

Số: 30/CSTT- TBĐT

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 06 tháng 06 năm 2022

THÔNG BÁO ĐÀO TẠO

Về việc: Đào tạo ngắn hạn Thí nghiệm viên chuyên ngành xây dựng công trình

Kính gửi: Quý cơ quan/ Học viên

Được sự đồng ý của Trường Đại học GTVT TP.HCM; Thực hiện kế hoạch đào tạo năm 2022, Trung tâm Nghiên cứu Khoa học và Phát triển Công nghệ GTVT (CSTT) thông báo chiêu sinh lớp Đào tạo bồi dưỡng kiến thức chuyên ngành giao thông vận tải như sau:

- Đối tượng:** Tốt nghiệp từ trung cấp trở lên thuộc các chuyên ngành liên quan xây dựng công trình và các đối tượng khác có nhu cầu.
- Nội dung chương trình:** Theo quy định hiện hành của Bộ GTVT và Bộ Xây dựng (nội dung xem phụ lục đính kèm)
- Địa điểm:** Tại Trường Đại học GTVT TP.HCM. Số 2, Võ Oanh, P.25, Q. Bình Thạnh, TP. Hồ Chí Minh
- Thời gian và học phí:**
 - ✦ **Lớp: Đào tạo ngắn hạn thí nghiệm viên chuyên ngành xây dựng giao thông.** Thời gian học 2 tuần (học buổi tối từ thứ 2 đến thứ 7 học buổi tối, CN học buổi sáng & chiều); Ngày khai giảng: 18/6/2022. Học phí: 2.500.000đ/ học viên
 - ✦ **Lớp: Bồi dưỡng nghiệp vụ Tư vấn giám sát thi công xây dựng công trình.** Thời gian học 2 tuần (học buổi tối từ thứ 2 đến thứ 7 học buổi tối, CN học buổi sáng & chiều); Ngày khai giảng: 20/6/2022. Học phí: 2.200.000đ/ học viên
 - ✦ **Lớp: Bồi dưỡng nghiệp vụ thí nghiệm kiểm tra chất lượng công trình.** Thời gian học 1 tuần (học từ thứ 2 đến thứ 7- học buổi tối, CN học buổi sáng & chiều); 27/6/2022. Học phí: 1.500.000đ/ học viên. Gia hạn chứng chỉ thí nghiệm viên cho học viên tham gia khóa học nếu đạt yêu theo quy định.



↓ **Lớp: Bồi dưỡng nghiệp vụ thí nghiệm địa kỹ thuật trong xây dựng.** Thời gian học 1 tuần (học từ thứ 2 đến thứ 7- học buổi tối, CN học buổi sáng & chiều); Ngày khai giảng: 02/7/2022. Học phí 1.500.000đ/ học viên

Chú ý: Giảm 10% học phí cho các đối tượng là sinh viên của Trường Đại học GTVT Tp. HCM

5. Hồ sơ đăng ký: cho mỗi lớp bao gồm:

- 01 bản sao công chứng bằng tốt nghiệp (Bậc trung cấp trở lên);
- 03 ảnh màu cỡ 3x4; phía sau ảnh ghi rõ họ tên ngày tháng năm sinh;
- Công văn hoặc quyết định của cơ quan cử đi học (Nếu có). Thí sinh viết phiếu đăng ký tham dự khóa học theo mẫu do CSTT phát vào ngày nhập học;

6. Hình thức đăng ký:

- Gọi điện thoại hoặc Fax tới số: 028 35120560
- Gửi các thông tin cá nhân qua hộp Email trungtamcstt@gmail.com
- Gửi hồ sơ tới: Trung tâm NCKH và Phát triển Công nghệ GTVT.

7. Liên hệ thông tin và ghi danh tại:

- Trung tâm NCKH và Phát triển Công nghệ GTVT. Số 2, Võ Oanh, P.25, Q. Bình Thạnh, Tp.Hồ Chí Minh:

- + Phòng C008 ; Dãy nhà C; Điện thoại/ Fax (028) 35120 560
- + Phòng Thí nghiệm Kiểm định Công trình – LAS XD 313; phòng C008; Dãy nhà C; ĐT: 028. 6295055

Trân trọng thông báo!

Nơi nhận:

- BGH; BGĐ (để b/c)
- Lưu TT

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM

Trần Văn Thành
Th.S Huỳnh Văn Thành

BM-ĐTINH-01

PHỤ LỤC: NỘI DUNG CHƯƠNG TRÌNH HỌC CỦA CÁC LỚP

1. Bồi dưỡng nghiệp vụ thí nghiệm kiểm tra chất lượng công trình:

Nội dung chương trình là cập nhật các tiêu chuẩn, quy trình thí nghiệm mới, công nghệ mới trong lĩnh vực kiểm tra chất lượng vật liệu và chất lượng công trình của Nhà nước và các Bộ chuyên ngành liên quan.

Gia hạn chứng chỉ Thí nghiệm viên đối với các Học viên đã được Trường ĐH GTVT TP.HCM, Vụ KHCN GTVT hoặc Viện KHCN GTVT- Bộ GTVT cấp chứng chỉ, khi đạt yêu cầu quy định của khóa học.

