

THÔNG BÁO

V/v Tổ chức các lớp đào tạo, bồi dưỡng nghiệp vụ kỹ thuật và tư vấn xây dựng năm 2020

Kính gửi:

- Lãnh đạo các Sở XD, Giao thông, Nông nghiệp & PTNT;
- Lãnh đạo các Tổng Công ty, Công ty xây dựng;
- Lãnh đạo các phòng thí nghiệm chuyên ngành XD (LAS-XD);
- Lãnh đạo các trường Đại học, cao đẳng, trung học chuyên nghiệp.

Thực hiện chức năng, nhiệm vụ do Bộ Xây dựng giao về công tác đào tạo bồi dưỡng nghiệp vụ kỹ thuật và tư vấn xây dựng; Căn cứ kế hoạch đào tạo và cấp chứng chỉ, chứng nhận năm 2020, Viện Khoa học công nghệ Xây dựng sẽ tổ chức các lớp đào tạo bồi dưỡng nghiệp vụ kỹ thuật và tư vấn xây dựng tại Hà Nội và TP. Hồ Chí Minh với nội dung cụ thể như sau:

I. TÀI HÀ NỘI:

Địa điểm học: Hội trường Viện Khoa học công nghệ xây dựng, số 81 phố Trần Cung - Nghĩa Tân - Cầu Giấy - Hà Nội.

1. Lớp TN viên về "Thí nghiệm hiện trường kiểm tra độ toàn vẹn và sức chịu tải của cọc"

Thời gian học: 05 ngày, Khai giảng vào lúc 08h00 ngày 06/4/2020

Học viên làm thủ tục nhập học từ ngày 03/4/2020

Kinh phí: 2.000.000 đ/người (Hai triệu đồng chẵn).

2. Lớp TN viên về "Phương pháp xác định các tính chất cơ - lý của đất trong phòng và hiện trường"

Thời gian học: 17 ngày, Khai giảng vào 08h00 ngày 09/4/2020

Học viên làm thủ tục nhập học từ ngày 08/4/2020

Kinh phí: 2.500.000 đ/người (Hai triệu năm trăm nghìn đồng chẵn).

3. Lớp Quản lý phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng

Thời gian học: 5 ngày, Khai giảng vào 08h00 ngày 23/4/2020

Học viên làm thủ tục nhập học từ ngày 22/4/2020

Kinh phí: 2.000.000 đ/người (Hai triệu đồng chẵn).

4. Lớp TN viên về "Phương pháp xác định các tính chất cơ - lý của Bê tông và Vật liệu xây dựng"

Thời gian học: 20 ngày, Khai giảng vào lúc 08h00 ngày 06/5/2020

Học viên làm thủ tục nhập học từ ngày 05/5/2020

Kinh phí: 2.500.000 đ/người (Hai triệu năm trăm nghìn đồng chẵn).

5. Lớp TN viên về "Phương pháp thử các tính chất cơ - lý của vật liệu kim loại và liên kết hàn"

Thời gian học: 10 ngày, Khai giảng vào lúc 08h00 ngày 21/5/2020

Học viên làm thủ tục nhập học từ ngày 20/5/2020

Kinh phí: 2.300.000 đ/người (Hai triệu ba trăm nghìn đồng chẵn).

6. Lớp TN viên về "Vật liệu giao thông"

Thời gian học: 10 ngày, Khai giảng vào 08h00 ngày 02/6/2020

Học viên làm thủ tục nhập học từ ngày 01/6/2020

Kinh phí: 2.300.000 đ/người (Hai triệu ba trăm nghìn đồng chẵn).

7. Lớp TN viên về "Sơn và vật liệu chống thấm"

Thời gian học: 06 ngày, Khai giảng vào 08h00 ngày 15/6/2020

Học viên làm thủ tục nhập học từ ngày 12/6/2020

Kinh phí: 2.000.000 đ/người (Hai triệu đồng chẵn).

II. TÀI TP. HỒ CHÍ MINH

Địa điểm học: Hội trường Phân Viện Khoa học công nghệ xây dựng Miền Nam, 20/5B Quốc lộ 13 - Khu phố 3 - Phường Hiệp Bình Phước - Quận Thủ Đức - TP. Hồ Chí Minh.

1. Lớp TN viên về "Phương pháp xác định các tính chất cơ - lý của đất trong phòng và hiện trường"

Thời gian học: 17 ngày, Khai giảng vào 08h00 ngày 13/4/2020

Học viên làm thủ tục nhập học từ ngày 10/4/2020

Kinh phí: 3.000.000 đ/người (Ba triệu đồng chẵn).

