



تقویم آموزشی

سازمان نظام مهندسی ساختمان

استان یزد

شش ماهه دوم

سال ۱۴۰۴

پیش گفتار

پیشرفت و توسعه بی نظیر انسان معاصر در عرصه‌های گوناگون، شرط بقای سازمانهای فراگیر و تخصصی را بیش از هر زمان دیگر در گرو بازتعریف ساختار آموزشی منطبق بر آموزه‌های جدید و متدلوژیهای بروز و همگام با سرعت تغییر آنها قرار داده است

سازمان نظام مهندسی ساختمان نیز به عنوان سازمانی یادگیرنده، در شمار سازمان‌هایی است که آموزش و بازآموزی مستمر و هدفمند در آن نقش اساسی دارد. اعضای این مجموعه فراگیر و تخصصی در صورتی میتوانند از عهده تکالیف سازمانی خود برآیند که به دانش و فناوری روز دسترسی داشته و در این راستا سازمان نیز باید به مانند یک ساختار پویا از یک فرآیند آموزشی هوشمند برخوردار باشد

در راستای اجرای فرآیند آموزشی، سازمان نظام مهندسی ساختمان یزد با مجریان آموزشی زیر قرارداد همکاری دارد:

- ✓ دانشگاه یزد
- ✓ دانشگاه آزاد اسلامی یزد
- ✓ سازمان جهاد دانشگاهی یزد
- ✓ دانشگاه ملی مهارت یزد

تقویم آموزشی به منظور برنامه ریزی بهتر مهندسان بصورت فصلی تنظیم شده است. بدیهی است عواملی نظیر به حد نصاب رسیدن شرکت کنندگان دوره، در دسترس بودن اساتید و وجود فضای آموزشی مناسب تغییراتی در زمان برگزاری دوره‌ها ایجاد مینماید بنابراین خواهشمندیم جهت کسب اطلاعات بیشتر با واحد آموزش سازمان از طریق تلفن و کانال ایتا واحد آموزش در ارتباط باشید

تذکر ۱:

ثبت نام دوره‌ها بر اساس تقویم صورت می پذیرد و خارج از تقویم برگزاری دوره تنها بر اساس مجوز کمیته آموزش و افزودن به تقویم فراهم می گردد.

تذکر ۲:

ثبت نام دوره‌های مصوب از طریق سامانه جامع کشوری www.ims.irceo.ir صورت می گیرد.

ثبت نام دوره‌های مهارتی و آزاد از طریق سامانه سینا سازمان صورت می گیرد.

تذکر ۳: با عنایت به اعلام زمان برگزاری در هنگام ثبت نام عودت وجه در دوره‌های مهارتی و مصوب میسر نمی باشد لذا در ثبت نام دقت فرمایید.

* دوره‌های ستاره دار: بنا به اعلام نیاز سازمان مدیریت و برنامه ریزی این دوره‌ها برگزار و دارای گواهینامه کارکنان دولت می باشد.

بیانیه مأموریت واحد آموزش:

ماموریت واحد آموزش، ارتقای مستمر دانش و مهارت جامعه نظام مهندسی ساختمان استان و آگاهی بخشی به شهروندان، از طریق طراحی و اجرای برنامه‌های آموزشی یکپارچه، هدفمند و نوآورانه، در راستای تضمین ایمنی، ارتقای کیفیت و ترویج پایدارسازی در صنعت ساختمان است

تلفن: ۰۳۵-۳۸۲۶۰۸۰۱ داخلی ۱۱۹-۱۱۸-۱۰۰

آخرین اخبار رسمی واحد آموزش در کانال ایتا: <https://eitaa.com/Educationyazdnezam>

سیاست ها و اهداف آموزش:

