

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิก สาขางานคอมพิวเตอร์กราฟิกอาร์ต



สาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิกอาร์ต เป็นหลักสูตรที่เปิดมาสำหรับนักเรียน นักศึกษาที่มีความสนใจในงานศิลปะ การถ่ายภาพ และงานมัลติมีเดีย เปิดทำการสอนในระดับ ปวช. และ ปวส.

ระดับปวช. ศึกษาตั้งแต่ศิลปะพื้นฐาน เช่น องค์ประกอบศิลป์ การวาดเขียนพื้นฐาน ความคิดสร้างสรรค์ การออกแบบนิเทศศิลป์ หลักการใช้สีในงานกราฟิก การถ่ายภาพดิจิทัล หลักการจัดแสงในการถ่ายภาพ จนถึงการใช้งานคอมพิวเตอร์ในการออกแบบ ผู้เรียนจะได้เรียนรู้ตั้งแต่ระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์กราฟิก การสร้างภาพกราฟิกด้วยโปรแกรมกราฟิกชนิดต่าง ๆ อาทิเช่น Photoshop, Illustrator, Indesign, After Effect, Premier ฯลฯ ศึกษาการออกแบบกราฟิกสิ่งพิมพ์ กราฟิกสารสนเทศ กราฟิกวีดิทัศน์ กราฟิกแอนิเมชัน และคอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย รวมถึงเรียนรู้พื้นฐานคอมพิวเตอร์ดนตรี ผู้เรียนสามารถออกแบบ ถ่ายภาพ ตกแต่งภาพ รวมถึงการถ่ายทำและตัดต่อกราฟิกภาพเคลื่อนไหว และ วีดีโอ ได้

ระดับ ปวส. ศึกษาตั้งแต่หลักการออกแบบ การพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ การถ่ายภาพ และตัดแต่งภาพดิจิทัล การวาดภาพการ์ตูน ภาพจิตรกรรมดิจิทัล การถ่ายภาพวีดีโอ และตัดต่อภาพเคลื่อนไหวดิจิทัล งานออกแบบเว็บเพจ การผลิตภาพสามมิติด้วยคอมพิวเตอร์ และการผลิตสื่อโฆษณา ทั้งนี้ผู้เรียนจะได้เรียนรู้การสร้างสรรค์การจัดงาน และเทคนิคการนำเสนอเพื่อนำไปต่อยอดในการนำเสนองานให้กับหน่วยงานหรือองค์กรต่าง ๆ ได้

ผู้เรียนเมื่อจบแล้วสามารถศึกษาต่อทางด้านออกแบบ แอนิเมชัน และภาพยนตร์ ตามสถาบันการศึกษาทั้งของภาครัฐและเอกชนต่าง ๆ มากมาย หรือทำงานในสายงานนักออกแบบกราฟิก (Graphic Designer) ออกแบบโฆษณา (Creative Designer) งานอินเตอร์แอคทีฟ ภาพเคลื่อนไหว (Interactive Media) นักออกแบบบรรจุภัณฑ์ (Package Designer) ออกแบบเว็บไซต์ (Website Designer) นักเขียนภาพประกอบ (Illustrator) ช่างภาพ (Photographer) นักออกแบบสร้างสรรค์งานอิสระ (Freelance)