ระยะเวลาการศึกษา

4 ปีการศึกษาแต่ไม่เกิน 8 ปีการศึกษาสำหรับภาคปกติ
(1ปีการศึกษามี 2 ภาคเรียน คือ ภาคต้น และ ภาคปลาย)
*รองรับระบบเทียบโอนจาก ปวช และ ปวส เพื่อศึกษาต่อ

แนวทางการศึกษาต่อ

สามารถศึกษาต่อในระดับปริญญาโทในสาขาที่เกี่ยวข้องได้ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

*ทางสาขามีแผนที่จะวางระบบเรียนต่อเนื่องในระดับปริญญาโทกับสถาบันการศึกษาที่มีชื่อเสียงทั้งในและต่างประเทศ รวมทั้งวางแผนจะทำหลักสูตรสองปริญญาในอนาคต

คุณสมบัติของผู้สมัคร

>>> สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ(ปวช.)
>>> สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)สาขานิเทศศาสตร์ หรือ เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ หรือ เทียบเท่า เข้าศึกษาโดยการเทียบโอนหน่วยกิต
>>> สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๖) หรือเทียบเท่า

สาส์นจากอธิการบดี

"เป้าหมายสำคัญของเราคือการสร้างบัณฑิตที่สามารถออกไปมีงานทำทันทีอย่างมีประสิทธิภาพ โดยเรามีจุดเด่นคือการฝึกงานจากสถานที่จริง มีการเปิดรับทั้งภาครัฐและเอกชนหลายๆแห่งมาร่วมจัดการเรียนการสอนและรองรับกับการเปิดรับประชาคมอาเซียนในปี 2558 ที่จะถึงนี้"

อ.พรพิสุทธิ์ มงคลวนิช
อธิการบดีวิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม

ทีมคณาจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิ

สอนโดยคณาจารย์ และ ผู้เชี่ยวชาญที่มีความรู้ความสามารถเฉพาะทางในด้านต่างๆของการสร้างสรรค์งานสามมิติ ทำให้นักศึกษาสามารถเลือกที่จะต่อยอดเพื่อพัฒนาทักษะด้านต่างๆที่ตนเองชอบได้อย่างอิสระ เพื่อให้ได้ทำงานตรงกับสิ่งที่นักศึกษาชอบและมีความสามารถที่สุดในอนาคต

อ.ธิติกร สุทธิอาภา
ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และ หัวหน้าสาขาวิชาสามมิติฯ

อ.วีรเธียร เขียนมีสุข
ผู้ร่วมก่อตั้งหลักสูตร และ ผู้เชี่ยวชาญทางด้านออกแบบสามมิติ

สนใจสมัครเรียน : กรุณาติดต่อ ฝ่ายประชาสัมพันธ์
วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม โทร 02-878-5001-3
www.siamtechu.net

หรือเข้ามาสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมและดูสถานที่เรียนได้ที่:
วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม เลขที่ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์
แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600

รถประจำทางที่ผ่าน สาย 42, 57, 68, 80, 81, 108, 146, 157, 169
รถประจำทางปรับอากาศ สาย 157, 171, 509, 80, 91, 542 และ ปอ.พ.10
ใกล้รถไฟฟ้าสถานีวงเวียนใหญ่(ปัจจุบัน) ใกล้รถไฟฟ้าสถานีพาณิชย์ธนบุรี(อนาคต)

สามารถขอกู้เรียน (กยศ.) ได้ 100% ตลอดหลักสูตร

SIAM TECHNOLOGY COLLEGE
creative 3D

สาขาวิชาออกแบบสร้างสรรค์สารสนเทศสามมิติ

Bachelor of Communication Arts
Program in Creative 3D - Information Design

IEEE
acm Association for Computing Machinery

AppliCAD Company Limited
ARTLANTIS
Rhinoceros NURBS modeling for Windows

หลักสูตรออกแบบสร้างสร้างสรรค์สารสนเทศสามมิติ แห่งแรกของประเทศ

ชื่อเต็ม (ภาษาไทย) : นิเทศศาสตร์บัณฑิต (การออกแบบสร้างสรรค์สารสนเทศสามมิติ)
ชื่อย่อ (ภาษาไทย) : นศ.บ. (การออกแบบสร้างสรรค์สารสนเทศสามมิติ)
ชื่อเต็ม (ภาษาอังกฤษ) : Bachelor of Communication Arts (Cretive 3D – Information Design)
ชื่อย่อ (ภาษาอังกฤษ) : B.Com.Arts. (Cretive 3D – Information Design)

WWW.SIAMTECHU.NET/3D.HTML
Differently...I Learn

SIAM TECHNOLOGY COLLEGE creative 3D

สาขาวิชาออกแบบสร้างสรรค์สารสนเทศสามมิติ

WWW.SIAMTECHU.NET/3D.HTML

Bachelor of Communication Arts in Creative 3D

หลักสูตรนิเทศศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาออกแบบสร้างสรรค์สารสนเทศสามมิตินั้น เป็นหลักสูตรที่เปิดขึ้นเพื่อให้ผู้เรียนได้ศึกษาทางด้านการออกแบบสามมิติ (3D) ในด้านต่างๆ ทั้งในด้านทฤษฎี และในภาคปฏิบัติ เพื่อให้ผู้เรียนสามารถนำความรู้ไปใช้งานได้จริงทันที และเป็นที่ต้องการของตลาดทันทีที่จบการศึกษาไปจากสถาบัน

