

## دوره آموزشی و کارگاه تخصصی

# طراحی و اجرای پس کشیدگی در صنعت ساختمان

۳۰-۳۱ فروردین ماه

## ۱ اردیبهشت کارگاه آموزشی طراحی سقف پس کشیده

### برنامه اولیه

#### روز اول

- ❖ مقدمه (شرکت صنایع پیش تنیده خوانسار)
- ❖ سیستم سقف پس کشیده - کاربرد و ساخت (دکتر بیژن اعلامی - ارائه به زبان فارسی)
- ❖ آنچه در مورد طراحی سقف های پیش تنیده میبایست بدانید (دکتر بیژن اعلامی - ارائه به زبان فارسی)
- ❖ آیین نامه های طراحی سقف های پس کشیده (دکتر بیژن اعلامی - ارائه به زبان فارسی)
- ❖ ۱۰ گام طراحی سقف های پس کشیده و ارائه محاسبات دستی (دکتر بیژن اعلامی - ارائه به زبان فارسی)
- ❖ پرسش و پاسخ ( به زبان فارسی )

#### روز دوم

- ❖ خزش و جمع شدگی بتن در سقف های پس کشیده، روش های کاهش ترک در سقف (دکتر بیژن اعلامی - ارائه به زبان فارسی)
- ❖ طراحی سازه ها با سقف های پس کشیده برای بارهای جانبی (زلزله - باد) (دکتر بیژن اعلامی - ارائه به زبان فارسی)
- ❖ بررسی لرزش سقف های دال بتنی معمولی و پس کشیده، طراحی برای کنترل لرزش سقف پس کشیده (دکتر بیژن اعلامی - ارائه به زبان فارسی)
- ❖ جزئیات اجرایی سقف های پس کشیده، طراحی کابل گذاری و جزئیات آرماتور گذاری (دکتر بیژن اعلامی - ارائه به زبان فارسی)
- ❖ پرسش و پاسخ ( به زبان فارسی )

#### روز سوم

- ❖ کارگاه آموزشی یک روزه طراحی سقف های پس کشیده . شرکت کنندگان میبایست با لپ تاپ شخصی در این کارگاه حضور یابند. در این کارگاه نحوه کار با آخرین نسخه نرم افزار ADAPT آموزش داده خواهد شد.

- این دوره توسط شرکت صنایع پیش تنیده خوانسار با همکاری انجمن فارغ التحصیلان دانشگاه صنعتی شریف و موسسه آموزشی و مهندسی ۸۰۸ برگزار میگردد. محل برگزاری دوره دانشگاه صنعتی شریف و ساعت حضور از ساعت ۸ الی ۱۶ بعد از ظهر میباشد.
- شرکت کنندگان در دوره از سوی آقای پروفسور اعلامی و برگزار کنندگان گواهی حضور دریافت مینمایند.
- هزینه شرکت در دوره ۴۰۰,۰۰۰ تومان میباشد. نهار و پذیرایی بر عهده برگزار کنندگان میباشد.
- جهت ثبت نام در این کارگاه آموزشی تنها از طریق صفحه اختصاصی کارگاه در وبسایت موسسه آموزشی ۸۰۸ به نشانی [www.Civil808.com/conference/pt](http://www.Civil808.com/conference/pt) میتوانید ثبت نام بفرمایید. شرکت کنندگان میبایست پس از ثبت نام حتما با شرکت صنایع پیش تنیده خوانسار تماس حاصل نموده و تأیید ثبت نام فرمایند. شماره تلفن ۲۵۹۴۷-۰۲۱ داخلی ۱۱۶ و ۱۱۹
- اساتید، فارغ التحصیلان و دانشجویان دانشگاه صنعتی شریف از ۵۰ درصد تخفیف در ثبت نام برخوردار خواهند شد.





❖ ارائه دهنده :

❖ پروفیسور بیژن اعلامی ،

❖ عضو مادام العمر موسسه پیش تنیدگی PTI و ASCE ، استاد بازنشسته دانشگاه ایالتی سان فرانسیسکو و مؤسس شرکت مهندسی سازه

ADAPT با تخصص طراحی سازه های بتنی در کالیفرنیا می باشد.

❖ ایشان در زمینه طراحی و ساخت تعداد قابل توجهی ساختمان ، پل و سازه های خاص پس کشیده در دنیا شناخته شده هستند.

❖ ایشان یک آموزگار پیشکسوت و بنام در طراحی ساختمانهای بتنی ، پل ، سازه های خاص و پیش تنیده در دنیا می باشد که سمینارهای آموزشی

گسترده ای در سراسر دنیا برگزار نموده ، و به این طریق سطح دانش فنی بسیاری از مهندسان در آمریکای شمالی و آمریکای لاتین ، خاور دور ،

اروپا و خاورمیانه را ارتقا داده است.

❖ نشریات فراوان و متعدد ایشان در زمینه طراحی بتن و به ویژه پیش تنیدگی ، به عنوان منابع اولیه در طراحی کاربردی پل ها و ساختمان های پس

کشیده در نظر گرفته می شود.

❖ بیش از بیست سال دکتر اعلامی مدیریت پروژه برنامه های نرم افزار ADAPT را بر عهده داشتند.

❖ این نرم افزار هم اکنون در بیش از ۷۵ کشور دنیا در خدمت مهندسین طراحی سازه های بتنی می باشد.