2. Lớp TN viên về "Thí nghiệm hiện trường kiểm tra độ toàn vẹn và sức chịu tải của cọc"

Thời gian học: 05 ngày, Khai giảng vào lúc 08h00 ngày 06/5/2020

Học viên làm thủ tục nhập học từ ngày 05/5/2020

Kinh phí: 2.200.000 đ/người (Hai triệu hai trăm nghìn đồng chẵn).

3. Lớp TN viên về "Phương pháp xác định các tính chất cơ lý của Bê tông và Vật liệu xây dựng"

Thời gian học: 20 ngày, Khai giảng vào lúc 08h00 ngày 12/5/2020

Học viên làm thủ tục nhập học từ ngày 11/5/2020

Kinh phí: 3.000.000 đ/người (Ba triệu đồng chẵn).

4. Lớp TN viên về "Vật liệu giao thông"

Thời gian học: 10 ngày, Khai giảng vào 08h00 ngày 26/5/2020

Học viên làm thủ tục nhập học từ ngày 25/5/2019

Kinh phí: 2.500.000 đ/người (Hai triệu năm trăm nghìn đồng chẵn).

5. Lớp Quản lý phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng

Thời gian học: 5 ngày, Khai giảng vào 08h00 ngày 05/6/2020

Học viên làm thủ tục nhập học từ ngày 04/6/2020

Kinh phí: 2.500.000 đ/người (Hai triệu năm trăm nghìn đồng chẵn).

6. Lớp TN viên về "Phương pháp thử các tính chất cơ - lý của vật liệu kim loại và liên kết hàn"

Thời gian học: 10 ngày, Khai giảng vào lúc 08h00 ngày 11/6/2020

Học viên làm thủ tục nhập học từ ngày 10/6/2020

Kinh phí: 2.500.000 đ/người (Hai triệu năm trăm nghìn đồng chẵn).

Các cơ quan, đơn vị hoặc cá nhân có nhu cầu học để nghị gửi danh sách đăng ký về Viện KHCN Xây dựng trước thời gian nhập học 15 ngày (gửi điện thoại, FAX hoặc e-mail...) theo mẫu sau:

Mỗi lớp học viên cần mang theo 02 ảnh 3x4 cm, 01 bản photo chứng minh nhân dân mỗi lớp

để làm chứng chỉ, chứng nhận.

Học viên tự túc về đi lại, ăn ở.

Mọi thông tin chi tiết xin liên hệ theo địa chỉ sau:

Trung tâm Kết cấu thép và xây dựng - Viện KHCN Xây dựng

* Địa chỉ: Số 81 phố Trần Cung - Nghĩa Tân - Cầu Giấy - Hà Nội.

* Điện thoại: 091 2624336 (Chi Phương)/ 0906030497 (Chi Linh)

* E-mail: daotao.ibst@gmail.com.

* Website: www.ibst.vn

Nơi nhận:
- Như trên;
- Lưu: KCT.



