

หัวข้อรายงาน วิชาการควบคุมระบบเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ รหัสวิชา 22-4104-2117

1. อธิบายหลักการทำงานของระบบทำความเย็นแบบต่าง ๆ ดังต่อไปนี้
 - 1.1 ระบบทำความเย็นโดยการทำให้สารทำความเย็นระเหย
 - 1.2 ระบบทำความเย็นแบบอัดไอ
 - 1.3 การทำความเย็นโดยใช้น้ำแข็ง
 - 1.4 การทำความเย็นโดยใช้น้ำแข็งแห้ง
 - 1.5 การทำความเย็นโดยใช้การระเหยของน้ำ
 - 1.6 การทำความเย็นโดยใช้เทอร์โมอิเล็กทริก
 - 1.7 การทำความเย็นระบบสตริมเจ็ต
 - 1.8 วงจรการทำความเย็นแบบแอมบรอร์ปชั่น
2. บอกส่วนประกอบต่าง ๆ และหลักการทำงานของระบบทำความเย็นแบบซิลเลอร์
3. บอกประโยชน์และส่วนประกอบต่างของแผนภาพไซโครเมตริกชาร์ต
4. อธิบายการบำรุงรักษาระบบทำความเย็นและปรับอากาศ

อาจารย์ประจำวิชา ชงชัย เขียวประสิทธิ์

โทร.086-7483117