# CỤC ĐƯỜNG THỦY NỘI ĐỊA VIỆT NAM

# **TRƯỜNG CAO ĐẲNG GTVT ĐƯỜNG THỦY 2**

### **SỔ GIÁO ÁN**

## **TÍCH HỢP**

Môn học : ĐIỀU ĐỘNG PHƯƠNG TIỆN VÀ THỰC HÀNH

Lớp: CHỨNG CHỈ THỦY THỦ

Họ và tên giáo viên :

Năm học :

Giáo án số: 01 Thời gian thực hiện: 2 giờ

Chương I: Nguyên lý cơ bản về điều động tàu thủy

Thực hiện 11/4/2017

**CHƯƠNG I: NGUYÊN LÝ CƠ BẢN VỀ ĐIỀU ĐỘNG TÀU THỦY**

**MỤC TIÊU CỦA BÀI:**

Học xong bài này sinh viên sẽ:

- Nắm bắt được nguyên lý cơ bản về điều động tàu thủy

**ĐỒ DÙNG VÀ TRANG THIẾT BỊ DẠY HỌC**

* Bảng trắng
* Máy chiếu, giáo án
* Tài liệu tham khảo

**HÌNH THỨC TỔ CHỨC DẠY HỌC:**

***+ Học trên lớp:***

* Học sinh quan sát các dụng cụ thiết bị sử dụng trong bài, ghi nhớ và nhận biết được chúng
* Giáo viên trình diễn mẫu cho học sinh quan sát, ghi nhớ và bắt chước

**+ Thực hành tại phòng thí nghiệm**

- Học sinh làm bài thực hành theo quy trình dưới sự giám sát của giáo viên

I. ỔN ĐỊNH LỚP HỌC:

1. Ổn định lớp. Lớp trưởng báo cáo sĩ số

2. Kiểm tra bài cũ

3. Giảng bài mới

**II. THỰC HIỆN BÀI HỌC.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **NỘI DUNG** | **HOẠT ĐỘNG DẠY HỌC** | | **THỜI GIAN** |
| **HOẠT ĐỘNG CỦA GIÁO VIÊN** | **HOẠT ĐỘNG CỦA HỌC SINH** |
| **1** | **Dẫn nhập** | - Cho học sinh quan sát mô hình tổng thể hoặc tranh vẽ mô hình  - Nhận xét và dẫn dắt vào bài | - Học sinh quan sát mô hình, tranh vẽ nghe câu hỏi, suy nghĩ và trả lời.  -Lắng nghe. |  |
| **2** | **Giới thiêu chủ đề**  1. Mục tiêu học tập:  2. Nhiệm vụ học tập | - Giải thích và quán triệt mục tiêu học tập  - Dùng giảng thuật nêu nhiệm vụ học tập lý thuyết và thực hành cho học sinh, Giải thích thắc mắc nếu có. | - Nghe và định hướng về mục tiêu mà mình cần đạt được. |  |
| **3** | **Giải quyết vấn đề**  **I. Nội dung học tập lý thuyết**  Bách lái  Chân vịt  Phối hợp chân vịt và bánh lái | - Trực quan: Giáo viên cho học sinh quan sát hình vẽ Bách lái  - Giáo viên đặt câu hỏi: Khi quan sát hình vẽ em có nhận xét gì?  - Nhận xét câu trả lời của học sinh và khẳng định lại.  - Trực quan: Giáo viên cho học sinh quan sát cấu tạo Chân vịt  - Giáo viên đặt câu hỏi: Khi quan sát hình vẽ em có nhận xét gì?  - Nhận xét câu trả lời của học sinh và khẳng định lại.  - Trực quan: Giáo viên cho học sinh quan sát Phối hợp chân vịt và bánh lái  - Giáo viên nêu các Phương pháp cứu người đuối nước | - Quan sát, ghi nhớ và nhớ lại  - Trả lời câu hỏi  - Nghe và ghi chép  - Quan sát, ghi nhớ và nhớ lại  - Trả lời câu hỏi  - Nghe và ghi chép  - Quan sát, ghi nhớ và nhớ lại |  |
| **4** | **Kết thúc vấn đề**  - Củng cố kiến thức  - Củng cố kỹ năng rèn luyện  1. Đánh giá công bố kết quả luyện tập  2. Rút kinh nghiệm buổi thực tập  3. Giao nhiệm vụ cho buổi thực tập sau  4. Dọn vệ sinh thực tập | - Học sinh cần nắm được nguyên lý điều động  - Biện pháp Phương pháp vận chuyển nạn nhân  - Nêu số học sinh đã nắm bắt được kiến thức, kỹ năng cần đạt được của bài.  - nêu ý thức học tập, sự tiếp nhận kiến thức, kỹ năng.  - nhắc nhở hs chuẩn bị trang phục, dụng cụ, thiết bị cho bài học mới.  - phân công học sinh | - Nghe, nhớ  - Nghe và ghi chép  - Nghe, nhớ  - Nghe và ghi chép  -Nghe và ghi chép  - Làm vệ sinh |  |
| **5** | **Hướng dẫn tự học** |  | |  |

