



سازمان نظام مهندسی ساختمان  
استان یزد

# تقویم آموزشی

سازمان نظام مهندسی ساختمان

استان یزد

فصل بهار

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
- ✓ جهاد دانشگاهی یزد
- ✓ دانشگاه فنی و حرفه ای 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

تلفن : ۳۱۵۵-۰۳۵ داخلی ۱۱۹-۱۱۸

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



## سیاست ها و اهداف آموزش:

- ✓ سامانه یکپارچه آموزشی سینا و زیر سامانه آموزشی سامانه کشوری شورای مرکزی
- ✓ همکاری با مؤسسات آموزشی
- ✓ برگزاری نمایشگاه تخصصی و مسابقات و جشنواره های صنعت ساختمان
- ✓ ترویج و فرهنگ سازی عمومی جامعه (دوره، کارگاه و ...)
- ✓ تدوین تولید محتوای عمومی و تخصصی ویژه مهندسين و مالکین
- ✓ توجه به نوآوری های صنعت ساختمان
- ✓ تعامل با صنایع وابسته به ساختمان
- ✓ اجرای طرح مهارت آموزی
- ✓ برگزاری دوره های آموزش مؤثر همراه با کارگاه عملی
- ✓ برگزاری بازدید ها و تور های علمی

## دوره های تمدید و ارتقاء پایه

ردیف	عنوان دوره های ارتقا	طول دوره	شروع ثبت نام
<b>عمران - نظارت</b> (پایه ۳ به ۲-۲ دوره)			
۱	مبانی گودبرداری، ژئوتکنیک و سازه های نگهدارنده (گروه ۱)	۱۶ ساعت	۲۰ فروردین
۲	مبانی گودبرداری، ژئوتکنیک و سازه های نگهدارنده (گروه ۲)	۱۶ ساعت	۳۰ فروردین
<b>عمران - نظارت</b> (پایه ۲ به ۱-۳ دوره)			
۳	روشهای تعمیر، مرمت و تقویت سازه ها (گروه ۱)	۱۶ ساعت	۲۰ فروردین
۴	روشهای تعمیر، مرمت و تقویت سازه ها (گروه ۲)	۱۶ ساعت	۲۰ خرداد
<b>عمران - نظارت</b> (ارتقا و تمدید)			
۵	مبحث مقررات ملی ساختمان ۱۹ (صرفه جویی در مصرف انرژی)	۱۶ ساعت	۲۰ اردیبهشت
۶	مبحث مقررات ملی ساختمان ۱۹ (صرفه جویی در مصرف انرژی)	۱۶ ساعت	۱۳۰ اردیبهشت
<b>عمران - محاسبات</b> (پایه ۳ به ۲-۳ دوره)			
۷	بهسازی خاک	۲۴ ساعت	۲۰ خرداد
<b>عمران - محاسبات</b> (پایه ۲ به ۱-۴ دوره)			
۸	مقاوم سازی سازه های فولادی و بتنی	۲۴ ساعت	۲۰ خرداد

## دوره های تمدید و ارتقاء پایه

ردیف	عنوان دوره های ارتقا	طول دوره	شروع ثبت نام
<b>عمران و معماری - اجرا</b> (پایه ۳ به ۲ - ۴ دوره)			
۱	نکات اجرایی در نماسازی و نازک کاری (گروه ۱)	۲۴ ساعت	۲۰ اردیبهشت
۲	نکات اجرایی در نماسازی و نازک کاری (گروه ۲)	۲۴ ساعت	۳۰ اردیبهشت
۳	مقررات و تدابیر فنی سلامت (پایه ۳ به ۲ - اجباری)	۲۴ ساعت	-
<b>عمران و معماری - اجرا</b> (پایه ۲ به ۱ - ۵ دوره)			
۴	اجرای ساختمان فولادی (گروه ۱)	۲۴ ساعت	۲۰ اردیبهشت
۵	اجرای ساختمان فولادی (گروه ۲)	۲۴ ساعت	۳۰ اردیبهشت
۶	روشها و تکنیک های اجرای نظام سلامت (پایه ۲ به ۱ - اجباری) (گروه ۱۰)	۱۶ ساعت	۳۰ خرداد
<b>عمران و معماری - اجرا</b> (ورود به پایه صلاحیت اجرا)			
۷	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار	۱۶ ساعت	با توجه به نتایج آزمون ورود به حرفه در بازه ۶ ماهه
۸	نکات اجرایی در تخریب بناهای فرسوده	۱۶ ساعت	
۹	اجرای ساختمان های بتن مسلح	۸ ساعت	
۱۰	اجرای ساختمان های فولادی	۸ ساعت	
۱۱	آشنایی با مصالح بنایی	۱۲ ساعت	
۱۲	تأسیسات برقی	۸ ساعت	
۱۳	تأسیسات مکانیکی	۸ ساعت	
۱۴	مبانی سلامت، ایمنی و محیط زیست	۸ ساعت	



## دوره های تمديد و ارتقاء پایه

ردیف	عنوان دوره های ارتقا	طول دوره	شروع ثبت نام
<b>معماری - نظارت و طراحی</b> (پایه ۳ به ۲-۳ دوره)			
۱	مصالح و فناوریهای نوین در صنعت ساختمان (گروه ۱)	۱۶ ساعت	۲۰ فروردین
۲	مصالح و فناوریهای نوین در صنعت ساختمان (گروه ۲)	۱۶ ساعت	۳۰ فروردین
<b>معماری - نظارت و طراحی</b> (پایه ۲ به ۱-۳ دوره)			
۳	الزامات هماهنگی، مدیریت و اجرای ساختمان	۱۶ ساعت	۲۰ خرداد
۴	الزامات هماهنگی، مدیریت و اجرای ساختمان	۱۶ ساعت	۲۰ خرداد
<b>معماری - نظارت و طراحی</b> (تمديد و ارتقا)			
۵	مبحث مقررات ملی ساختمان ۱۹ (صرفه جویی در مصرف انرژی)	۳۲ ساعت	۲۰ اردیبهشت

