



ثبت نام دوره های آموزشی مجازی (الکترونیکی) مربوط به صدور و تمدید و ارتقاء پایه پروانه استغال به کار مهندسی در تمامی رشته ها و پایه ها به جز دوره

(مهلت ثبت نام از مورخ ۱۳۹۹/۰۸/۲۰ لغایت ۱۳۹۹/۰۸/۰۵)

نحوه ثبت نام تمامی دوره ها (به جز دوره HSE):

- 1- مراجعه به سایت سازمان به آدرس www.wa-nezam.org (سیستم مهندسین- پنل دوره های آموزشی) و پرداخت شهریه دوره (مبلغ شهریه در سایت درج شده است).
- 2- ثبت نام کنندگان محترم می بایست از واریز موفق شهریه اطمینان حاصل نمایند زیرا ثبت نام موقت به معنی واریز ناموفق می باشد.

نحوه ثبت نام دوره های HSE ویژه صدور و تمدید و ارتقاء پایه صلاحیت اجرا در رشته های عمران و معماری:

- 1- مراجعه به سایت www.hseawards.org و انجام ثبت نام و شرکت در دوره مطابق دستورالعمل موجود در سایت مذکور.

عناوین دوره ها

عنوانی دوره های آموزشی جهت ارتقاء پایه بروانه اشتغال به کار مهندسان

عنوانین دوره ها							صلاحیت		رشته	
۲	لشانی با میکن بدائل شر عامل ۱۶ ساعت (۳۵)	صالح و فناوری های نوین ساخت ۱۶ ساعت (۳۶)	قالب بندی و قالب برداری ۱۶ ساعت (۳۷)	اسول مرقه ای، خدمات مهندسی، مدیریت، اینوی و کیفیت ساخت ۱۶ ساعت (۳۷)	میان کوبیداری، زتوکنک و سازه های تکهبان ۱۶ ساعت (۳۸)	پایه سه به دو	حقیقت محاسبه	حقیقت محاسبه	حقیقت محاسبه	
۳	روش های اجرا و کنترل اتصالات در سازه های قوایان ۱۶ ساعت (۳۹)		روش های تولید صنعتی ساختمان ۱۶ ساعت (۴۰)		روش های تعمیر، مرمت و تقویت سازه ها ۱۶ ساعت (۴۱)	بنی های بزه و روش های خاص بنی بزه ۱۶ ساعت (۴۲)				
۳	ویرانش بهارم آتن نامه طراس ساختمانها در برآور زلزله برآور ساختمان های منداوی ۲۲ ساعت (۴۳)	بدائل شر تغیل دینامیکی در آر باد و زلزله ۲۲ ساعت (۴۴)	سیستم های ملکوم لذتی و پنس ۲۲ ساعت (۴۵)	طراس اتصالات در سازه های قوایان ۲۲ ساعت (۴۶)	میانی مدل سازی و طراس زلزله ای ۲۲ ساعت (۴۷)	یهسازی خاک ۲۴ ساعت (۴۸)	نمایندگان ساختمان های با مصالح سنتی و مقاوم سازی آن ۲۴ ساعت (۴۹)	پایه سه به دو	حقیقت محاسبه	
۴	ویرانش بهارم آتن نامه ساختمانها در برآور زلزله برآور ساختمان های شدید مرتبه ۲۲ ساعت (۴۰)	سیستم های سازه ای ساختمان ۲۲ ساعت (۴۱)	شالوده های عملی ۲۲ ساعت (۴۲)	ملکوم سازی سازه های قوایان و پنس ۲۲ ساعت (۴۳)	طراس های لرزه ای ساختمان های قوایان به روش LRFD ۲۲ ساعت (۴۴)	سیستم های بزه عذب از برآور زلزله در سازه های قوایان ۲۴ ساعت (۴۵)	پایه دو به یک			
۳	صالح و فناوری های نوین در ساخت ساختمان ۱۶ ساعت (۱۱۲)		معماری پیکار و روشن های سرمه، جوینی لرزه در ساختمان ۱۶ ساعت (۱۱۳)		پیکارگیری استانداردها، مقررات ملی، رلهمندانه طراسی در معماری ۱۶ ساعت (۱۱۴)		پایه سه به دو	حقیقت محاسبه	حقیقت محاسبه	
۳	الزامات هماهنگی، مدیریت و اجرای ساختمان ۱۶ ساعت (۱۱۵)		معماری زمینه کرا در باتق ها ۱۶ ساعت (۱۱۶)		اسول و میانی طراس پنهانی بلند مرتبه ۱۶ ساعت (۱۱۷)		پایه دو به یک			
۱	اعاده سازی و بهسازی باتق های قوسوه شهری ۱۶ ساعت (۱۱۸)	اعاده سازی اراضی شهری ۱۶ ساعت (۱۱۹)	اطلاع کاربری اراضی شهری ۱۶ ساعت (۱۲۰)		اطلاع شهری ساختمان های ۱۶ ساعت (۱۲۱)		کلکتیک اراضی شهری ۱۶ ساعت (۱۲۲)	پایه سه به دو	حقیقت محاسبه	
