

กำหนดการ
โครงการฝึกอบรม “การเขียนแบบอุตสาหกรรมด้วยโปรแกรม Autodesk Fusion 360”
ให้แก่บุคลากรสถาบันพัฒนาอาชีพศึกษา สปป.ลาว
ระหว่างวันที่ 22, 24 และวันที่ 27 - 29 ธันวาคม 2564
ด้วยรูปแบบออนไลน์ผ่านระบบ Zoom

วันที่	เวลา	กิจกรรม
22 ธ.ค. 2564	09:00-09:15	พิธีเปิดการฝึกอบรม
	09:15-10:30	แนะนำการติดตั้งโปรแกรม Autodesk Fusion 360 Education License
	10:30-10:45	พักทานชา กาแฟ
	10:45-12:00	การใช้เครื่องมือเขียนเส้นร่างขอบชิ้นงานอย่างง่าย
	12:00-13:00	พักรับประทานอาหารเที่ยง
	13:00-14:30	การใช้เครื่องมือแก้ไขเส้นร่างชิ้นงานอย่าง
	14:30-14:45	พักทานชา กาแฟ
	14:45-16:00	การสร้างชิ้นงาน 3D Solid Modeling อย่างง่าย
24 ธ.ค. 2564	09:00-10:30	การสร้าง 3D Solid Modeling
	10:30-10:45	พักทานชา กาแฟ
	10:45-12:00	การแก้ไขชิ้นงาน 3D Solid Modeling
	12:00-13:00	พักรับประทานอาหารเที่ยง
	13:00-14:30	การสร้าง 3D Solid Modeling ที่มีความซับซ้อน
	14:30-14:45	พักทานชา กาแฟ
	14:45-16:00	การแก้ไขชิ้นงาน 3D Solid Modeling ที่มีความซับซ้อน
27 ธ.ค. 2564	09:00-10:30	การสร้างแบบสั่งงาน 2D Drawing จาก 3D Modeling
	10:30-10:45	พักทานชา กาแฟ
	10:45-12:00	การแก้ไขแบบสั่งงานและกำหนดขนาดในแบบ 2D Drawing
	12:00-13:00	พักรับประทานอาหารเที่ยง
	13:00-14:30	การสร้างภาพตัดแบบ 2D Drawing
	14:30-14:45	พักทานชา กาแฟ
	14:45-16:00	การฟอร์มกระดาษเขียนแบบ 2D Drawing
28 ธ.ค. 2564	09:00-10:30	การสร้างภาพประกอบ 3 มิติ (3D Assembly)
	10:30-10:45	พักทานชา กาแฟ
	10:45-12:00	การสร้างภาพประกอบ 3 มิติ (3D Assembly)
	12:00-13:00	พักรับประทานอาหารเที่ยง
	13:00-14:30	การสร้างภาพแบบภาพประกอบ 2D Drawing
	14:30-14:45	พักทานชา กาแฟ
	14:45-16:00	การทำรายการแบบภาพประกอบ 2D Drawing
29 ธ.ค. 2564	09:00-10:30	การสร้างแผ่น PCB วงจรไฟฟ้า
	10:30-10:45	พักทานชา กาแฟ
	10:45-12:00	การออกแบบวงจรไฟฟ้า
	12:00-13:00	พักรับประทานอาหารเที่ยง
	13:00-14:30	การทำแบบวงจรไฟฟ้า
	14:30-14:45	พักทานชา กาแฟ
	14:45-16:00	การทำรายละเอียดแบบวงจรไฟฟ้า