



808

INSTITUTE OF ENGINEERING EDUCATION 808
PROFESSIONAL COURSES IN CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE

موسسه آموزشی مهندسی ۸۰۸ با شناسایی حفره خالی مابین دانشگاه و صنعت (همان نیاز به برخورداری از امکان آموزش مستمر در راستای به روز کردن اطلاعات مهندسان به طور همزمان در حین تحصیل و یا خارج از محیط دانشگاه)، به دنبال راهی برای شبیه سازی تمامی خدمات موجود در دانشگاه ها برای استفاده عموم و از راه دور گشت.

در حال حاضر سالانه تعداد بسیار زیادی دانشجوی مهندسی از دانشگاه های کشور فارغ التحصیل می شوند این افراد علاوه بر اینکه در حین تحصیل نیاز به مکمل آموزشی دارند قطعاً بعد از فارغ التحصیلی نیز نیاز به به روز رسانی اطلاعات آموزشی خود دارند. به همین منظور در مراکزی همچون نظام مهندسی استان های کشور که وظیفه به روز رسانی آموزش مهندسين را در استان های کشور بر عهده دارد نیاز به تسهیل استفاده از این آموزش برای همه مهندسين میباشد. با گسترش روز افزون استفاده از فناوری های جدید در صنعت مهندسی کشور ، متعاقباً نیاز به باز آموزی بخش عظیمی از اطلاعات سنتی مهندسين حاضر در صنعت میباشد. به علاوه بسیاری از مهندسين به ابزاری برای شناسایی مستقیم توانایی های آموزشی خود جهت جذب در بازار کار مورد نظر خود هستند.

در سال های اخیر خوشبختانه قابلیت های اینترنت توانست وب و گوشی های هوشمند را به عنوان بهترین مکان برای پیاده سازی این شیوه آموزش از راه دور به عموم بشناساند. از جمله مزیت های این شیوه آموزش آنست که می توان از آن با حذف محدودیت مکان و زمان، امکان بهره مندی از آموزش را برای همگان در هر مقطع سنی و در هر کجای دنیا فراهم آورد.

ما در موسسه آموزشی مهندسی ۸۰۸ مصمم به بسط و به روز رسانی ابزار استفاده از آموزش به آخرین نوآوری های دنیای تکنولوژی جهت استفاده دانشجویان و مهندسان ، از روی نیاز های موجود در فضای آموزشی کشور به دنبال از دوباره اختراع کردن آموزش مجازی هستیم، سعی میکنیم نه تنها همواره خود را با آخرین تکنولوژی های ارائه شده در صنعت فناوری دنیا به روز نگه داریم بلکه آخرین فناوریها را که می تواند ما را در آموزش یاری رساند را وارد بخش آموزش مهندسی کشورمان کنیم.

کوتاه درباره تاریخچه ۸۰۸

موسسه آموزشی مهندسی ۸۰۸ از مهر ۱۳۸۶ با هدف آموزش در فضای مجازی فعالیت خود را آغاز نمود. یکسال پس از شکل گیری وبسایت در سال ۸۸، سازه ۸۰۸ تصمیم گرفت تا جزوات و محصولات آموزشی را از حالت صرفاً مجازی خارج و به بازار حقیقی وارد نماید. پس از تأسیس سایت سازه ۸۰۸، دامنه فعالیت های خود را توسعه بخشید. در اواسط تابستان سال ۹۰، ۸۰۸ این آموزش را از حالت ارسال لوح فشرده به سایر شیوه های نوین آموزش مجازی بسط داد و در گام نخست اقدام به راه اندازی رادیو ۸۰۸ کرد، سپس شیوه نوینی از انتشارات مجازی تخصصی و تیم طراحی مشاوره آنلاین سازه را برای اولین بار در وب فارسی پیاده نمود.



رزومه فعالیت های آموزشی موسسه آموزش مهندسی ۸۰۸

موسسه آموزشی مهندسی ۸۰۸ با تحقیق و بررسی سیستم های مختلف آموزش مجازی دنیا و انطباق آنها با نیاز آموزش داخلی، از سال ۹۱ اقدام به برگزاری ۷ ترم، در مجموع بیش از ۶۰۰۰ نفر- ساعت آموزش آنلاین نموده است به طوریکه در مجموع نزدیک به ۱۰۰۰ نفر در دوره های آنلاین ۸۰۸ مستقیماً شرکت داشتند و بیش از ۱۰ هزار نفر از سراسر کشور و بعضاً کشور های فارسی زبان همسایه چه از طریق کلاس آنلاین و چه از طریق مشاهده و پخش آنلاین فیلم ضبط شده دوره ها توانستند از آموزش های ارائه شده بهره ببرند.

