



THỰC TẬP CHÍNH TRỊ SÔNG VÀ BỜ BIỂN

Fieldtrip of River and Coastal Training

Mã số: RCTR_P_316

1. Số tín chỉ: 1 (1-0-0)

2. Số tiết: Tổng: 15;

Trong đó: LT: 15 ; BT 0 ; TN 0 ; ĐA: 0; BTL: 0; TQ, TT: 0

3. Thuộc chương trình đào tạo ngành:

- *Môn học bắt buộc cho ngành:* Thủy văn

- *Học phần tự chọn cho ngành:* Không

4. Phương pháp đánh giá:

- *Nộp báo cáo tổng kết sau đợt thực tập*

Hình thức	Số lần	Mô tả	Thời gian	Trọng số
Chăm báo cáo	1	Nắm được các vấn đề thực tế của hệ thống đề điều tại địa phương tham quan	Trong quá trình tham quan	70%
Đánh giá sự chuyên cần và thái độ học tập		Tham gia đầy đủ các vị trí tham quan, có thái độ cầu tiến, đặt câu hỏi trao đổi		30%

- *Cấu trúc báo cáo:*

Mức	Nhớ	Hiểu	Vận dụng	Phân tích	Tổng hợp	Sáng tạo
Tỷ lệ (%)	30	30	20		20	

5. Điều kiện ràng buộc học phần:

- *Học phần tiên quyết :* Không có.....

- *Học phần học trước :* Không có.....

- *Học phần song hành:* Không có.....

- *Ghi chú khác:*

6. Nội dung tóm tắt học phần:

Tiếng Việt : Khảo sát thực tế hiện trạng, tác dụng của các công trình bảo vệ ở cửa sông, công trình đê biển. công trình bảo vệ bờ. Thực tập đo đạc, quan trắc sóng, dòng chảy vùng ven bờ.

Tiếng Anh : Survey present conditions and effects of protective construction in the estuary, sea dike constructions, bank protection works. Practice measuring, observing waves and current in coastal area.

7. Cán bộ tham gia giảng dạy:

TT	Họ và tên	Học hàm, học vị	Điện thoại liên hệ	Email	Chức danh, chức vụ
1	Phạm Văn Chiến	PGS. TS	0936893609	Pchientvct_tv@tlu.edu.vn	GVCC, Phó trưởng bộ môn
2	Trần Kim Châu	PGS. TS	0912871247	kimchau_hwru@tlu.edu.vn	GVCC, Phó trưởng bộ môn
3	Phạm Thị Hương Lan	GS.TS	0912537042	lanpth@tlu.edu.vn	GVCC
4	Phạm Thanh Hải	TS	0915678070	thanhhai@tlu.edu.vn	GVC
5	Nguyễn Thanh Thủy	TS	0366171387	thanhthuy_rt@tlu.edu.vn	Giảng viên
6	Nguyễn Hồ Phương Thảo	NCS	0936707886	nhpthao_cts@tlu.edu.vn	Giảng viên
7	Lê Thị Thu Hiền	NCS	098511639	hienle@tlu.edu.vn	Giảng viên

8. Giáo trình sử dụng, tài liệu tham khảo:

Giáo trình:

- [1] Võ Phán, Võ Như Hùng, *Công trình chính trị sông*, Nhà xuất bản Giáo dục, 1995.(#000000931)

Các tài liệu tham khảo:

- [1] Lương Phương Hậu, Trần Đình Hợi, *Động lực học dòng sông và chính trị sông*, Nhà xuất bản Nông nghiệp, 2004. (#000012800)
- [2] Phạm Thành Nam, Lương Phương Hậu, Nguyễn Đình Lương, *Thủy lực học công trình chính trị sông*, Nhà xuất bản Xây dựng, 2010. (#000016275)

9. Nội dung chi tiết:

TT	Nội dung	Hoạt động dạy và học	Số tiết		
			LT	BT	TH/TN/TQ
1	Tập trung lớp nghe phổ biến kế hoạch và nội dung thực tập.	<p>* Giảng viên:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tự giới thiệu về mình: họ tên, chức vụ, chuyên môn, ... và các thông tin cá nhân để sinh viên có thể liên lạc - Giới thiệu đề cương môn học, nội dung môn học, cách thức kiểm tra, đánh giá kết quả. - Thuyết giảng - Đưa câu hỏi thảo luận - Đưa ví dụ minh họa <p>* Sinh viên:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Trả lời các câu hỏi 	1		
2	<p>Xuất phát từ Hà nội bằng ô tô đến vườn QG Xuân Thủy.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nghe báo cáo Tổng quan về công trình bảo vệ cửa sông Ba Lạt, bờ biển Xuân Thủy. - Tham quan hệ sinh thái rừng ngập mặn. Tham quan Đê cửa sông Ba Lạt bằng thuyền 	<p>* Giảng viên:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Giới thiệu về giám đốc vườn quốc gia: họ tên, chức vụ, chuyên môn. <p>* Giám đốc vườn quốc gia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thuyết giảng - Truy vấn <p>* Sinh viên:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Trả lời các câu hỏi truy vấn - Đặt câu hỏi thắc mắc về nội dung của phần học nếu cần thiết 	3		
3	Tham quan công trình công qua đê địa phận Giao Hải, Bạch Long	<p>* Giảng viên:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thuyết giảng - Truy vấn <p>* Sinh viên:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Trả lời các câu hỏi truy vấn 	2		
4	Tham quan hệ thống kê mô hàn chữ T tại địa phận Giao Hải, Bạch Long	<p>* Giảng viên:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thuyết giảng - Truy vấn 	2		