۱. استقرار و توسعه سامانه‌های یکپارچه آموزشی
 - بهبود بهره‌برداری از سامانه یکپارچه آموزشی «سینا»
 - بهبود پشتیبانی از زیرسامانه آموزشی سامانه کشوری شورای مرکزی
۲. تعامل و توسعه مشارکت های آموزشی
 - گسترش همکاری با مؤسسات آموزشی معتبر داخلی و بین‌المللی
 - تعامل سازنده با صنایع وابسته به حوزه ساختمان
۳. برگزاری رویدادهای تخصصی
 - برگزاری مسابقات و جشنواره‌های تخصصی در حوزه مهندسی ساختمان
۴. توسعه محتوای آموزشی
 - تدوین و تولید محتوای آموزشی تخصصی برای جامعه مهندسی
 - طراحی و تولید محتوای آموزشی عمومی برای آگاهی‌بخشی به مالکین
۵. نوآوری و مهارت‌آموزی
 - توجه و ترویج به کارگیری نوآوری‌های روز صنعت ساختمان
 - اجرای طرح مهارت‌آموزی و کارآموزی در حوزه مهندسی
۶. ارتقای فرهنگ عمومی
 - ترویج و فرهنگ سازی عمومی از طریق دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی
 - برگزاری تورها و بازدیدهای علمی از پروژه‌های شاخص
۷. آموزش عملی و کاربردی
 - برگزاری دوره‌های آموزشی مؤثر همراه با کارگاه‌های عملی
 - برنامه‌ریزی بازدیدهای میدانی از پروژه‌های اجرایی
۸. برگزاری دوره‌های علمی و دوستانه با عنوان مدار گفت و گو
 - ایجاد فضایی ارمن
 - گسترش افق‌های فکری
 - تقویت مهارت‌های نرم
 - ایجاد پیوندهای انسانی عمیق‌تر
 - خروج از حباب اطلاعاتی



دوره های تمدید و ارتقاء پایه

ردیف	عنوان دوره های ارتقا	طول دوره	شروع ثبت نام
عمران - نظارت (پایه ۳ به ۲ - ۲ دوره)			
۱	قالب بندی و قالب برداری	۱۶ ساعت	۲۰ مهر
عمران - نظارت (پایه ۲ به ۱ - ۳ دوره)			
۲	روشهای تولید صنعتی ساختمان	۱۶ ساعت	۲۰ مهر
۳	روشهای اجرا و کنترل اتصالات در سازه های فولادی	۱۶ ساعت	۲۰ دی
عمران - نظارت (ارتقا و تمدید)			
۴	مبحث مقررات ملی ساختمان ۱۹ (صرفه جویی در مصرف انرژی) (گروه ۵)	۱۶ ساعت	۲۰ آذر
۵	مبحث مقررات ملی ساختمان ۱۹ (صرفه جویی در مصرف انرژی) (گروه ۶)	۱۶ ساعت	۲۰ بهمن
عمران - محاسبات (پایه ۳ به ۲ - ۳ دوره)			
۷	تحلیل دینامیکی در اثر باد و زلزله	۲۴ ساعت	۲۰ آذر
عمران - محاسبات (پایه ۲ به ۱ - ۴ دوره)			
۸	شالوده های عمیق	۲۴ ساعت	۲۰ آذر
۹	سیستم ویژه جذب انرژی در سازه های فولادی	۲۴ ساعت	۲۰ بهمن

تذکر: با عنایت به اعلام زمان برگزاری در هنگام ثبت نام عودت وجه میسر نمی باشد. لذا در ثبت نام دقت فرمایید.

دوره های تمدید و ارتقاء پایه

ردیف	عنوان دوره های ارتقا	طول دوره	شروع ثبت نام
عمران و معماری - اجرا (ورود به پایه صلاحیت اجرا - ۸ دوره)			
۱	نکات اجرایی تاسیسات برقی	۸ ساعت	۲۰ آبان
۲	نکات اجرایی تاسیسات مکانیکی	۸ ساعت	۲۰ آذر
۳	آشنایی با مصالح بنایی	۱۲ ساعت	۲۰ دی
۴	مبانی سلامت، ایمنی و محیط زیست	۸ ساعت	۲۰ دی
عمران و معماری - اجرا (پایه ۳ به ۲ - ۴ دوره)			
۵	آشنایی با شرح وظایف مجری، ضوابط حقوقی مرتبط و قراردادهای ساخت	۲۴ ساعت	۲۰ آبان
۶	آشنایی با گودبرداری و اجرای سازه های نگهدارنده	۲۴ ساعت	۲۰ دی
عمران و معماری - اجرا (پایه ۲ به ۱ - ۵ دوره)			
۷	اجرای ساختمان های بتنی	۲۴ ساعت	۲۰ آبان
۸	اجرای ساختمان های بتنی	۲۴ ساعت	۳۰ آبان
۹	روشهای ساخت، فناوریهای نوین اجرای ساختمان و جزئیات اجرایی	۲۴ ساعت	۲۰ دی
۱۰	روش ها و تکنیک های اجرای نظام سلامت	۱۶ ساعت	۲۰ بهمن