VI. RÚT KINH NGHIỆM TỔ CHỨC THỰC HIỆN:

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỞNG PHÒNG**  Phạm Anh Dũng | Ngày 05 tháng 4 năm 2017  **GIÁO VIÊN**  Nguyễn Đức Thắng |

Giáo án số: 02 Thời gian thực hiện: 24 giờ

Bài 2: Kiến thức cơ bản về điều động tàu thủy

Thực hiện:..

**BÀI 2: KIẾN THỨC CƠ BẢN VỀ ĐIỀU ĐỘNG TÀU THỦY**

**MỤC TIÊU CỦA BÀI:**

Học xong bài này sinh viên sẽ:

- Thực hiện được công việc điều động phương tiện

**ĐỒ DÙNG VÀ TRANG THIẾT BỊ DẠY HỌC**

* Bảng trắng
* Phấn trắng
* Tranh vẽ
* Máy chiếu, giáo án
* Tài liệu tham khảo

**HÌNH THỨC TỔ CHỨC DẠY HỌC:**

***+ Học trên lớp:***

* Học sinh quan sát các dụng cụ thiết bị sử dụng trong bài, ghi nhớ và nhận biết được chúng
* Giáo viên trình diễn mẫu cho học sinh quan sát, ghi nhớ và bắt chước

