

-Tên bài thực hành:

BÀI 2: SỬ DỤNG VÀ BẢO QUẢN DỤNG CỤ ĐO KIỂM – VẠCH DẤU.

- Mục tiêu: *Sử dụng và bảo quản được dụng cụ đo, dụng cụ kiểm tra một cách chính xác.*

I. ỔN ĐỊNH LỚP: (5 phút)

Số học sinh vắng: Tên:

- Nội dung nhắc nhở:.....

II. KIỂM TRA BÀI CŨ: Thời gian 0 phút, dự kiến học sinh kiểm tra

Họ và tên					
Điểm					

- Câu hỏi kiểm tra:.....

III. HƯỚNG DẪN BÀI MỚI:

- Đồ dùng, thiết bị hướng dẫn thực hành: các loại dụng cụ đo, dụng cụ kiểm tra theo bài học

- Hình thức tổ chức: theo từng tổ, nhóm

- Sản phẩm ứng dụng:

CÁC QUÁ TRÌNH HƯỚNG DẪN

TT	Nội dung quá trình hướng dẫn	Thời gian	Phương pháp thực hiện
1	2.1 Dụng cụ đo, kiểm - Thước kiểm phẳng - Thước lá - Thước cặp - Panme - Ê ke - Compa - Thước đo góc	120'	+ GV: - Nêu vấn đề - Diễn giải - Dùng dụng cụ thật giải thích - Thao tác mẫu, diễn giải - Nêu các dạng đo thực tế và cách khắc phục các sai sót - Gọi 1 học sinh làm thử 1 công đoạn - Theo dõi uốn nắn các thao tác của SV - Quan tâm các SV yếu - Phát hiện sai sót, hướng dẫn cách khắc phục - Nhắc nhở an toàn lao động + SV: - Lắng nghe, quan sát thao tác mẫu của GV - Thực hiện lại thao tác dưới sự hướng dẫn của GV - Ghi chép cẩn thận quy trình công nghệ
2	2.2 Dụng cụ vạch dấu - Dụng cụ vạch dấu - Dụng cụ đột dấu	55'	+ GV: - Nêu vấn đề

			- Diễn giải - Dùng dụng cụ thật giải thích - Thao tác mẫu, diễn giải - Nêu các dạng đo thực tế và cách khắc phục các sai sót - Gọi 1 học sinh làm thử 1 công đoạn - Theo dõi uốn nắn các thao tác của SV - Quan tâm các SV yếu - Phát hiện sai sót, hướng dẫn cách khắc phục - Nhắc nhở an toàn lao động + SV: - Lắng nghe, quan sát thao tác mẫu của GV - Thực hiện lại thao tác dưới sự hướng dẫn của GV - Ghi chép cẩn thận quy trình công nghệ
--	--	--	---

IV. TỰ ĐÁNH GIÁ CỦA GIÁO VIÊN VỀ PHƯƠNG PHÁP HƯỚNG DẪN
(Chất lượng sản phẩm, kỹ năng, thao tác)

.....

.....

.....

THÔNG QUA BỘ MÔN
 (Ký và ghi rõ họ tên)

Ngày 01 tháng 10 năm 2017
GIÁO VIÊN
 (Ký và ghi rõ họ tên)

Vũ Đức Pháp

Bùi Anh Tuấn