تذکر: با عنایت به اعلام زمان برگزاری در هنگام ثبت نام عودت وجه میسر نمی باشد. لذا در ثبت نام دقت فرمایید.

دوره های تمدید و ارتقاء پایه

ردیف	عنوان دوره های ارتقا	طول دوره	شروع ثبت نام
معماری - نظارت و طراحی (پایه ۳ به ۲ - ۳ دوره)			
۱	معماری پایدار و روشهای صرفه جویی انرژی در ساختمان	۱۶ ساعت	۲۰ مهر
معماری - نظارت و طراحی (پایه ۲ به ۱ - ۳ دوره)			
۲	معماری زمینه گرا در بافتها	۱۶ ساعت	۲۰ آذر

ردیف	عنوان دوره های ارتقا	طول دوره	شروع ثبت نام
معماری - نظارت و طراحی (تمدید و ارتقا)			
۳	مبحث مقررات ملی ساختمان ۱۹ (صرفه جویی در مصرف انرژی)	۳۲ ساعت	۲۰ آذر

ردیف	عنوان دوره های ارتقا	طول دوره	شروع ثبت نام
نقشه برداری - نظارت و طراحی (پایه ۲ به ۱ - ۱ دوره)			
۱	تهیه نقشه های مسطحاتی و رقومی عملیات خاکی	۱۶ ساعت	۲۰ آبان

آموزش کاربردی، ارتقاء دهنده کیفیت ساخت و ساز

تذکر: با عنایت به اعلام زمان برگزاری در هنگام ثبت نام عودت وجه میسر نمی باشد. لذا در ثبت نام دقت فرمایید.

دوره های تمديد و ارتقاء پایه

ردیف	عنوان دوره های ارتقا	طول دوره	شروع ثبت نام
برق - نظارت و طراحی (پایه ۳ به ۲-۱ دوره)			
۱	سیستمهای جریان ضعیف	۱۶ ساعت	۲۰ دی
برق - نظارت و طراحی (تمديد و ارتقا)			
۲	مبحث مقررات ملی ساختمان ۱۹ (صرفه جویی در مصرف انرژی) گروه ۲	۳۲ ساعت	۲۰ دی

ردیف	عنوان دوره های ارتقا	طول دوره	شروع ثبت نام
مکانیک - نظارت و طراحی (پایه ۳ به ۲-۳ دوره)			
۱	تاسیسات لوله کشی گاز	۱۶ ساعت	۲۰ آذر
مکانیک - نظارت و طراحی (پایه ۲ به ۱-۴ دوره)			
۲	تدابیر لازم در صرفه جویی مصرف انرژی در ساختمانها ۲	۱۶ ساعت	۲۰ آذر
مکانیک - نظارت و طراحی (تمديد و ارتقا)			
۳	مبحث مقررات ملی ساختمان ۱۹ (صرفه جویی در مصرف انرژی) گروه ۲	۳۲ ساعت	۲۰ آذر

تذکر: با عنایت به اعلام زمان برگزاری در هنگام ثبت نام عودت وجه میسر نمی باشد. لذا در ثبت نام دقت فرمایید.

