

ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP MÔN HỌC

MÁY XÂY DỰNG

- Phân loại máy xây dựng theo công dụng.
- Vai trò của máy xây dựng trong thi công công trình
- Phân tích và lấy ví dụ minh họa để làm rõ tầm quan trọng của máy xây dựng trong thi công công trình
- Phạm vi sử dụng của máy đào trong xây dựng. Các thao tác trong một chu kì làm việc của máy đào.
- Các biện pháp nâng cao năng suất của máy ủi và máy đào
- Phạm vi sử dụng của máy ủi trong xây dựng. Các thao tác trong một chu kì làm việc của máy ủi đào vận chuyển để đắp đất nền.
- Vẽ hình và nêu phạm vi sử dụng của các sơ đồ xén đất của máy ủi.
- Các loại máy lu sử dụng trong xây dựng. Ưu, nhược điểm và phạm vi sử dụng của từng loại
- Phạm vi sử dụng của các loại máy: Máy cạp, máy xúc lật, máy san trong thi công công tác đất công trình xây dựng.
- Phân loại máy trộn bê tông. Ưu, nhược điểm, phạm vi sử dụng của máy trộn lật đảo.
- Phân loại máy đầm bê tông. Kể tên các máy đầm bê tông loại đầm mặt.
- Phân loại và phạm vi sử dụng của máy bơm bê tông.
- Ưu, nhược điểm, phạm vi sử dụng của máy trộn bê tông kiểu cố định.
- Công dụng và phân loại của máy nâng trong xây dựng.
- Phạm vi sử dụng của các loại máy nâng trong xây dựng.
- Các bộ phận chính của máy đóng cọc.
- Ưu, nhược điểm và phạm vi sử dụng của các thiết bị hạ cọc hạ cọc: Máy đóng cọc, búa rung, máy ép cọc.