ورکشاپ های آنلاین سال ۱۳۹۱:

کارگاه تخصصی تکنولوژی بتن با سخنرانی دکتر تدین رئیس انجمن بتن ایران ، مرداد ۹۱ ،



ورکشاپ مقاوم سازی سازه ها مدرس: دکتر احسانی از دانشگاه آریزونا آمریکا شهریور ۹۱



ورکشاپ مهندسی ارزش، مدرس دکتر داودرضا عرب، آذر ۹۱



دوره تیر ۹۳ کارگاه های آموزشی پیشرفته ویژه مهندسين محاسب با همکاري انجمن ايراني مهندسان محاسب ساختمان



دوره شهریور ۹۳: دوره های آنلاین آموزش نرم افزار



رزومه همایش ها موسسه آموزش مهندسه ۸۰۸ به صورت حضوری و وبینار

این همایش به نحوی برگزار شد که علاوه بر حضور بیش از ۱۰۰ نفر در سالن همایش ، کاربران سایت به صورت آنلاین از تهران و شهرستان این همایش را از طریق وب کنفرانس دنبال کردند همچنین یکی از اساتید نیز از سوئیس به کمک سیستم وب کنفرانس ایراد سخنرانی نمودند.



سایر دوره های آموزش و همایش های برگزار شده:

۱۰ خرداد ۹۳

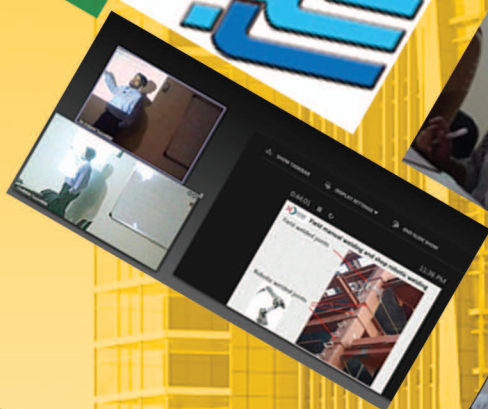


همایش نظام مهندسی استان گلستان



کارگاه آموزشی طراحی اتصالات پیش پذیرفته شده برگزار شده
به صورت مشترک با انجمن مهندسان محاسب: ۲۷ تیر ۹۳

مهندس



وبینار کارگاه های آموزشی انجمن بتن ایران و
انجمن مهندسی زلزله ایران:

کارگاه های آموزشی انجمن بتن و انجمن مهندسی زلزله ۱۵-۱۶ و ۱۷

وبینار

کنفرانس روز بتن همراه با کارگاه های آموزشی همایش روز بتن
کارگاه آموزشی تحلیل تاریخچه زمانی در طراحی سازه ها و انتخاب شتاب
آنلاین ثبت نام

808

از جمله فعالیت های این وبسایت از اسفند ۱۳۹۰ تا کنون در بخش های مختلف عبارت است از:

– رادیو ۸۰۸: تهیه و تدوین بیش از ۵۰۰ ساعت برنامه آموزشی رادیویی در قالب بیش از ۶۰ شماره رادیویی به صورت تدوین شده همراه با بخش هایی چون مصاحبه با اساتید برجسته مهندسی عمران ایران و دنیا (بعضی از آنها به عنوان اساتید دانشگاه های بزرگ دنیا در خارج از کشور حضور داشتند) و بخش اخبار عمرانی به عنوان اولین و تنها رادیو اینترنتی مختص مهندسين عمران این مصاحبه ها هم به صورت صوتی رادیویی ، هم به صورت تصویری ویدئویی و هم به صورت نوشتاری از طریق سایت منتشر شده است.



