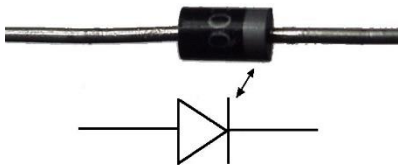


**KẾ HOẠCH GIẢNG DẠY MÔN CÔNG NGHỆ 12 – KHỐI 12
TỪ NGÀY 27/9 ĐẾN 9/10**

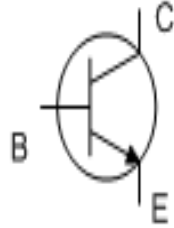
TUẦN	Tiết	Bài	Nội dung
Từ 13/9- 26/9	5	Bài 4 : LINH KIỆN BÁN DẪN VÀ IC	I. Điốt bán dẫn : 1. Cấu tạo: Linh kiện bán dẫn có 1 lớp tiếp giáp P-N, có hai cực A (anode) , K (Catode)  2. Phân loại : + Theo chế tạo - Điốt tiếp điểm. - Điốt tiếp mặt. + Theo chức năng : - Điốt ổn áp - Điốt chỉnh lưu
	6	Bài 4 : LINH KIỆN BÁN DẪN VÀ IC (tt)	II. Tranzito : - Công dụng : Dùng để khuếch đại tín hiệu điện, tạo sóng, tạo xung - Linh kiện bán dẫn có 2 lớp tiếp giáp P – N và có 3 cực (E,B,C)

- Phân loại và kí hiệu

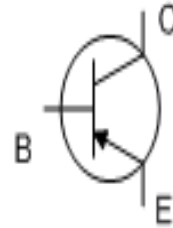
Theo cấu tạo tranzito phân làm hai loại:

Tranzito ngược N-P-N : mũi tên chỉ chiều dòng điện qua tranzito chỉ từ cực C sang cực E

Tranzito thuận P-N-P: mũi tên chỉ từ cực E sang cực C



Transistor ngược NPN



Transistor thuận PNP