		<ul style="list-style-type: none"> * Sinh viên: - Trả lời các câu hỏi truy vấn 			
	Nghe báo cáo hệ thống đê biển Hải Hậu	<ul style="list-style-type: none"> * Giảng viên: - Giới thiệu về hạt trường hạt quản lý đê điều Hải Hậu: họ tên, chức vụ, chuyên môn. * Hạt trường: - Thuyết giảng - Truy vấn * Sinh viên: - Trả lời các câu hỏi truy vấn - Đặt câu hỏi thắc mắc về nội dung nếu cần thiết 	3		
	Tham quan tuyến đê 1, 2 tại khu du lịch Thịnh Long	<ul style="list-style-type: none"> * Giảng viên: - Thuyết giảng - Truy vấn - Ra bài tập * Sinh viên: - Trả lời các câu hỏi truy vấn 	2		
7	Tham quan khu cảng Ninh Cơ và tổng kết đợt thực tập	<ul style="list-style-type: none"> * Giảng viên: - Thuyết giảng - Truy vấn * Sinh viên: - Trả lời các câu hỏi truy vấn - Thảo luận các tính huống 	2		
			15		

10. Chuẩn đầu ra (CĐR) của học phần:

STT	CĐR của học phần	CĐR của CTĐT tương ứng ⁽³⁾
1	Kiến thức: 5. Có khả năng tổng hợp, phân tích và xử lý thông tin, số liệu liên quan đến công trình chính trị, bảo vệ bờ sông, bờ biển, tài nguyên nước, quản lý và giảm nhẹ thiên tai;	5

2	<p>Kỹ năng:</p> <p>6. Có khả năng phân tích, đánh giá và đề xuất giải pháp quy hoạch, thiết kế và quản lý các công trình thủy lợi, thủy điện, phòng chống và giảm nhẹ thiên tai; trong bảo vệ môi trường và thích ứng với biến đổi khí hậu;</p> <p>7. Có kỹ năng hoàn thành công việc phức tạp đòi hỏi vận dụng kiến thức lý thuyết và thực tiễn của ngành thủy văn, tài nguyên nước, quản lý và giảm nhẹ thiên tai trong những bối cảnh khác nhau;</p> <p>8. Có kỹ năng lập luận, tư duy hệ thống và giải quyết các vấn đề liên quan trong công việc trong các loại hình doanh nghiệp và các đơn vị hành chính sự nghiệp;</p> <p>9. Có khả năng sử dụng thành thạo tin học văn phòng, internet, sử dụng được một số phần mềm ứng dụng để sử dụng trong hoạt động chuyên môn như phần mềm tính ổn định, tính sóng</p>	6,7,8,9
3	Năng lực tự chủ và trách nhiệm (nếu có):	
4	<p>Phẩm chất đạo đức cá nhân, nghề nghiệp, xã hội (nếu có):</p> <p>15. Có phẩm chất đạo đức cá nhân và đạo đức nghề nghiệp tốt; có tinh thần học hỏi, cầu tiến; có trách nhiệm với công việc, cộng đồng, xã hội; tuân thủ luật pháp và các quy định của nhà nước, xã hội và cộng đồng.</p>	15

11. Thông tin liên hệ của Bộ môn

A. Địa chỉ bộ môn: Phòng 303 – Nhà A1, Trường Đại học Thủy lợi

B. Phó Trưởng bộ môn: *(có trách nhiệm trả lời thắc mắc của sinh viên và các bên liên quan)*

- Họ và tên: PGS.TS. Phạm Văn Chiến

- Số điện thoại: 0936893609

- Email: Pchientvct_tv@tlu.edu.vn

Hà Nội, ngày 25 tháng 5 năm 2022

TRƯỞNG KHOA
(Phụ trách ngành đào tạo)

TRƯỞNG KHOA
(Phụ trách học phần)

TRƯỞNG BỘ MÔN