نظر برخی از اساتید که در ۶۰ شماره اخیر از رادیو ۸۰۸ با آنها مصاحبه داشتیم در مورد فعالیت های گروه آموزشی ۸۰۸:

پروفسور سعید سعیدی ، استاد دانشگاه نوادا آمریکا:

وبسایت شما را بعد اینکه شماره هایی از رادیو ۸۰۸ را شنیدم چک کردم و دیدم یک وبسایت خیلی با انرژیست، میخوام به شما تبریک بگم، حس کردم واقعا یک چیز استثناییه، در دنیا من ندیدم جای دیگری اینکار را کرده باشند. به جای اینکه فقط یک مقدار آمار به مهندسين راه و ساختمان بدید سعی میکنید چیزهای جالبی روی این وبسایت قرار بدید که مربوط به این رشته است و به اصطلاح یک انرژی جدیدی برای رشته مهندسی عمران به وجود بیارید. بهترتون تبریک میگم و براتون آرزوی موفقیت دارم .



دکتر فرزاد نعیم برنده جایزه یک عمر فعالیت مهندسی آمریکا ۲۰۰۷

سایت تون رو دیده بودم و یکی دوتا از وبلاگ هاتون رو نگاه کرده بودم . بسیار خوب و آموزنده هست ، من فکر می کنم اینکه مهندسين جوان ما ببینند مهندسين پير چیکار کردند بد نیست خوبه و اینکه مهندسين پير ما ببینند مهندسين جوان چیکار دارند می کنند هم خوبه و مطمئنا جوان ها هم کارهای خوب انجام می دهند .



دکتر رضا مکنون عضو هیئت علمی دانشکده عمران دانشگاه صنعتی امیرکبیر

از زمانی که از وجود سایت شما باخبر شدم به سایت شما سرزدم و بسیار برای من جالب بود. خصوصا اینکه نوارهای صوتی بود که حجم زیادی نمی برد و چیزی است که در جاهای دیگر دنیا متداول است و انجام می دهند، منتهی شما با هدف خاصی یک منابع دانشجویی را جمع آوری می کنید و بلاعوض است و در اختیار همه می گذارید. می تواند کاملتر هم باشد که شما آرام آرام وارد زمینه های آموزشی هم شوید. یعنی مراجع رسمی کشور کجاست که ممکن است شما برنامه هاتان را سازماندهی کنید. گروه علمی بیارید و برنامه هایی پیشنهاد کنید و شما ابزاری شوید برای اشاعه دانش ولی تنظیم کننده و ارائه دهنده می تواند اساتید و پیشکسوت های دیگر باشد. این برای مردم ما هم ارزان است.



این را می توانند خیلی راحت در رادیو ماشین هم گوش کنند و این فایده را هم دارد که دیگر اشاعه دانش در گوش همه است. این شعار است که ما باید دانش را ببریم در خانه مردم نه اینکه اینها صف بایستند، ثبت نام کنند، طول بکشد و بخواهیم دوساعت به آن ها درس دهیم



Radio 808

مهندس علی اکبر معین فر ، پدر مهندسی زلزله ایران:

با وبسایت شما یکسالی است آشنا هستم ، اولین بار از اینکه شنیدم رادیویی اینترنتی هم فعالیت میکند متعجب شدم در مجموع فعالیت هاتون منحصر به فرد هست و الان یکسالی هست که جزو شنونده ها و مخاطبان سایت شما هستم، از اپلیکیشن اندروید وبسایت شما استفاده میکنم و عالیه چون آخرین اخبار



تخصصی مربوط به این رشته رو به من میرسونه



مهندس احمد شفاعت ، رییس اسبق سازمان نقشه برداری کشور و معاونت فنی سازمان برنامه بودجه:

بایست اظهار خوشحالییم را از کاری که شما میکنید ابراز کنم ، خیلی کار زیبایی انجام دادید ، ما لازم داریم که در این مقطعی که الان هستیم بیشتر وارد دنیای دیجیتال بشیم و این امکان بسیار گسترده را برای آموزش و ارتقای سطح دانش عمران استفاده کنیم و شما که پیشقدم شدید در این راه بسیار عالیست و تبریک میگم به شما .



دکتر ساسان محاسب استاد دانشکده فنی دانشگاه تهران و دانشگاه زوربخ سوئیس:

من وقتی کاراتون رو از اینترنت دیدم از رادیو شما خیلی استقبال کردم ، یک پلیبست بین مهندسانی که در خارج اند با مهندسانی که در داخل هستند و این فکر بسیار فکر جالبی بود. اینکار رو حتما ادامه بدید ، بسیار کار خوبی و خیلی هم خوب درست شده..