ردیف	عنوان دوره های ارتقا	طول دوره	شروع ثبت نام
<b>نقشه برداری - نظارت و طراحی</b> (پایه ۲ به ۱-۱ دوره)			
۱	تطبیق زمین با اسناد مالکیت و پیاده کردن زمین و عناصر ساختمانی	۱۶ ساعت	۲۰ اردیبهشت

ردیف	عنوان دوره های ارتقا	طول دوره	شروع ثبت نام
<b>ترافیک - نظارت و طراحی</b> (پایه ۳ به ۲-۱ دوره)			
۱	بررسی بازتاب های ترافیکی مجموعه های ساختمانی	۲۴ ساعت	۲۰ خرداد
<b>ترافیک - نظارت و طراحی</b> (پایه ۲ به ۱-۲ دوره)			
۲	مبانی طراحی شبکه معابر شهری	۲۴ ساعت	۲۰ خرداد

## دوره های تمديد و ارتقاء پایه

ردیف	عنوان دوره های ارتقا	طول دوره	شروع ثبت نام
<b>برق - نظارت و طراحی</b> (پایه ۳ به ۲-۱ دوره)			
۱	ساختمانهای هوشمند ۱	۱۶ ساعت	۲۰ خرداد
<b>برق - نظارت و طراحی</b> (پایه ۲ به ۱-۲ دوره)			
۲	بهینه سازی و صرفه جویی مصرف انرژی الکتریکی ساختمانها ۲	۱۶ ساعت	۲۰ خرداد
<b>برق - نظارت و طراحی</b> (تمديد و ارتقا)			
۳	مبحث مقررات ملی ساختمان ۱۹ (صرفه جویی در مصرف انرژی)	۳۲ ساعت	۲۰ اردیبهشت

ردیف	عنوان دوره های ارتقا	طول دوره	شروع ثبت نام
<b>مکانیک - نظارت و طراحی</b> (پایه ۳ به ۲-۳ دوره)			
۱	تاسیسات بهداشتی	۱۶ ساعت	۲۰ فروردین
<b>مکانیک - نظارت و طراحی</b> (پایه ۲ به ۱-۴ دوره)			
۲	روشهای تهویه گرم و سرد با هوا و تاسیسات بهداشتی در فضاهای پرجمعیت	۱۶ ساعت	۲۰ فروردین
<b>مکانیک - نظارت و طراحی</b> (تمديد و ارتقا)			
۳	مبحث مقررات ملی ساختمان ۱۹ (صرفه جویی در مصرف انرژی)	۳۲ ساعت	۲۰ خرداد

**آموزش کاربردی،  
ارتقاء دهنده کیفیت ساخت و ساز**

## دوره های مهارتی

ردیف	عنوان دوره های آزاد	رشته	طول دوره	زمان برگزاری
۱	جزئیات و روشهای اجرایی مصالح نوین ساختمانی	معماری	۱۶ ساعت	بهار
۲	طراحی سازه های بتنی	عمران	۲۰ ساعت	
۳	گزارش نویسی و مسائل حقوقی تاسیسات مکانیک	مکانیک	۲۴ ساعت	
۴	اتوكد تاسیسات مکانیکی	مکانیک	۲۴ ساعت	
۵	اتوكد تاسیسات برق	برق	۱۰ ساعت	
۶	آموزش گزارش نویسی برق	برق	۴ ساعت	
۷	آموزش گزارش نویسی نقشه برداری	نقشه برداری	۴ ساعت	
۸	آشنایی با ضوابط معماری و شهرسازی	معماری و شهرسازی	۴ ساعت	
۹	رانندگی تدافعی	ترافیک	۴ ساعت	
۱۰	دوره آموزشی اجزای غیر سازه ای	مجریان	۱۶ ساعت	
۱۱	ایمنی و کار در ارتفاع	معماری- عمران	۴ ساعت	
۱۲	آموزش مبحث ۱۷ (گازرسانی) ویژه معماری و مجریان	اجرا- معماری	۴ ساعت	
۱۳	سوگند	کلیه رشته ها	۳ ساعت	
۱۴	دوره توجیهی	کلیه رشته ها	۱۶ ساعت	
۱۵	طراحی پنل های خورشیدی کوچک مقیاس	برق و مکانیک	۸ ساعت	

ردیف	کارگاه های عملی (کارورزی)	رشته	تئوری	عملی	زمان برگزاری
۱	سرپرست کارگاه	مجریان	۸ ساعت	۲۴ ساعت	۶ ماهه اول
۲	صفر تا صد نظارت مرحله ای	نقشه برداری	۴ ساعت	۸ ساعت	
۳	آموزش گام به گام نظارت در کارگاه های ساختمانی	معماری	۸ ساعت	۲۰ ساعت	
۴	آشنایی با نکات اجرای بتن ریزی، عمل آوری و ارزیابی	عمران	۲ ساعت	۲ ساعت	
۵	آموزش گام به گام نظارت کارگاهی	برق	۲ ساعت	۶ ساعت	
۶	آموزش گام به گام نظارت کارگاهی	مکانیک	۲ ساعت	۶ ساعت	
۷	بازدید از صنعت	همه رشته ها	۱ ساعت	۲ ساعت	ماهیان

\* هر ۴ ساعت در یک جلسه برگزار خواهد شد



## تقویم آموزشی شهرستانها

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







سازمان نظام مهندسی ساختمان  
استان یزد