โครงการสอน 20102-2001 เขียนแบบเครื่องมือกล 1

หน่วยที่	ชื่อหน่วยการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	สัปดาห์ที่
1.	ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับงานเขียนแบบเครื่องมือกล -ตัวเลขและตัวอักษร -ชนิดของเส้นและการใช้งาน -ตารางรายการ -การกำหนดขนาด	4	1
2.	การเขียนแบบภาพ 2 มิติ	8	2-3
3.	การเขียนแบบภาพ 3 มิติ	8	4-5
4.	การเขียนแบบภาพฉาย -การเขียนแบบภาพฉายมุมมองที่ 1 -การเขียนแบบภาพฉายมุมมองที่ 3	8	6-7
5.	การเขียนแบบชิ้นส่วนมาตรฐาน -เกลียว -สลัก -ลิ่ม -สปริง -เฟือง	8	8-9
6.	การเขียนแบบภาพตัดแบบต่างๆ -เส้นแสดงแนวตัด -กฎเกณฑ์ในการเขียนภาพตัด	8	10-11
7.	การกำหนดคุณภาพผิวลงในแบบงาน	4	12
	การกำหนดค่าพิกัดความเผื่อและระบบงานสวม	4	13
8.	การเขียนแบบภาพประกอบ -ส่วนประกอบของภาพประกอบ -ประเภทของภาพประกอบ	8	14-15
9.	การเขียนแบบภาพแยกชิ้นส่วน -หลักการเขียนแบบภาพแยกชิ้นส่วน	8	16-17
	สอบปลายภาค	4	19