Vũ Thành Trung

PHỤ LỤC 1
CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

STT	Tên lớp	Nội dung đào tạo
1	Đào tạo, bồi dưỡng nghệ nhân vù "Quản lý phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng"	Các quy định pháp luật điều chỉnh hoạt động của phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng (LAS-XD); chức năng của phòng thí nghiệm; nhiệm vụ và quyền hạn của phòng thí nghiệm; Mô hình tổ chức hoạt động của phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng; Kỹ năng quản lý phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng; Tổ chức quản lý phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng theo hệ thống quản lý chất lượng ISO
2	Lớp TN viên về "Phương pháp xác định các tính chất cơ - lý của đất trong phòng và hiện trường"	Khái niệm chung về đất xây dựng và các chỉ tiêu tính chất cơ lý cơ bản; Phương pháp xác định độ ẩm và độ hút ẩm của đất; Phương pháp xác định khối lượng thể tích của đất; Phương pháp xác định khối lượng riêng; Phương pháp xác định độ chặt tiêu chuẩn; ẩm giới hạn chảy và giới hạn dẻo; Phương pháp xác định độ chặt tiêu chuẩn; Phương pháp xác định thành phần hạt; Phương pháp xác định tính nén lún của đất bằng thí nghiệm nén một trục không nở hông; Phương pháp xác định sức chống cắt của đất bằng thí nghiệm cắt phẳng; Phương pháp xác định chỉ số CBR; Các thí nghiệm hiện trường xác định một số tính chất vật lý; Các thí nghiệm xác định các đặc trưng độ bền; Các thí nghiệm xác định các đặc trưng biến dạng.
3	Lớp TN viên về "Phương pháp xác định các tính chất cơ lý của bê tông và Vật liệu xây dựng"	Thử nghiệm tính chất cơ lý của xi măng; Thử nghiệm tính chất cơ lý của cốt liệu bê tông và vữa; Thử nghiệm tính chất cơ lý của gạch xây; Thử nghiệm tính chất cơ lý của vật liệu ốp lát; Thử nghiệm tính chất cơ lý của vật liệu lợp; Thử nghiệm tính chất cơ lý của gạch bloc bê tông; Thử nghiệm tính chất cơ lý của gạch bê tông tự chèn; Thử nghiệm tính chất của phụ gia hóa học cho bê tông.
4	Lớp TN viên về "Thí nghiệm hiện trường kiểm tra độ toàn vẹn và sức chịu tải của cọc"	Tổng quan về công nghệ móng cọc và công tác kiểm tra chất lượng thi công; Thí nghiệm nén tĩnh cọc; Phương pháp xung siêu âm xác định tình đồng nhất của bê tông cọc khoan nhồi (SONIC); Thí nghiệm kiểm tra khuyết tật bằng phương pháp biên dạng nhỏ (PIT); Thí nghiệm kiểm tra khuyết tật bằng phương pháp biên dạng lớn (PDA); Osterberg; Statnamic; Thí nghiệm hiện trường (nén tĩnh, PIT, SONIC); Ghi chép số liệu từ trong phòng....
5	Lớp TN viên về "Phương pháp thử các tính chất cơ - lý của vật liệu kim loại và liên kết hàn"	Các tính chất cơ lý của vật liệu kim loại; phương pháp thử kéo kim loại; phương pháp thử uốn kim loại nguyên và kim loại có mối hàn; phương pháp thử nén ống thép nguyên và ống thép có mối hàn; phương pháp thử kéo mối hàn; phương pháp thử kéo mối hàn; phương pháp thử kéo ống thép nguyên và ống thép hàn; phương pháp thử kéo ống thép nguyên và ống thép hàn; phương pháp thử kéo mối hàn; phương pháp thử uốn kim loại; phương pháp thử hàn chảy quy ước; phương pháp xác định Moduyn đàn hồi; Phương pháp thử độ cứng độ cứng kim loại; phương pháp xác định độ dai va đập; phương pháp xác định giới hạn chảy ước; phương pháp xác định Moduyn đàn hồi; Phương pháp thử độ cứng độ cứng kim loại; phương pháp thử kéo ống thép nguyên và ống thép có mối hàn; phương pháp thử kéo mối hàn; phương pháp thử uốn kim loại nguyên và kim loại có mối hàn; phương pháp thử nén ống thép nguyên và ống thép có mối hàn; phương pháp thử kéo mối hàn; phương pháp thử uốn kim loại và thử uốn lại cốt thép bê tông.
6	Lớp TN viên về "Vật liệu gia tăng"	Thí nghiệm Bê tông nhựa; Thí nghiệm Vật liệu nhựa đường đặc; Thí nghiệm Vật liệu nhựa tuong; Thí nghiệm chất kết dính lam đường, bột khoáng, hỗn hợp bột khoáng và nhựa đường.
7	Lớp TN viên về "Sơn và vật liệu chống thấm"	Lý thuyết chung về sơn và vật liệu chống thấm, phương pháp lấy mẫu, bao gói và bảo quản; Phương pháp gia công màng, xác định độ mịn, độ phủ và thời gian khô; Phương pháp xác định hàm lượng chất rắn, chất tạo màng và chất không bay hơi trong sơn như tuong; Phương pháp xác định độ bám dính của màng; Phương pháp xác định độ cứng của màng và xác định chiều dày màng; Phương pháp xác định độ bền uốn và bền va đập; Phương pháp xác định độ bền nước và bền kiềm.

**PHỤ LỤC 2
MẪU ĐĂNG KÝ**

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

....., ngày, tháng, năm 2020

TÊN ĐƠN VỊ

Số: /.....

**DANH SÁCH ĐĂNG KÝ THAM DỰ KHÓA ĐÀO TẠO, BỒI DƯỠNG NGHIỆP VỤ
DO VIỆN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ XÂY DỰNG TỔ CHỨC**

Kính gửi: Viện Khoa học công nghệ xây dựng

Căn cứ công văn số:/KCT ngày 27/02/2020 của Viện Khoa học công nghệ xây dựng về việc tổ chức các lớp đào tạo, bồi dưỡng nghiệp vụ kỹ thuật và tư vấn xây dựng năm 2020, (đơn vị) xin đăng ký danh sách cán bộ tham dự như sau:

1. Tên đơn vị:
2. Địa chỉ:
3. Điện thoại: Email:
4. Danh sách cán bộ tham dự:

STT	Họ và tên	Ngày sinh	Quê quán	Trình độ CM	Điện thoại/mail	Tên khóa đào tạo tham dự
1						
2						

LÃNH ĐẠO ĐƠN VỊ

Nơi nhận:

Ghi chú: Các tổ chức, cá nhân đăng ký địa chỉ, điện thoại liên lạc đầy đủ để Ban tổ chức tiện cho việc liên hệ, phản hồi được kịp thời.