

Seminar No. 1.B – 2013-I

## بررسی و شناخت علل کپک و قارچ در ساختمان

زمانهای برگزاری: از ۱۶ تا ۲۴ ماه مه ۲۰۱۳

محل برگزاری: برلین، پایتخت آلمان

### موضوع سمینار:

- بررسی و شناخت علل کپک و قارچ در ساختمان
- بررسی روشهای متداول در جلوگیری از کپک و قارچ در قسمتهای بهداشتی ساختمان
- ابداع روشهای مدرن برای جایگزینی روشهای متداول و سنتی در جلوگیری و مبارزه با پخش سریع قارچ در ساختمانهای در حال بهره برداری
- مروری در ارزیابی و کمییت ساختمان در اقتصاد ساختمانی آلمان بطور عمومی
- آکوستیک و عایق بندی صدا در ساختمان
- تامین جانی برای کارگران ساختمان و حفاظت نمای شهر در زمان ساخت بنا
- آشنائی با قوانین ساختمانی در اروپا و ارزیابی بناها از نظر کیفیت و کمییت در آلمان
- بازدید از بناهای معروف معماران نامی جهان در برلین

### مخاطبین سمینار:

- مدیران عامل شرکتهای مرتبط (مشاورین طرح؛ مجریان طرح؛ مراکز تحقیقاتی و پژوهشی و دانشجویان رشته های مرتبط)

### خدمات:

- اقامت در اتاقهای دو تخته (در صورت درخواست اتاق یک تخته قیمت تغییر خواهد کرد) در هتل چهار ستاره با صبحانه
- هزینه دوره آموزشی؛ بازدید از بناهای تاریخی و معماری مدرن
- مترجم و راهنمای محلی
- ترانسفرهای فرودگاهی و بازبدها
- ارائه گواهینامه حضور در سمینارها از کانون مهندسين آلمان

هزینه برای هر شرکت کننده: ۳۲۰۰ یورو

### قابل توجه:

- حداقل شرکت کننده ۱۵ و حداکثر در هر دوره / در هر کلاس ۲۰ نفر
- کلاسها توسط اساتید آلمانی به همراه مترجم رسمی فارسی زبان و اساتید ایرانی مقیم آلمان تدریس خواهد شد.

### مهلت ثبت نام تا ۲۸ فوریه ۲۰۱۳

شرکت کنندگان در این دوره ها می توانند در صورت تمایل در تور تقریبی پاریس که از بعد از پایان هر دوره به مدت چهار روز برگزار می گردد نیز شرکت نمایند. هزینه تور تقریبی پاریس برای هر نفر ۶۸۰ یورو میباشد و

خدمات تور گردشگری شامل پرواز از برلین به پاریس؛ اقامت در هتل چهار ستاره با صبحانه؛ یک تور شهری نیمه روزه در پاریس؛ ترانسفر و راهنمای فارسی زبان میباشد.

#### برنامه سفر تور ۹ روزه آموزشی

روز اول	ترانسفر از فرودگاه به هتل انتخاب شده در برلین
روز دوم	ساعت ۹:۰۰ ترانسفر از هتل به محل سمینار و ساعت ۱۷ برگشت به هتل (شش ساعت تدریس)
روز سوم	ساعت ۹:۰۰ ترانسفر از هتل به محل سمینار و ساعت ۱۷ برگشت به هتل (شش ساعت تدریس)
روز چهارم	ساعت ۹:۰۰ ترانسفر از هتل به محل سمینار و ساعت ۱۷ برگشت به هتل (شش ساعت تدریس)
روز پنجم	ساعت ۹:۰۰ ترانسفر از هتل به محل سمینار (چهار ساعت تدریس + دوساعت بازدید) بعد از ظهر بازدید از بناهای تاریخی
روز ششم	ساعت ۹:۰۰ ترانسفر از هتل به محل سمینار (چهار ساعت تدریس + دوساعت بازدید) بعد از ظهر بازدید از معماری مدرن برلین بعد از متحد شدن دو آلمان
روز هفتم	تور گردشگری به مدت ۸ ساعت در برلین + صرف نهار . حرکت از جلو درب هتل راس ساعت ۹ صبح
روز هشتم	تور گردشگری یک روزه ( اختیاری) به مدت ۱۲ ساعت : سفر به زیباترین شهر تاریخی آلمان به نام ( Dresden ) درسدن حرکت از جلو درب هتل راس ساعت ۹ صبح (قیمت تور نفری ۹۰ یورو که می توان به قیمت پکیج اضافه کرد و یا در محل خریداری کرد)
روز نهم	ترانسفر از هتل به فرودگاه

تور تفریحی ۴ روزه پاریس/ هر نفر در هتل چهار ستاره / اتاق دو تخته

۳ شب اقامت در هتل ۴ ستاره با صبحانه در شهر پاریس
۴ روز تور لیدر مجرب فارسی زبان
کلیه ترانسفرها فرودگاهی و گردشگری

برنامه تور چهار روزه پاریس

روز اول	ترانسفر از فرودگاه به هتل انتخاب شده در پاریس
روز دوم	تور گردشگری به مدت ۸ ساعت در پاریس با راهنمای محلی فارسی زبان + صرف نهار حرکت از جلو درب هتل راس ساعت ۹ صبح
روز سوم	تور بازدید از شهر بروکسل/ زوریخ (اختیاری) به مدت ۱۲ ساعت حرکت از جلو درب هتل راس ساعت ۸ صبح (قیمت تور نفری ۱۴۰ یورو که می توان به قیمت پکیج اضافه کرد و یا در محل خریداری کرد)
روز چهارم	ترانسفر به فرودگاه جهت برگشت به ایران