**+ Thực hành tại phòng thí nghiệm**

- Học sinh làm bài thực hành theo quy trình dưới sự giám sát của giáo viên

I. ỔN ĐỊNH LỚP HỌC:

1. Ổn định lớp. Lớp trưởng báo cáo sĩ số

2. Kiểm tra bài cũ

3. Giảng bài mới

**II. THỰC HIỆN BÀI HỌC.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **NỘI DUNG** | **HOẠT ĐỘNG DẠY HỌC** | | **THỜI GIAN** |
| **HOẠT ĐỘNG CỦA GIÁO VIÊN** | **HOẠT ĐỘNG CỦA HỌC SINH** |
| **1** | **Dẫn nhập** | - Cho học sinh quan sát mô hình tổng thể hoặc tranh vẽ mô hình  - Nhận xét và dẫn dắt vào bài | - Học sinh quan sát mô hình, tranh vẽ nghe câu hỏi, suy nghĩ và trả lời.  -Lắng nghe. |  |
| **2** | **Giới thiêu chủ đề**  1. Mục tiêu học tập:  2. Nhiệm vụ học tập | - Giải thích và quán triệt mục tiêu học tập  - Dùng giảng thuật nêu nhiệm vụ học tập lý thuyết và thực hành cho học sinh, Giải thích thắc mắc nếu có. | - Nghe và định hướng về mục tiêu mà mình cần đạt được. |  |
| **3** | **Giải quyết vấn đề**  **I. Nội dung học tập lý thuyết**  Phương tiện tự hành  Ghép và buộc dây các đoàn lai  Thực hành ghép các loại đoàn lai  **Hướng dẫn thực hành**  - Học sinh làm thực hành theo nhóm, vị trí đã được phân công | - Trực quan: Giáo viên cho học sinh quan sát hình vẽ Phương tiện tự hành  - Giáo viên đặt câu hỏi: Khi quan sát hình vẽ em có nhận xét gì?  - Nhận xét câu trả lời của học sinh và khẳng định lại.  - Trực quan: Giáo viên cho học sinh Ghép và buộc dây các đoàn lai  - Giáo viên đặt câu hỏi: Khi quan sát hình vẽ em có nhận xét gì?  - Nhận xét câu trả lời của học sinh và khẳng định lại.  - Trực quan: Giáo viên cho học sinh Thực hành ghép các loại đoàn lai  - Giáo viên quan sát và uốn nắn kịp thời các thao tác chưa chính xác và chưa đúng của học sinh đặc biệt là các học sinh yếu kém  - Làm mẫu nếu cần  - Hướng dẫn sử dụng các loại phiếu hướng dẫn | - Quan sát, ghi nhớ và nhớ lại  - Trả lời câu hỏi  - Nghe và ghi chép  - Quan sát, ghi nhớ và nhớ lại  - Trả lời câu hỏi  - Nghe và ghi chép  - Quan sát, ghi nhớ và nhớ lại  - Học sinh làm thực hành theo nhóm dưới sự hướng dẫn của giáo viên |  |
| **4** | **Kết thúc vấn đề**  - Củng cố kiến thức  - Củng cố kỹ năng rèn luyện  1. Đánh giá công bố kết quả luyện tập  2. Rút kinh nghiệm buổi thực tập  3. Giao nhiệm vụ cho buổi thực tập sau  4. Dọn vệ sinh thực tập | - Học sinh cần nắm được kỹ thuật điều động  - Nêu số học sinh đã nắm bắt được kiến thức, kỹ năng cần đạt được của bài.  - Nêu ý thức học tập, sự tiếp nhận kiến thức, kỹ năng.  - Nhắc nhở hs chuẩn bị trang phục, dụng cụ, thiết bị cho bài học mới.  - Phân công học sinh | - Nghe, nhớ  - Nghe và ghi chép  - Nghe, nhớ  - Nghe và ghi chép  - Nghe và ghi chép  - Làm vệ sinh |  |
| **5** | **Hướng dẫn tự học** |  | |  |

VI. RÚT KINH NGHIỆM TỔ CHỨC THỰC HIỆN: ......................................................................................................................................................................................................................................................

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỞNG PHÒNG**  Phạm Anh Dũng | Ngày 05 tháng 4 năm 2017  **GIÁO VIÊN**  Nguyễn Đức Thắng |

Giáo án số: 03 Thời gian thực hiện: 30 giờ

Bài 3: THỰC HÀNH ĐIỀU ĐỘNG

Thực hiện từ

**Bài 3: THỰC HÀNH ĐIỀU ĐỘNG**

**MỤC TIÊU CỦA BÀI:**

Học xong bài này sinh viên sẽ:

- Thực hiện được công việc điều động

**ĐỒ DÙNG VÀ TRANG THIẾT BỊ DẠY HỌC**

* Bảng trắng
* Phấn trắng
* Tranh vẽ
* Máy chiếu, giáo án
* Tài liệu tham khảo

**HÌNH THỨC TỔ CHỨC DẠY HỌC:**

***+ Học trên lớp:***

* Học sinh quan sát các dụng cụ thiết bị sử dụng trong bài, ghi nhớ và nhận biết được chúng
* Giáo viên trình diễn mẫu cho học sinh quan sát, ghi nhớ và bắt chước

**+ Thực hành tại phòng thí nghiệm**

- Học sinh làm bài thực hành theo quy trình dưới sự giám sát của giáo viên

I. ỔN ĐỊNH LỚP HỌC:

1. Ổn định lớp. Lớp trưởng báo cáo sĩ số

2. Kiểm tra bài cũ

3. Giảng bài mới

**II. THỰC HIỆN BÀI HỌC.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **NỘI DUNG** | **HOẠT ĐỘNG DẠY HỌC** | | **THỜI GIAN** |
| **HOẠT ĐỘNG CỦA GIÁO VIÊN** | **HOẠT ĐỘNG CỦA HỌC SINH** |
| **1** | **Dẫn nhập** | - Cho học sinh quan sát mô hình tổng thể hoặc tranh vẽ mô hình  - Nhận xét và dẫn dắt vào bài | - Học sinh quan sát mô hình, tranh vẽ nghe câu hỏi, suy nghĩ và trả lời.  -Lắng nghe. |  |
| **2** | **Giới thiêu chủ đề**  1. Mục tiêu học tập:  2. Nhiệm vụ học tập | - Giải thích và quán triệt mục tiêu học tập  - Dùng giảng thuật nêu nhiệm vụ học tập lý thuyết và thực hành cho học sinh, Giải thích thắc mắc nếu có. | - Nghe và định hướng về mục tiêu mà mình cần đạt được. |  |
| **3** | **Giải quyết vấn đề**  **I. Nội dung học tập lý thuyết**  Điều động phương tiện đi thẳng nước xuôi, nước ngược  Điều động phương tiện chuyển hướng luồng phương tiện chạy khi đang đi nước xuôi, nước ngược  **Hướng dẫn thực hành**  - Học sinh làm thực hành theo nhóm, vị trí đã được phân công | - Trực quan: Giáo viên cho học sinh Điều động phương tiện đi thẳng nước xuôi, nước ngược  - Giáo viên đặt câu hỏi: Khi quan sát hình vẽ em có nhận xét gì?  - Nhận xét câu trả lời của học sinh và khẳng định lại.  - Trực quan: Giáo viên cho học sinh Điều động phương tiện chuyển hướng luồng phương tiện chạy khi đang đi nước xuôi, nước ngược  - Giáo viên đặt câu hỏi: Khi quan sát hình vẽ em có nhận xét gì?  - Nhận xét câu trả lời của học sinh và khẳng định lại.  - Giáo viên quan sát và uốn nắn kịp thời các thao tác chưa chính xác và chưa đúng của học sinh đặc biệt là các học sinh yếu kém  - Làm mẫu nếu cần  - Hướng dẫn sử dụng các loại phiếu hướng dẫn | - Quan sát, ghi nhớ và nhớ lại  - Trả lời câu hỏi  - Nghe và ghi chép  - Quan sát, ghi nhớ và nhớ lại  - Trả lời câu hỏi  - Nghe và ghi chép  - Học sinh làm thực hành theo nhóm dưới sự hướng dẫn của giáo viên |  |
| **4** | **Kết thúc vấn đề**  - Củng cố kiến thức  - Củng cố kỹ năng rèn luyện  1. Đánh giá công bố kết quả luyện tập  2. Rút kinh nghiệm buổi thực tập  3. Giao nhiệm vụ cho buổi thực tập sau  4. Dọn vệ sinh thực tập | - Học sinh cần nắm được kỹ thuật điều động  - Nêu số học sinh đã nắm bắt được kiến thức, kỹ năng cần đạt được của bài.  - nêu ý thức học tập, sự tiếp nhận kiến thức, kỹ năng.  - nhắc nhở hs chuẩn bị trang phục, dụng cụ, thiết bị cho bài học mới.  - phân công học sinh | - Nghe, nhớ  - Nghe và ghi chép  - Nghe, nhớ  - Nghe và ghi chép  -Nghe và ghi chép  - Làm vệ sinh |  |
| **5** | **Hướng dẫn tự học** |  | |  |

VI. RÚT KINH NGHIỆM TỔ CHỨC THỰC HIỆN:

......................................................................................................................................................................................................................................................

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỞNG PHÒNG**  Phạm Anh Dũng | Ngày 08 tháng 4 năm 2017  **GIÁO VIÊN**  Nguyễn Đức Thắng |