دوره های مهارتی

ردیف	عنوان دوره های آزاد	رشته
۱	طراحی و اجرای سامانه های خورشیدی خانگی	برق
۲	اتوکرد مقدماتی ویژه مهندسين برق	برق
۳	اتوکرد پیشرفته ویژه مهندسين برق	برق
۴	کاربرد هوش مصنوعی در رشته تاسیسات برق	برق
۵	اصول گزارش نویسی فنی ویژه ناظرین برق	برق
۶	دوره revit در تاسیسات برقی	برق
۷	نحوه ساینک دیزل ژنراتور	برق
۸	تربیت بازرس مبحث ۲۲	کلیه رشته ها
۹	اسکان اضطراری و سکونت گاه های موقت	کلیه رشته ها
۱۰	پدافند غیرعامل شهری	کلیه رشته ها
۱۱	رانندگی تدافعی	کلیه رشته ها
۱۲	دوره عمومی آشنایی با نرم افزار revit	کلیه رشته ها
۱۳	اخلاق حرفه ای	کلیه رشته ها
۱۴	دوره توسعه فردی و مسیر شغلی	کلیه رشته ها
۱۵	روانشناسی پول، اقتصاد و مالی رفتاری	کلیه رشته ها
۱۶	هوش هیجانی، مهارت های ارتباطی و فنون مذاکره	کلیه رشته ها
۱۷	اصول و فنون مصاحبه و رزومه نویسی	کلیه رشته ها
۱۸	آینده پژوهی در صنعت ساختمان	کلیه رشته ها
۱۹	آشنایی با نرم افزارهای شبیه سازی انرژی	کلیه رشته ها
۲۰	آشنایی با اصول و مفاهیم متره و برآورد	عمران / معماری سرپرستان کارگاه

دوره های مهارتی

۲۱	نکات اجرایی بتن ریزی، عمل آوری و ارزیابی نتایج بتن	عمران
۲۲	دوره revit در سازه	عمران
۲۳	کاربرد هوش مصنوعی در رشته عمران	عمران
۲۴	طراحی و نظارت سازه های صنعتی	عمران
۲۵	اصول گزارش نویسی فنی ویژه ناظرین عمران	عمران
۲۶	نحوه اجرای شاسی آسانسور ویژه مهندسين عمران و معماری	عمران / معماری
۲۷	سرپرست کارگاهی	عمران / معماری
۲۸	کاربرد هوش مصنوعی در رشته معماری	معماری
۲۹	اصول گزارش نویسی و مستند سازی در نظارت معماری	معماری
۳۰	آشنایی با نرم افزارهای معماری (rhino-lumion)	معماری
۳۱	آشنایی با الزامات عمومی مبحث ۴ مقررات ملی ساختمان	معماری
۳۲	مبانی طراحی و اجرای وال پست و نکات اجرایی در مرحله سفت کاری ساختمان	معماری
۳۳	طراحی، نظارت و اجرای عایق های حرارتی، صوتی و رطوبتی	معماری
۳۴	آشنایی با مبانی سازه های بتنی و فلزی ویژه معماران	معماری
۳۵	آشنایی با مبانی تاسیسات الکتریکی ساختمان ویژه معماران	معماری
۳۶	آشنایی با مبانی تاسیسات مکانیکی ساختمان ویژه معماران	معماری
۳۷	دوره revit در معماری	معماری
۳۸	آشنایی با نکات اجرایی بازسازی ساختمان	معماری
۳۹	آشنایی با مسائل حقوقی دفاتر مهندسی ، انواع قراردادها ، بیمه و مالیات	دفاتر مهندسی
۴۰	آشنایی با مدیریت دفاتر مهندسی	دفاتر مهندسی
۴۱	کاربرد هوش مصنوعی ویژه مدیران شرکت های ساختمانی	مجریان ذیصلاح
۴۲	دوره توسعه فردی و مسیر شغلی ویژه مدیران شرکت های ساختمانی	مجریان ذیصلاح

