**BÀI 1. SỰ PHỤ THUỘC CỦA CƯỜNG ĐỘ DÒNG ĐIỆN VÀO HIỆU ĐIỆN THẾ GIỮA HAI ĐẦU DÂY DẪN**

**1. Sự phụ thuộc của cường độ dòng điện vào hiệu điện thế**

- Cường độ dòng điện chạy qua một dây dẫn tỉ lệ thuận với hiệu điện thế đặt vào hai đầu dây dẫn đó.

- Biểu thức: $\frac{I\_{1}}{I\_{2}}=\frac{U\_{1}}{U\_{2}}$ (1)

Trong đó:

U1 là hiệu điện thế đặt vào hai đầu dây dẫn lần thứ nhất (V)

U2 là hiệu điện thế đặt vào hai đầu dây dẫn lần thứ hai (V)

I1 là cường độ dòng điện chạy qua dây dẫn lần thứ nhất (A)

I2 là cường độ dòng điện chạy qua dây dẫn lần thứ hai (A)

- Quy ước về đơn vị đo: 1A = 1000mA (miliampe)