دکتر سروقد مقدم ، رئیس پژوهشکده سازه پژوهشگاه زلزله ایران:
با توجه به مشغله ای که افراد مختلف دارند ، استفاده از آموزش از طریق فضای مجازی کاملا دارد یک حالت اجباری برایش پیش میاد. این حسن را این فضا داره که میشه به نحوی مشارکت و تجربه کسانی که تو این فضا هستند را در مسیر آموزش بیشتر کرد. من جزو اولین افرادی بودم که تو گروه لینکدین شما عضو شدم و از این ایده شما خیلی خوشم اومد.

- پخش زنده اینترنتی همایش های عمرانی : پخش آنلاین همایش های عمرانی مهم کشور از جمله کنفرانس روز بتن که ۱۶ مهر ماه ۱۳۹۱ در تالار همایش دانشگاه شهید بهشتی و توسط انجمن بتن ایران برگزار شده است

ایبوک

انتشار بیش از ۶۰ شماره ایبوک با طرح جلد و ویراستاری، از این بین تنها تعداد کمی از ایبوک های تخصصی آموزشی منتشر شده به صورت پولی بوده و مابقی به صورت رایگان در وبسایت Civil808 عرضه می شود. خوشبختانه در سال های اخیر با همکاری که اساتید عمرانی کشور با این بخش از گروه آموزشی ۸۰۸ داشته اند تعدادی از ایبوک های تالیفی توسط اساتید برجسته کشور با ارسال فایل توسط استاد مربوطه جهت استفاده کاربران سایت در این قسمت به رایگان منتشر شده است.



نمونه ای از ۶۰ ایبوک منتشر شده در سایت:



مجله اینترنتی نگاه عمران:

به هدف گردآوری نهایی تمامی اطلاعات آموزشی منتشر شده در سایت در طول سه ماه قبل و انتشار نسخه متنی مصاحبه های ضبط شده در رادیو ۸۰۸ راه اندازی شده است. تمامی کتب و مجلات منتشر شده در بخش انتشارات آنلاین ۸۰۸ همراه با ایبوک ریدر جهت مطالعه آنلاین ارائه میگردد و تاکنون ۵ شماره از آن منتشر شده است



مقالات تحلیلی آموزشی:

در این بخش تحلیل های آموزشی از موضوعات مختلف عمرانی توسط تیم ۸۰۸ به صورت تالیفی و روزانه منتشر می شود.



مقالات تحلیلی منتشر شده در ۸۰۸ به طور کلی دارای موضوعاتی از جمله موارد زیر میشوند:



-ارائه تفسیر و بررسی تغییرات نسخه های ویرایش های مختلف مباحث مقررات ملی ساختمان توسط تیم ۸۰۸



-مقالات تحلیلی گرد آوری شده و ترجمه شده توسط تیم آموزشی ۸۰۸



-همکاری مستقیم با ناشران جهت معرفی کتب برتر عمرانی کشور همراه با ارائه یک فصل رایگان از کتاب جهت شناخت بیشتر از محتویات درون کتاب



-همکاری با برنامه نویسان تخصصی جهت ارائه نرم افزار های اختصاصی ۸۰۸ جهت طراحی محاسبات سازه ها

-همکاری با مولفان جهت انتشار مقالات تحلیلی تالیفی در ارتباط با موضوعات طراحی سازه ها



Social Networks

نقش شبکه های اجتماعی برای وبسایت های آموزش مهندسی ۸۰۸

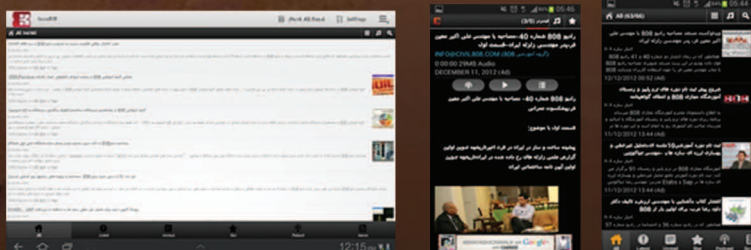
در قرن حاضر شبکه های اجتماعی به منزله لایه های چسبده سیمانی میباشند که متصل کننده خدمات مجموعه بتنی سازمان است، با توجه به جمعیت نسبتا زیاد مهندس عمرانی که هم اکنون در شبکه های اجتماعی فعال هستند ۸۰۸ بر روی تبلیغات و اطلاع رسانی به گروه های عمرانی خود در اینگونه شبکه ها حساب ویژه ای باز کرده است. اپلیکیشن اندروید Civil۸۰۸، اولین اپلیکیشن فارسی مهندسی عمران در گوشی های هوشمند:



