การออกแบบการบริการ (Service Design)	3
DSG xxx	วิชาเลือก 4 (Major Elective 4)	3
DSG xxx	วิชาเลือก 5 (Major Elective 5)	3
DSG xxx	วิชาเลือก 6 (Major Elective 6)	3
XXX xxx	วิชาเลือกเสรี 2 (Free Elective 2)	3
		รวม 15 หน่วยกิต



ชั้นปีที่ 4
(แผนการศึกษาปกติ)

เทอม S

COD 391 การฝึกงานวิชาชีพ (Practical Training)

จำนวนหน่วยกิต

1

รวม 1 หน่วยกิต

เทอม 1

COD 496 ศิลปนิพนธ์ (Art Thesis)

จำนวนหน่วยกิต

8

รวม 8 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 4
(แผนการศึกษาศหกิจ)

เทอม 1

COD 491 สหกิจศึกษา (Cooperative Education)

จำนวนหน่วยกิต

9

รวม 9 หน่วยกิต

สำหรับผู้เลือกเรียนวิชา COD 491 สหกิจศึกษา ไม่ต้องเรียนวิชา COD 391 การฝึกงานวิชาชีพ และวิชา COD 496 ศิลปนิพนธ์ แต่ต้องทำศิลปนิพนธ์ภายใต้การควบคุมดูแลของสำนักงานที่นักศึกษาไปฝึกสหกิจศึกษา ร่วมกับอาจารย์ที่ปรึกษาศิลปนิพนธ์ และคณะกรรมการศิลปนิพนธ์



หมวดวิชาเลือก (Major Elective)

รายวิชาของสาขาวิชาการออกแบบให้นักศึกษาเลือกเรียนวิชาดังต่อไปนี้ หรือนักศึกษารายวิชาบังคับในหลักสูตรอื่นๆ ของวิทยาลัยการออกแบบจำนวน 18 หน่วยกิต

วิชาเลือก (Major Elective)	จำนวนหน่วยกิต	
DSG 370	การออกแบบบรรจุภัณฑ์ (Packaging Design)	3
DSG 371	การออกแบบกราฟิกบนบรรจุภัณฑ์ (Graphic Design on Packaging)	3
DSG 372	การออกแบบผลิตภัณฑ์โลหะ (Metal Product Design)	3
DSG 373	การออกแบบผลิตภัณฑ์ของเล่น (Toy Design)	3
DSG 374	การออกแบบเฟอร์นิเจอร์ (Furniture Design)	3
DSG 375	การออกแบบผลิตภัณฑ์ของตกแต่ง (Decorative Product Design)	3
DSG 376	เทคนิคการตกแต่งเซรามิก (Decoration Technique for Ceramic Design)	3
DSG 377	การขึ้นรูปด้วยแป้นหมุนเบื้องต้น (Introduction to Wheel Throwing)	3
DSG 378	เซรามิกเบื้องต้น (Basic Ceramic)	3
DSG 379	การทำพิมพ์ปลาสเตอร์และการหล่อ (Plaster Mold Making and Casting)	3
DSG 380	การออกแบบเซรามิก (Ceramic Design)	3
DSG 381	การออกแบบยานพาหนะ (Vehicle Design)	3
DSG 382	การออกแบบเชิงบริบท (Contextual Design)	3
DSG 383	การออกแบบผลิตภัณฑ์สำหรับผู้สูงอายุ (Product Design for Seniors)	3
DSG 384	การออกแบบผลิตภัณฑ์สำหรับวิศวกร (Product Design for Engineer)	3
DSG 385	การเขียนแบบวิชาชีพ (Professional Technical Drawing)	3
DSG 386	การศึกษาส่วนบุคคล (Individual Study)	3
DSG 387	การร่างภาพแนวคิดการออกแบบ (Design Concept Sketching)	3
DSG 388	อัตลักษณ์งานออกแบบผลิตภัณฑ์ (Product Design Identity)	3
DSG 389	การพิมพ์สกรีนบนวัสดุ (Screen Printing on Materials)	3
DSG 390	การพัฒนาแฟ้มและการนำเสนอผลงาน (Portfolio Development and Presentation)	3
DSG 391	สัมมนาการออกแบบ (Design Seminar)	3
DSG 392	คอมพิวเตอร์ 3 มิติ (3D Modeling)	3

หมวดวิชาเลือกเสรี (Free Elective)

นักศึกษาเลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต เลือกจากรายวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยรังสิตโดยได้รับคำแนะนำจากอาจารย์ที่ปรึกษา