2. Đào tạo ngắn hạn Thí nghiệm viên chuyên ngành xây dựng giao thông:

TT	NỘI DUNG CÁC CHUYÊN ĐỀ
01	CD 1: Nguyên lý cơ bản của công tác thí nghiệm vật liệu và thí nghiệm công trình
02	CD 2: Thí nghiệm tính năng cơ lý của kim loại và liên kết
03	CD 3: Thí nghiệm các tiêu chí cơ lý của vật liệu đá, cát
04	CD 4: Thí nghiệm các chỉ tiêu cơ lý của xi măng, bê tông xi măng, gạch xây
05	CD 5: Thí nghiệm các chỉ tiêu cơ lý của đất
06	CD 6: Thí nghiệm xác định tính chất cơ lý của vật liệu gia cố bằng chất kết dính vô cơ
07	CD 7: Thí nghiệm các chỉ tiêu có lý của nhựa đường
08	CD 8: Thí nghiệm các chỉ tiêu có lý của bê tông nhựa
09	CD 9: Thí nghiệm hóa lý của vật liệu sơn, nước trong xây dựng công trình
10	CD 10: Thí nghiệm kiểm tra chất lượng thi công đường ô tô và sân bay
11	Thực hành thí nghiệm

3. Bồi dưỡng nghiệp vụ kiểm định, đánh giá chất lượng cọc trong xây dựng công trình:

TT	NỘI DUNG CÁC CHUYÊN ĐỀ
01	CD 1: Tổng quan về cọc trong công trình dùng móng cọc
02	CD 2: Sự cố trong công trình dùng móng cọc
03	CD 3: Các phương pháp thí nghiệm kiểm tra, đánh giá chất lượng và khả năng chịu tải của cọc (<i>thử động biến dạng nhỏ PIT; siêu âm; chấn động song song; sóng ứng suất trong; khoan lấy mẫu; dùng tia Gama; nén tĩnh; sử dụng hộp tải trọng Osterberg; thử động biến dạng lớn PDA; thử tĩnh động Statnamic; các PP kiểm tra chất lượng lỗ cọc trước khi đổ bê tông...vv</i>)
04	Thực hành thí nghiệm

4. Bồi dưỡng nghiệp vụ thí nghiệm địa kỹ thuật trong xây dựng

TT	NỘI DUNG CÁC CHUYÊN ĐỀ
01	CD 1: Các phương pháp khảo sát, thí nghiệm địa kỹ thuật tại hiện trường
02	CD 2: Các phương pháp thí nghiệm 9 chỉ tiêu cơ lý thông thường của đất trong phòng
03	CD 3: Các phương pháp thí nghiệm xác định các chỉ tiêu cơ lý của đất trên máy nén 3 trục (UU, CU, CD, CV)
04	CD 4: Các phương pháp thí nghiệm xác định các tiêu cơ lý của vôi địa kỹ thuật, bắc tám
05	Thực hành thí nghiệm

NG V
TAM
CỦ
C V
TRIE
NGH
HONG
TAT
VT TP

NỘI DUNG CHƯƠNG TRÌNH VÀ THỜI KHÓA BIỂU

Đào tạo ngắn hạn Thí nghiệm viên chuyên ngành xây dựng giao thông – khóa 31

TT	NỘI DUNG CHƯƠNG TRÌNH	THỜI GIAN	NGÀY
1	Tiếp nhận hồ sơ đăng ký và làm lễ khai giảng khóa học	16h30' – 17h00'	Thứ 7;
2	Nguyên lý cơ bản của công tác thí nghiệm vật liệu và thí nghiệm công trình; Thí nghiệm tính năng cơ lý của kim loại và liên kết	17h00' – 21h00'	Thứ 7;
3	Thí nghiệm các chỉ tiêu cơ lý của vật liệu đá, cát	17h00' – 21h00'	Thứ 2;
4	Thí nghiệm các chỉ tiêu cơ lý của vật liệu đá, cát (tiếp theo)	17h00' – 21h00'	Thứ 3;
5	Các phương pháp thí nghiệm xác định tính chất cơ lý của vật liệu gia cố bằng kết dính vô cơ	17h00' – 21h00'	Thứ 4;
6	Thí nghiệm các chỉ tiêu cơ lý của đất	17h00' – 21h00'	Thứ 5;
7	Thí nghiệm các chỉ tiêu cơ lý của xi măng, bê tông xi măng, gạch xây	17h00' – 21h00'	Thứ 6;
8	Thí nghiệm các chỉ tiêu cơ lý của xi măng, bê tông xi măng, gạch xây (tiếp theo)	17h00' – 21h00'	Thứ 7;
9	Thí nghiệm các chỉ tiêu cơ lý của nhựa đường	17h00' – 21h00'	Chủ nhật;
10	Thí nghiệm các chỉ tiêu cơ lý của bê tông nhựa	17h00' – 21h00'	Thứ 2;
11	Thí nghiệm các chỉ tiêu nước trong xây dựng công trình	17h00' – 21h00'	Thứ 3;
12	Thí nghiệm kiểm tra chất lượng thi công đường ô tô và sân bay	17h00' – 21h00'	Thứ 4;
13	Thực hành thí nghiệm	17h00' – 21h00'	Thứ 5;
14	Tổng kết ôn tập	17h00' – 21h00'	Thứ 6;
15	Thi kết thúc khóa học	17h00' – 21h00'	Thứ 7;
16	Tổng kết bế giảng	17h00' – 21h00'	Chủ nhật;