به جهت افزایش سهولت در برخورداری کاربران از آخرین اخبار آموزشی و مقالات منتشر شده در سایت اولین اپلیکیشن عمرانی به زبان فارسی توسط وبسایت Civil۸۰۸ راه اندازی شد. این اپلیکیشن فعلا به جهت کثرت استفاده از گوشی های هوشمند با سیستم عامل اندروید در کشور تنها در گوشی های دارای نسخه سیستم عامل اندروید (گوشی یا تبلت های برند های سامسونگ، HTC، موتورولا ارائه شده است و به زودی نسخه اپلی IOS اپلیکیشن Civil۸۰۸ هم آماده ارائه به کاربران سایت خواهد شد. برخی از امکانات نسخه فعلی این اپلیکیشن: شنیدن آخرین پادکست های ارسالی در سایت به صورت مستقیم از روی اپلیکیشن. دریافت آخرین اخبار و پادکست ها و مقالات منتشر شده در سایت به طور خودکار بر روی اپلیکیشن

- ارتباط مستقیم به کانال یوتیوب و فیسبوک Civil۸۰۸ از طریق RSS

تصاویر اجرای اپلیکیشن برای گوشی های
تلفن هوشمند (Smart Phone): و تبلت Galaxy Tab:



دانلود این اپلیکیشن از طریق نصب در
کافه بازار یا دانلود مستقیم از سایت ۸۰۸ امکانپذیر است

بخشی از برنامه های آموزشی ۸۰۸ اختصاص به برگزاری دوره های آموزش حضوری در مراکز نمایندگی های این موسسه در سراسر کشور میباشد. که این مراکز می تواند نظام مهندسی شهر یا استان، کانون مهندسی شهرستان یا موسسات آموزشی مستقلی باشند که از این موسسه تقاضای برگزاری دوره های آموزشی را دارند.

اهداف ۸۰۸ از اعطای نمایندگی:

موسسه آموزشی مهندسی ۸۰۸ به عنوان اولین و تنها مرکز آموزشی تحقیقاتی مستقل در رشته مهندسی عمران این افتخار را دارد که با کمک اعضای تیم علمی خود در مدت چند سال اخیر توانسته هر چند کم اما در باور عموم مهندسان تاثیر بگذارد لذا انتظارات ۸۰۸ از اعطای امتیاز نمایندگی اینست تا نمایندگان، بتوانند نماینده ای از ایده شکل گرفته در ۸۰۸ در اشاعه فرهنگ احترام به کپی رایت و همکاری همگانی در تولید و نشر محتوای تخصصی در فضای آنلاین باشند و به علاوه بتوانند امکان برخورداری مهندسان از محصولات آموزشی مهندسی ۸۰۸ در قالب DVD، کتاب، دوره های آموزشی، رادیو و سایر موارد مرتبط را در محیط فیزیکی تسهیل نمایند.

محصولات نمایندگی:

- آموزشگاه ۸۰۸: (برگزاری استانی کلاس های تخصصی با حضور اساتید مجرب عضو تیم علمی همکار با ۸۰۸ در مراکز نمایندگی به صورت حضوری یا وب کنفرانس)
- رادیو ۸۰۸: (همکاری در ضبط برنامه های رادیو ۸۰۸ شامل مصاحبه های تخصصی، پخش زنده همایش های عمرانی و تهیه و ارسال اخبار محلی)
- همکاری در عرضه محصولات انتشارات ۸۰۸: (کتاب، ایبوک، مجله)
- همکاری در عرضه محتویات آموزشی مهندسی DVD
- تیم طراحی مهندسی آنلاین

آدرس برخی از نمایندگی های فعال کنونی:

معرفی نماینده	استان نمایندگی
گروه علمی مهندسی سبز سازه - بیرجند	خراسان جنوبی
گروه آموزشی، مشاوره و طراحی بهنا - بجنورد	خراسان شمالی
شرکت مهندسی پیشگامان طرح توسعه نوآوری هوسم - رودسر	شرق استان گیلان
شرکت تعاونی پیشگامان علم و صنعت، چالوس	غرب استان مازندران
شرکت دانش بنیان پارت نو طرح - گرگان	استان گلستان
شرکت خدمات آموزشی صدرا - اهواز	استان خوزستان
گروه فنی مهندسی سره، آمل	شرق استان مازندران

