**NỘI DUNG KIẾN THỨC TRỌNG TÂM HỌC KỲ II MÔN VẬT LÝ 8**

**NĂM HỌC 2018 – 2019**

**1. Công – Công suất:**

- Khái niệm công, công thức tính công.

- Khái niệm công suất, công thức tính công suất.

- Định luật về công và vận dụng.

**2. Cơ năng – Sự chuyển hoá cơ năng:**

- Mối liên hệ giữa công và năng lượng.

- Thế năng trọng trường.

- Thế năng đàn hồi.

- Động năng.

- Cơ năng.

- Sự chuyển hoá cơ năng.

**3. Các đặc điểm của nguyên tử, phân tử:**

- Các chất được cấu tạo như thế nào?

- Các đặc điểm của nguyên tử, phân tử.

- Liên hệ giữa nhiệt độ và tốc độ chuyển động của nguyên tử, phân tử.

**4. Nhiệt năng:**

- Nhiệt năng.

- Cách làm thay đổi nhiệt năng của một vật.