۲	تالیمیات لوله کشی کاز ساختمان های ۱۶ ساعت (۱۲۳)		تالیمیات بهداشتی ۱۶ ساعت (۱۲۴)		تالیمیات بهداشتی ۱۶ ساعت (۱۲۵)		تالیمیات کرماتی، سرمایه، تسبیح هوا و تهیه مطبوع ۱۶ ساعت (۱۲۶)	پایه سه به دو		
۳	مدیریت تعمیر و نگهداری تالیمیات ساختمان های ۱۶ ساعت (۱۲۶)		اسول کنترل، بازرسی، تحويل و مدیریت تعمیر و نگهداری تالیمیات مکانیکی در ساختمان های ۱۶ ساعت (۱۲۷)		تدابیر لازم در صرفه یوین در صرفه لرزه در ساختمان های ۱۶ ساعت (۱۲۸)		تدابیر لازم در صرفه یوین در صرفه لرزه در ساختمان های ۱۶-۱۷ ساعت (۱۲۹)	پایه دو به یک	حقیقت محاسبه	
۴	چلور و برج های غنک تک ۱۶ ساعت (۱۲۹)		عایق بند صوتی و حرارتی و سیستم های اخلاقی جزیق ۱۶ ساعت (۱۳۰)		تالیمیات مکانیکی ساختمان های بلند مرتبه و تفاوت آن ها با ساختمان های معمولی ۱۶ ساعت (۱۳۱)		تاخیمیات های کنترل هوشمند تالیمیات مکانیکی ۱۶ ساعت (۱۳۲)	پایه دو به یک		
۱	ساختمان های موشمند ۱ ۱۶ ساعت (۱۳۲)	جهنمه سازی و صرفه چوینی معرف اتریکالکترونیک ساختمان های ۱۶ ساعت (۱۳۳)	سیستم های جریان هیفت ۱۶ ساعت (۱۳۴)		آسانسور و پله برقی ۱۶ ساعت (۱۳۵)		آسانسور و پله برقی ۱۶ ساعت (۱۳۶)	پایه سه به دو	حقیقت محاسبه	
۲	تالیمیات برقی ساختمان های بلند مرتبه ۱۶ ساعت (۱۳۷)		جهنمه سازی و مرتفه جوینی صراف اتربیکالکترونیک ساختمان های ۱۶ ساعت (۱۳۸)		ساختمان های هوشمند ۷ ۱۶ ساعت (۱۳۹)		ساختمان های هوشمند ۷ ۱۶ ساعت (۱۴۰)	پایه دو به یک		
۱	محاسبات و ترسیمات کامپیوتویی و ترم افزارهای تخصصی ۱۶ ساعت (۱۴۱)		تطبیق زمین با استاد مالکیت و پیاده گردن زمین و عناصر ساختمانی ۱۶ ساعت (۱۴۲)		تهیه تکه های مستلطانی و رفعی عملیات تکنیکی ۱۶ ساعت (۱۴۳)		تهیه تکه های مستلطانی و رفعی عملیات تکنیکی ۱۶ ساعت (۱۴۴)	پایه دو به یک	حقیقت محاسبه	
۳	آشنایی با شرح و تطابق مجری، هوابایط حقوقی مرتبط و قراردادهای ساخت ۲۶ ساعت (۱۴۵)		نکات اجرایی در تعاسازی و تازگ کاری ۲۴ ساعت (۱۴۶)	روش های ساخت، فناوری تونین اجرای ساختمان و جزئیات اجرایی ۲۴ ساعت (۱۴۷)	آشنایی با روش های گودیداری و اجرای سازه های تکهبان ۲۴ ساعت (۱۴۸)	اجرای ساختمان های پنس ۲۴ ساعت (۱۴۹)	نظم برنامه لرزه قوایان بروزه ۲۴ ساعت (۱۵۰)	اعیان ساختمان های قوایان بروزه ۲۴ ساعت (۱۵۱)	پایه سه به دو	حقیقت محاسبه
۴	آشنایی با اجرایی در تعاسازی و تازگ کاری ۲۴ ساعت (۱۴۶)		روش های ساخت، فناوری تونین اجرای ساختمان و جزئیات اجرایی ۲۴ ساعت (۱۴۷)		آشنایی با روش های گودیداری و اجرای سازه های تکهبان ۲۴ ساعت (۱۴۸)		نظم برنامه لرزه قوایان بروزه ۲۴ ساعت (۱۵۰)	دو به یک		

منابع آموزشی برای کلیه رشته ها در درجه اول کلیه مباحث مقررات ملی ساختمان و دستورالعمل های وزارت مسکن و شهرسازی است. سایر منابع مورد تیاز با توجه به سرفصل تعریف شده دوره ها اولویت منابع معتبر آموزش داخلی و مورد استفاده در دانشگاه ها و مراکز حرفه ای و سایر منابعی که مدرس با تظریه کمیتی آموزش استان تعیین می کند می باشد.

