



กำหนดภาระงาน/ทดสอบ
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

รหัสวิชา ว31286 รายวิชา การวิเคราะห์ฐานข้อมูล ครูผู้สอน ไพสิฐ สายอุบล

หน่วยที่/ ชื่อหน่วย	ภาระงาน/ทดสอบ	ตัวชี้วัด	คะแนน	ระยะเวลาการ กำหนดส่งงาน (วันที่)	ช่องทาง การส่งงาน
1 การออกแบบ ระบบ ฐานข้อมูล	- ใบบงาน อธิบายความหมายและองค์ประกอบของฐานข้อมูล - ใบบงาน ให้นักเรียนกำหนด Entity - ใบบงาน ให้นักเรียนกำหนด แอททริบิว (Attribute) - ใบบงาน ให้นักเรียนกำหนด ความสัมพันธ์ (Relationship) - ใบบงาน ให้นักเรียนสร้างแบบจำลองความสัมพันธ์	ว 4.2 ม. 4/1	30	24 ต.ค. 66 - 1 มี.ค. 67 6 พ.ย. 66 - 1 มี.ค. 67 20 พ.ย. 66 - 1 มี.ค. 67 4 ธ.ค. 66 - 1 มี.ค. 67 18 ธ.ค. 66 - 1 มี.ค. 67	Classroom ในชั้นเรียน
2 การสร้างตาราง	- ใบบงาน ให้นักเรียนเปลี่ยนแบบจำลองความสัมพันธ์เป็นตาราง (Table)	ว 4.2 ม. 4/1	10	2 ม.ค. - 1 มี.ค. 67	Classroom ในชั้นเรียน
3 ภาษา ฐานข้อมูล	- ใบบงาน ให้นักเรียนเพิ่มข้อมูลลงฐานข้อมูลด้วยคำสั่ง INSERT INTO - ใบบงาน ให้นักเรียนปรับปรุงข้อมูลลงฐานข้อมูลด้วยคำสั่ง UPDATE - ใบบงาน ให้นักเรียนลบข้อมูลลงฐานข้อมูลด้วยคำสั่ง DELETE - ใบบงาน ให้นักเรียนค้นหาข้อมูลในฐานข้อมูลด้วยคำสั่ง SELECT	ว 4.2 ม. 4/1	20	22 ม.ค. - 1 มี.ค. 67 5 ก.พ. - 1 มี.ค. 67 12 ก.พ. - 1 มี.ค. 67 19 ก.พ. - 1 มี.ค. 67	Classroom ในชั้นเรียน

หน่วยที่/ ชื่อหน่วย	ภาระงาน/ทดสอบ	ตัวชี้วัด	คะแนน	ระยะเวลาการ กำหนดส่งงาน (วันที่)	ช่องทาง การส่งงาน
จิตพิสัย (ความสนใจใฝ่เรียนรู้ ความรับผิดชอบ ความมุ่งมั่นในการทำงาน ความมีวินัย)		ว 4.2 ม. 4/1	10	24 ต.ค. 66 – 1 มี.ค. 67	
สอบกลางภาคเรียนที่ 2/2566			10	8 – 12 ม.ค. 67	
สอบปลายภาคเรียนที่ 2/2566			20	4 – 8 มี.ค. 67	
รวม			100		

หมายเหตุ : ภาระงานอาจจะมีการยืดหยุ่น ตามศักยภาพของนักเรียนในแต่ละห้องเรียน

นายไพสิฐ สายอุบล
ครูผู้สอน
กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี