# CỤC ĐƯỜNG THỦY NỘI ĐỊA VIỆT NAM

# Trường Cao đẳng GTVT Đường Thủy 2

### **SỔ GIÁO ÁN**

## **TÍCH HỢP**

Môn học : ĐIỀU ĐỘNG TÀU

Lớp: LÁI PHƯƠNG TIỆN HẠNG NHẤT

Họ và tên giáo viên : ON THANH TOÀN

Năm học : 2016

Giáo án số:01 Thời gian thực hiện: 5 tiết

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

Thực hiện 31/10/2016

**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  Tàu 2 chân vịt  Quán tính của tàu thủy  Những yếu tố ảnh hưởng đến điều động tàu | - 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  - Trực quan: Giáo viên cho học sinh quan sát Tàu 2 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 Quán tính của tàu thủy  - 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 Những yếu tố ảnh hưởng đến điều động tàu  - 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. | - 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  - Quan sát, ghi nhớ và nhớ lại  - Chú ý lắng nghe  - Chú ý lắng nghe   * Trả lời   - Chú ý lắng nghe  - Chú ý lắng nghe   * Trả lời   - Chú ý lắng nghe |  |
| **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** | Ngày 24 tháng 10 năm 2016.  **GIÁO VIÊN**  ON THANH TOÀN |

Giáo án số:02 Thời gian thực hiện: 5 tiết

CHƯƠNG II: KỸ THUẬT ĐIỀU ĐỘNG PHƯƠNG TIỆN NHỎ

Thực hiện ngày 31/10/2016

**CHƯƠNG II: KỸ THUẬT ĐIỀU ĐỘNG PHƯƠNG TIỆN NHỎ**

**MỤC TIÊU CỦA BÀI:**

Học xong bài này sinh viên sẽ:

- Thực hiện được công việc điều động phương tiện nhỏ

**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**  Đặc điểm hoạt động của phương tiện nhỏ  Điều động phương tiện nhỏ ra, vào bến  Điều động phương tiện nhỏ đi đường  **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 Đặc điểm hoạt động của phương tiện nhỏ  - 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 nhỏ ra, vào bến  - 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 nhỏ đi đường  - Giáo viên nêu các Phương pháp cứu người đuối nước  -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 độngg  - 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** | Ngày 25 tháng 10 năm 2016.  **GIÁO VIÊN**  ON THANH TOÀN |

Giáo án số:03 Thời gian thực hiện: 70 tiết

CHƯƠNG III: THỰC HÀNH ĐIỀU ĐỘNG

Thực hiện từ 1/11 đến 09/11/2016

**CHƯƠNG III: 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 có tay lái nghịch, tay lái thuận ra, vào bến  Điều động phương tiện có tay lái nghịch, tay lái thuận đi thẳng  Điều động phương tiện có tay lái nghịch, tay lái thuận chuyển hướng  Điều động phương tiện có tay lái nghịch, tay lái thuận hành trình ngang  Điều động phương tiện có tay lái nghịch, tay lái thuận quay trở  **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 có tay lái nghịch, tay lái thuận ra, vào bến  - 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 có tay lái nghịch, tay lái thuận đi thẳng  - 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 có tay lái nghịch, tay lái thuận chuyển hướng  - 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 có tay lái nghịch, tay lái thuận hành trình ngang  - 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 có tay lái nghịch, tay lái thuận quay trở  - 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  - 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  - 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** | Ngày 30 tháng 11 năm 2016.  **GIÁO VIÊN**  ON THANH TOÀN |