หลักสูตรนี้ส่งเสริมให้ผู้เรียนได้เรียนเพิ่มเติมในด้านการออกแบบสามมิติในส่วนที่ตนเองถนัดได้อย่างอิสระอเพื่อต่อยอดความรู้ในด้านที่ผู้เรียนชอบและถนัด อโดยคณาจารย์และผู้เชี่ยวชาญที่มีความรู้ความสามารถเฉพาะทางในส่วนของการออกแบบสามมิติด้านต่างๆ

หลักสูตรออกแบบสร้างสร้างสรรค์สารสนเทศสามมิติ แห่งแรกของประเทศ

ชื่อเต็ม (ภาษาไทย) : นิเทศศาสตร์บัณฑิต (การออกแบบสร้างสรรค์สารสนเทศสามมิติ)
ชื่อย่อ (ภาษาไทย) : นศ.บ. (การออกแบบสร้างสรรค์สารสนเทศสามมิติ)
ชื่อเต็ม (ภาษาอังกฤษ) : Bachelor of Communication Arts (Cretive 3D - Information Design)
ชื่อย่อ (ภาษาอังกฤษ) : B.Com.Arts. (Cretive 3D - Information Design)

วัตถุประสงค์

- ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถด้านการออกแบบสร้างสรรค์สารสนเทศสามมิติ โดยครอบคลุมพื้นฐานระบบสารสนเทศสามมิติทั้งด้านฮาร์ดแวร์ ซอฟท์แวร์ ข้อมูล และเครือข่ายสามมิติ เพื่อให้สามารถออกแบบและพัฒนาเทคโนโลยีในด้านอุตสาหกรรม ไม่ว่าจะเป็นอุตสาหกรรมการขึ้นรูปสามมิติ และอุตสาหกรรมสื่อประสมสามมิติอย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงความรู้ความสามารถเบื้องต้นในการบริหารหน่วยงานสารสนเทศสามมิติ การบริหารโครงการขนาดเล็กถึงขนาดกลางทางการออกแบบสารสนเทศสามมิติ และสร้างระบบงานประยุกต์ได้อย่างเหมาะสม

วัตถุประสงค์(ต่อ)

- เพื่อผลิตบัณฑิตใหม่ที่มีความรู้เกี่ยวกับกระบวนการธุรกิจ สามารถนำเทคโนโลยีสารสนเทศสามมิติมาประยุกต์ในงานบริหารธุรกิจ เช่น การนำพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์มาเสริมช่องทางการตลาด การใช้สารสนเทศสามมิติเพื่อการบริหาร และสนับสนุนการนำเสนอเพื่อการตัดสินใจ การวางแผน และ การจำลองภาพเสมือนจริง
- เพื่อผลิตบัณฑิตใหม่ให้สามารถทำหน้าที่ประสานงานระหว่างผู้ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศสามมิติในการปฏิบัติงานกับผู้ออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมการขึ้นรูปสามมิติและพัฒนาระบบสื่อประสมสามมิติ มีความเข้าใจในกระบวนการพัฒนาระบบสารสนเทศสามมิติ มีความสามารถในการสื่อสารและทำงานเป็นทีมได้ เป็นผู้ที่มีความเข้าใจด้านสังคม องค์กร และ คุณธรรม จริยธรรมในวิชาชีพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศสามมิติ

ปรัชญาของสาขาฯ

สรรค์สร้างบัณฑิตสารสนเทศใหม่ ต่อยอดองค์ความรู้ บูรณาการการศึกษา สนับสนุนภาคอุตสาหกรรมภาพสามมิติอย่างแท้จริง เพื่อผลักดันการเป็นผู้นำอาเซียนอย่างมั่นคง

แนวทางการประกอบอาชีพ

ผู้สำเร็จการศึกษาในสาขาวิชาออกแบบสร้างสรรค์สารสนเทศสามมิตินั้น สามารถประกอบอาชีพได้กับทั้งหน่วยงานรัฐบาล และเอกชน เช่น นักออกแบบสถาปัตยกรรมสามมิติ, นักแอนิเมชั่นสามมิติ นักออกแบบการนำเสนอสามมิติ,นักออกแบบคอมพิวเตอร์กราฟิคสามมิติ, นักออกแบบดิจิตอลคาแรคเตอร์สามมิติ, นักพัฒนาชิ้นงานสามมิติ นักวิจัยคอมพิวเตอร์กราฟิคสามมิติ, ผู้บริหารโครงการ 3D, ผู้จัดการโมเดลสามมิติ, ผู้ควบคุมโฟลงานสามมิติ, นักขึ้นรูปสามมิติ

"จำนวนหน่วยกิตทั้งหมด 121 หน่วยกิต"

ระยะเวลาในการศึกษา: 4 ปี (เต็มหลักสูตร)

โครงสร้างหลักสูตร

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	32	หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะ	85	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ	33	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาชีพบังคับ	33	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาชีพเลือก	12	หน่วยกิต
- กลุ่มเสริมสร้างประสบการณ์ในวิชาชีพ	7	หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือกเสรี	6	หน่วยกิต

สมาคมคอมพิวเตอร์ IEEE, ACM และ Internet Society

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ศูนย์ฝึกอบรม AppliCAD Thailand