ارائه خدمات مهندسی مشاور

گروه مهندسين مشاور سازه ۸۰۸، متشکل از متخصصين با تجربه در رشته‌های سازه، معماری، سيویل، تأسيسات برقی و مکانیکی و پدافند غيرعامل، آماده ارائه خدمات مهندسی در زمینه‌های ذیل می‌باشد:

مشاوره رایگان در زمینه مباحث علمی و عملی مهندسی؛
انجام مطالعات فاز اول و دوم کلیه رشته‌ها؛
طراحی انواع ساختمانهای اسکلت بتنی و فولادی و سازه‌های غیرساختمانی؛



تهیه نقشه‌های فاز یک و دو و نقشه های کارگاهی کلیه رشته‌ها به همراه لیستوفر؛

طراحی سازه‌های فلزی سبک و مقاوم در برابر باد مانند سوله، سایبان، تابلو، گلخانه و...؛

طراحی سازه‌های مدفون و نیمه مدفون مانند لاینینگ تونل، کالورت، کانال، مخازن بتنی، دیوار حائل و...؛

کنترل مضاعف پروژه‌های مهندسی؛
تهیه متره و برآورد پروژه‌های مهندسی در کلیه رشته‌ها؛

گروه تحقیق و توسعه ۸۰۸ از سال ۹۰ با تحقیق بر سر معضل مدرک گرایی در کشور به این نتیجه رسید که عامل

موثری که میتواند منجر به افزایش انگیزه در میان مهندسين برای ارتقای مهارت های تخصصی و باز آموزی اطلاعات آنها شود شناسایی و امکان اتصال مستقیم مهندسين متخصص به کارفرما (صنعت) است. ۸۰۸ سعی نمود بخش اصلی این مهم را با دوره های آموزشی که در سایت برگزار میکند از جمله دوره های آنلاین، مقالات تحلیلی، رادیو پادکست ها و ایبوک هایی که در سایت منتشر میکند و کاربران آنها را مطالعه میکنند یا میشوند به سرانجام رساند به نحویکه مهندس تخصصی که در سایت سازه ۸۰۸ با گذراندن دوره های آموزشی و مطالعه محتوای آموزشی سایت برای خود ایجاد رزومه در پروفایل شخصی خود کند قادر خواهد بود از شانس بیشتری برای دریافت پروژه های تخصصی که توسط کارفرمایان محترم در سایت تعریف میشود برخوردار باشد. آموزش هایی که توسط موسسه آموزشی مهندسی ۸۰۸ تهیه و منتشر میشود عمدتاً مرتبط است با آموزش های تخصصی سال های آخر دانشگاهی در مقاطع کارشناسی و آموزش های مقاطع بالاتر (ارشد و دکتری) در گرایش های مختلف عمرانی. از این رو در بخش پروژه های برونسپاری شده سازه ۸۰۸ مهندسينی که این تخصص ها را فرا بگیرند قادر خواهند بود از امکان معرفی و اتصال مستقیم به صنعتی که اتفاقاً نیازمند به همین متخصصان هم است بهره‌مند شوند.

امکان مشاهده آنلاین فیلم و تصاویر دوره های آنلاین قبلاً برگزار شده .

افرادی که موفق نشدند در دوره ها و همایش های ۸۰۸ شرکت حضوری داشته باشند قادر خواهند بود بدون محدودیت زمان و مکان از فیلم دوره به طور آنلاین جهت نمایش آنلاین برخوردار باشند.

گروه آموزشی 808
مشاهده آنلاین فیلم همایشی طراحی عملکردی سازه‌ها
www.Civil808.com
+ گزارش تصویری

محصولات آموزشی، مهندسی ۸۰۸

آموزش های تخصصی عمران معماری

بدون محدودیت مکان و زمان

دیگر اتصال دانش به صنعت تنها یک شعار نیست



INSTITUTE OF ENGINEERING EDUCATION

808

آدرس دفتر مرکزی :
تهران، پل گیشا، ابتدای
خیابان فروزانفر،
پلاک ۱، واحد ۷
تلفن: ۲۱۸۸۲۷۳۶۹۴

PROFESSIONAL COURSES
IN CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE
WWW.CIVIL808.COM