دوره های مهارتی

۴۳	روانشناسی پول، اقتصاد و مالی رفتاری ویژه مدیران شرکتهای ساختمانی	مجریان ذیصلاح
۴۴	هوش هیجانی، مهارت های ارتباطی و فنون مذاکره ویژه مدیران شرکت های ساختمانی	مجریان ذیصلاح
۴۵	آینده پژوهی در صنعت ساختمان مذاکره ویژه مدیران شرکت های ساختمانی	مجریان ذیصلاح
۴۶	اصول گزارش نویسی فنی ویژه ناظرین مکانیک	مکانیک
۴۷	دوره revit در تاسیسات مکانیکی	مکانیک
۴۸	کاربرد هوش مصنوعی در رشته تاسیسات مکانیک	مکانیک
۴۹	آشنایی با نرم افزارهای محاسباتی تاسیسات مکانیکی	مکانیک
۵۰	آشنایی با محاسبات سریع تاسیسات مکانیکی	مکانیک
۵۱	طراحی و نظارت پایپینگ صنعتی	مکانیک
۵۲	تصفیه آب و فاضلاب صنعتی	مکانیک
۵۳	دوره نظارت گاز فشار قوی	مکانیک
۵۴	آشنایی با کاربرد هوش مصنوعی و تکنولوژی های نوین در شهرسازی	شهرسازی
۵۵	کاربرد پایتون در شهرسازی (مقدماتی)	شهرسازی
۵۶	آشنای با نرم ایزارهای نوین شهرسازی و طراح پارامتریک (بلندر، گرس هاپر و ...)	شهرسازی
۵۷	انطباق کاربری زمین و انطباق شهری ساختمان	شهرسازی
۵۸	طراحی و نظارت ساختمان (آشنایی با ضوابط و مقررات طرح های تفصیلی	شهرسازی
۵۹	اصول گزارش نویسی فنی ویژه ناظرین نقشه بردار	نقشه برداری
۶۰	طراحی و اجرای بر و کف ساختمان	نقشه برداری
۶۱	بازآموزی تفکیک آپارتمان ها	نقشه برداری
۶۲	کاربرد هوش مصنوعی در رشته ترافیک	ترافیک
۶۳	اصول مهندسی ترافیک در طرح های شهری	ترافیک
۶۴	مبانی طراحی شبکه معابر شهری	ترافیک
۶۵	آشنایی با نرم افزارهای شبیه سازی ترافیکی	ترافیک
۶۶	الزامات مهندسی ترافیک در ساختمان	ترافیک

کارگاه‌ها

ردیف	کارگاه‌های عملی (کارورزی)	رشته
۱	نکات فنی و اجرایی وصله میلگردها با کوپلینگ و فورجینگ	عمران
۲	نحوه اجرای اصلی ساختمانهایی بنایی منطبق بر مبحث هشتم	عمران
۳	کنترل اجرای والپست ها برای دیوارهای مختلف	عمران / معماری
۴	کنترل اجرای تیرچه های پیش تنیده و الزامات اجرایی پیش تنیدگی دالها	عمران
۵	کنترل اجرای همبندی و تست آن در ساختمانها و ضوابط مربوطه	برق / عمران
۶	افزودنی های بتن و شیوه های نوین عمل آوری بتن	عمران
۷	کنترل، اجرا و تست و تحویل سیستم های اعلام و اطفای حریق	برق / مکانیک
۸	کنترل اجرای عایق کاری پوسته های خارجی طبق ضوابط	معماری



تقویم آموزشی شهرستان‌ها

ردیف	عنوان دوره های آزاد	شهرستان	رشته	طول دوره	زمان برگزاری
۱	پیوست ششم آئین نامه ۲۸۰۰	اشکذر - اردکان	معماری - عمران	۸ ساعت	تابستان
۲	طراحی و نظارت ساختمان های صنعتی	مهریز	عمران	۲۴ ساعت	
۳	آشنایی با تاسیسات برقی و آسانسور ویژه مهندسين عمران و معماری	بافق - میبد	عمران و معماری	۵ ساعت	
۴	آموزش اصول گزارش نویسی	آنلاین همه شهرستان ها	معماری و عمران	۱۶ ساعت	
۶	دوره هوش مصنوعی	همه شهرستان (آنلاین)	تهیه رشته ها	۴ ساعت	
۷	آموزش اصول گزارش نویسی	ابركوه	عمران و معماری	۶ ساعت	





سازمان نظام مهندسی ساختمان
استان یزد