**NỘI DUNG KIẾN THỨC TRỌNG TÂM HỌC KỲ II MÔN VẬT LÝ 6**

**NĂM HỌC 2018 – 2019**

**1. Ròng rọc:**

- Cách nhận biết 2 loại ròng rọc.

- Lợi ích của mỗi loại ròng rọc.

- Ứng dụng của ròng rọc trong đời sống.

**2. Sự nở vì nhiệt của các chất:**

- Sự nở vì nhiệt của chất rắn.

- Sự nở vì nhiệt của chất lỏng.

- Sự nở vì nhiệt của chất khí.

- Cấu tạo, hoạt động và ứng dụng của băng kép.

**3. Nhiệt độ - Nhiệt kế - Nhiệt giai:**

- Nhiệt độ là gì?

- Nhiệt kế: công dụng chung, nguyên lý hoạt động chủ yếu, đặc điểm và công dụng của các loại nhiệt kế thường dùng.

- Nhiệt giai: đặc điểm của hai loại nhiệt giai Xen-xi-út và Pha-ren-hai, công thức chuyển đổi qua lại của hai loại nhiệt giai.

**4. Sự chuyển thể của các chất:**

- Sự nóng chảy, đặc điểm của quá trình nóng chảy.

- Cách vẽ hoàn chỉnh một đồ thị, khai thác thông tin từ đồ thị của quá trình nóng chảy, quá trình đông đặc.