

Nội dung bài viết

1. [Trả lời câu hỏi SGK Bài 1 Công Nghệ 12 trang 6, 7](#)
2. [Giải bài tập SGK Bài 1 Công Nghệ lớp 12](#)
  1. [Câu 1 trang 7 Công nghệ 12:](#)
  2. [Câu 2 trang 7 Công nghệ 12:](#)

*Trả lời câu hỏi SGK Bài 1 Công Nghệ 12 trang 6, 7*

**Trả lời câu hỏi Công nghệ 12 Bài 1 trang 6: Hãy nêu các ứng dụng của kỹ thuật điện tử trong sản xuất mà em biết.**

**Trả lời**

Các ứng dụng của kỹ thuật điện tử trong sản xuất mà em biết: dùng sóng siêu âm để xác định vị trí khoáng sản để khai thác, xe tự hành,...

**Trả lời câu hỏi Công nghệ 12 Bài 1 trang 6: Hãy nêu các ứng dụng của kỹ thuật điện tử trong đời sống.**

**Trả lời**

Các ứng dụng của kỹ thuật điện tử trong đời sống:

- Ngành chế tạo máy: dùng công nghệ kỹ thuật số để cắt gọt kim loại.
- Ngành công nghệ luyện kim: dùng công nghệ lò cảm ứng cao tần.
- Sản xuất xi măng: dùng công nghệ điều khiển cả quá trình sản xuất xi măng.
- Lĩnh vực điện hóa đúc mạ: đã dùng công nghệ kỹ thuật điện tử công suất.
- Lĩnh vực thăm dò, khai thác trong lòng đất: đã dùng rất nhiều thiết bị điện tử.
- Chế biến bảo quản: đã dùng công nghệ cao tần, chiếu xạ, điện lạnh.
- Ngư nghiệp: siêu âm để định vị đàn cá.
- Ngành giao thông vận tải: để đo đạc, chỉ huy lái tự động,...
- Ngành bưu chính viễn thông, truyền thanh truyền hình: phủ sóng, hòa mạng toàn quốc,...

*Giải bài tập SGK Bài 1 Công Nghệ lớp 12*

Câu 1 trang 7 Công nghệ 12:

**Hãy nêu vai trò của kĩ thuật điện tử đối với sản xuất và đời sống.**

**Trả lời**

Vai trò của kĩ thuật điện tử:

- Đối với sản xuất: Làm tăng năng suất và chất lượng sản phẩm.
- Nâng cao chất lượng cuộc sống cho con người.

Câu 2 trang 7 Công nghệ 12:

**Hãy nêu những ứng dụng của kĩ thuật điện tử được dùng trong gia đình em.**

**Trả lời**

Những ứng dụng của kĩ thuật điện tử được dùng trong gia đình em: tivi, đầu đĩa DVD, máy tính để bàn, máy tính xách tay, điều hòa,...