دوره های ورود به حرفه صلاحیت اجرا

نام دوره	صلاحیت	ساعت	کد دوره
مصالح ساختمانی و استانداردهای مربوطه/نکات اجرایی سازه مصالح بنایی، دیوار چینی	ورود به حرفه ۳	۱۲	۸۱۱-۴
نکات اجرایی تأسیسات برقی ساختمان (۱)	ورود به حرفه ۳	۸	۸۱۱-۵
نکات اجرایی در تخریب بناهای فرسوده /نکات اجرایی پی های سطحی	ورود به حرفه ۳	۱۶	۸۱۱-۲
نکات اجرایی تأسیسات مکانیکی ساختمان (۱)	ورود به حرفه ۳	۸	۸۱۱-۶
نکات اجرایی سازه های فولادی ۱/نکات اجرایی سازه های بتن مسلح ۱	ورود به حرفه ۳	۱۶	۸۱۱-۳
آشنایی با شرح و ظایف پیمانکار/مسائل اولیه کارگاهی و نکات اجرایی	ورود به حرفه ۳	۱۶	۸۱۱-۱
مبانی سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE)	ورود به حرفه	۸	۸۱۱-۷

- دوره های ورود به حرفه اجرا، ۸۴ ساعت می باشد که معادل ۷ دوره است.
- لازم به ذکر است گذراندن کلیه ی دوره ها برای گرفتن پروانه ی اجرا اجباری می باشد.

توضیحات مهم:

- ۱- الزام گذراندن دوره های ارتقاء پایه صلاحیت اجرا ویژه رشته های عمران و معماری

 - برابر نامه های شماره ۱۴۳/۱۱۶/۹۹/۳/۱۷ مورخ ۹۹/۰۴/۲۰ و شماره ۱۹۱۶۵/۴۲۰ مورخ ۹۹/۰۲/۳۰ دفتر امور مقررات ملی ساختمان کلیه مهندسین رشته های عمران و معماری که صلاحیت اجرای آنها از تاریخ ۹۴/۱/۱ بدون گذراندن دوره های ارتقاء پایه اجرا و صرفا با ارائه گواهینامه دوره های نظارت ارتقاء یافته، ملزم به گذراندن دوره های ارتقاء پایه اجرا می باشد و پروانه اشتغال بکار این افراد حداکثر تا مورخ ۹۹/۰۹/۳۰ تمدید خواهد گردید.
- ۲- الزامی بودن گذراندن دوره های آموزشی HSE برای صدور و تمدید و ارتقاء پایه صلاحیت اجرای رشته های عمران و معمار
- ۳- جهت صدور پروانه پایه ۳ صلاحیت اجرای رشته های عمران و معماری علاوه بر دوره ۷۶ ساعته کارآموزی صلاحیت اجرا با کد ۸۱۱، گذراندن دوره آموزشی ۸ ساعته HSE با کد (۸۱۱-۷) اجباریست.
- ۴- جهت تمدید پروانه اعضاء رشته های عمران و معماری دارای صلاحیت اجرا در تمامی پایه ها گذراندن دوره آموزشی ۸ ساعته HSE با کد (۸۱۱-۷) اجباریست.
- ۵- جهت ارتقاء پایه ۳ به ۲ صلاحیت اجرای رشته های عمران و معماری علاوه بر دوره های ارتقاء پایه صلاحیت اجرا گذراندن دوره ۲۴ ساعته HSE با کد (۸۱۸) اجباریست.
- ۶- جهت ارتقاء پایه ۲ به ۱ صلاحیت اجرای رشته های عمران و معماری علاوه بر دوره های ارتقاء پایه صلاحیت اجرا گذراندن دوره ۱۶ ساعته HSE با کد (۸۲۲) اجباریست.
- ۷- توجه به مدت زمان اعتبار گواهینامه ها :

 - ۱- مدت اعتبار گواهینامه های دوره های ارتقاء پایه حداکثر بمدت ۳ سال از تاریخ برگزاری دوره می باشد.
 - ۲- مدت اعتبار گواهینامه دوره آموزشی کارآموزی ورود به حرفه پایه ۳ صلاحیت اجرا حداکثر بمدت ۵ سال از تاریخ برگزاری دوره می باشد.
- ۸- توجه به مدت سالهای لازم جهت ارتقاء پایه:

 - ۱- جهت دریافت پروانه اشتغال به کار پایه ۲ داشتن حداقل ۴ سال سابقه کار حرفه ای از تاریخ صدور پروانه پایه ۳ الزامیست.
 - ۲- جهت دریافت پروانه اشتغال به کار پایه ۱ داشتن حداقل ۵ سال سابقه کار حرفه ای از تاریخ صدور پروانه پایه ۲ الزامیست.