

## برنامه دوره های نظام مهندسی در نیمه دوم سال ۱۴۰۱

رشته	صلاحیت		عناین دوره ها		مدت زمان اجرا (ساعت)	کد دوره	تاریخ برگزاری	مدرس دوره
معماری	نظارت و طراحی	پایه ۲ب۳	بکارگیری استانداردها، مقررات ملی، راهنماهای طراحی در معماری	۱۶	۱۱۱	اعلام می گردد.	سید تاج الدین منصوری	
			معماری پایدار و روش های صرفه جویی انرژی در ساختمان	۱۶	۱۱۲	اعلام می گردد.	مهدی شریفی	
			مصالح و فناوری های نوین در صنعت ساختمان	۱۶	۱۱۳	اعلام می گردد.	مجتبی باقری	
	پایه ۱ب۲	اصول و مبانی طراحی بناهای بلند مرتبه	۱۶	۱۱۴	اعلام می گردد.	رامین حیدری مقدم		
		معماری زمینه گرا در بافت ها	۱۶	۱۱۵	اعلام می گردد.	حسن سجاذزاده		
		الزامات هماهنگی، مدیریت و اجرای ساختمان	۱۶	۱۱۶	اعلام می گردد.	حسن سجاذزاده		
شهرسازی	نظارت و طراحی	پایه ۲ب۳	انطباق کاربری اراضی شهری	۱۶	۲۱۳	اعلام می گردد.	محسن غیائی نیا	
	پایه ۲ب۳	انطباق شهری ساختمان ها	۱۶	۲۱۲	اعلام می گردد.	محسن غیائی نیا		
عمران	نظارت	پایه ۲ب۳	مبانی گودبرداری، ژئوتکنیک و سازه های نگهدارنده	۱۶	۳۱۱	اعلام می گردد.	علی پروری	
			مصالح و فناوری های نوین ساخت	۱۶	۳۱۴	اعلام می گردد.	میثم بیات	
			بتن های ویژه و روش های خاص بتن ریزی	۱۶	۳۱۶	اعلام می گردد.	علی پروری	
			روش های تعمیر، مرمت و تقویت سازه ها	۱۶	۳۱۷	اعلام می گردد.	علی پروری	
			روش های تولید صنعتی ساختمان	۱۶	۳۱۸	اعلام می گردد.	امیرعباس کریمی	
	محاسبات	پایه ۲ب۳	ضوابط طراحی ساختمان های با مصالح بنائی و مقاوم سازی آن	۲۴	۳۲۰	اعلام می گردد.	امیر خوش خوی	
			بهسازی خاک	۲۴	۳۲۱	اعلام می گردد.	واحد قیاسی	
			تحلیل دینامیکی در اثر باد و زلزله	۲۴	۳۲۶	اعلام می گردد.	مجتبی حسینی	
			سیستم های ویژه جذاب انرژی در سازه های فولادی	۲۴	۳۲۷	اعلام می گردد.	امیرعباس کریمی	
			طراحی لرزه ای ساختمان های فولادی به روش LRFD	۲۴	۳۲۸	اعلام می گردد.	مجتبی حسینی	
اجرا	پایه ۱ب۲	سیستم های مقاوم بتن آرمه	۲۴	۳۲۹	اعلام می گردد.	مجتبی حسینی		
		شالوده های عمیق	۲۴	۳۳۱	اعلام می گردد.	وحید رستمی		
		تأسیسات گرمائی، سرمایی، تعویض هوا و تهویه مطبوع	۱۶	۴۱۱	اعلام می گردد.	مظفر شکری راد		
		تأسیسات بهداشتی	۱۶	۴۱۲	اعلام می گردد.	حمیدرضا رضائیان		
		تدابیر لازم در صرفه جویی در مصرف انرژی در ساختمان ها-۱	۱۶	۴۱۴	اعلام می گردد.	احمد نقی لو		
مکانیک	نظارت و طراحی	پایه ۱ب۲	تدابیر لازم در صرفه جویی در مصرف انرژی در ساختمان ها-۲	۱۶	۴۱۷	اعلام می گردد.	احمد نقی لو	
			عایق بندی صوتی و حرارتی و سیستم های اطفای حریق	۱۶	۴۱۸	اعلام می گردد.	مهرداد پاک نژاد	
			چیلر و برج های خنک کن	۱۶	۴۱۹	اعلام می گردد.	مهرداد پاک نژاد	
			تأسیسات مکانیکی ساختمان های بلندمرتبه و تفاوت آن ها با ساختمان های معمولی	۱۶	۴۲۱	اعلام می گردد.	حمیدرضا رضائیان	
			اصول اولیه اجرای تأسیسات مکانیکی ساختمان	۱۶	۴۵۰	اعلام می گردد.	احمد نقی لو	
اجرا	پایه ۱ب۲	اصول کنترل و بازرسی تأسیسات مکانیکی ساختمان	۱۶	۴۵۱	اعلام می گردد.	مهرداد پاک نژاد		
		آسانسور و پله برقی	۱۶	۵۱۱	اعلام می گردد.	سامان همتی حسینی		
		بهینه سازی و صرفه جویی مصرف انرژی الکتریکی ساختمان ها ۱	۱۶	۵۱۳	اعلام می گردد.	اشکان محمدی		
		ساختمان های هوشمند ۲	۱۶	۵۱۵	اعلام می گردد.	اشکان محمدی		
		بهینه سازی و صرفه جویی مصرف انرژی الکتریکی ساختمان ها ۲	۱۶	۵۱۶	اعلام می گردد.	اشکان محمدی		
برق	نظارت و طراحی	پایه ۱ب۲	مشخصات فنی، عمومی و اجرایی تأسیسات برقی ساختمان	۱۶	۵۵۰	اعلام می گردد.	سامان همتی حسینی	
			نکات اجرایی معماری، عمران و تأسیسات مکانیکی	۱۶	۵۵۱	اعلام می گردد.	سامان همتی حسینی	
نقشه برداری	نظارت و طراحی	پایه ۱ب۲	محاسبات و ترسیمات کامپیوتری و نرم افزارهای تخصصی	۱۶	۶۱۳	اعلام می گردد.	محمد عباسی	
عمران معماری	اجرا	پایه ۲ب۳	آشنایی با روش های گودبرداری و اجرای سازه های نگهدارنده	۲۴	۸۱۳	اعلام می گردد.	امیر خوش خوی	
			روش های ساخت، فناوری نوین اجرای ساختمان و جزئیات اجرایی	۲۴	۸۱۴	اعلام می گردد.	امیرعباس کریمی	
			آشنایی با شرح وظایف مجری، ضوابط حقوقی مرتبط و قرارداد های ساخت	۲۴	۸۱۶	اعلام می گردد.	سیدجمال جوادی	
			نظام برنامه ریزی و کنترل پروژه و آشنایی با انواع ماشین آلات ساختمانی	۲۴	۸۱۷	اعلام می گردد.	عبداله قوامی	
			مقررات و تدابیر فنی سلامت، ایمنی و محیط زیست	۲۴	۸۱۸	اعلام می گردد.	پوریا رحمن پور	
			روش ها و تکنیک های اجرای نظام سلامت ایمنی و محیط زیست	۱۶	۸۲۲	اعلام می گردد.	سیدجمال جوادی	
عمران معماری	ورود به حرفه-اجرا	پایه ۱ب۲	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار و ضوابط حقوقی مرتبط و قراردادهای ساخت	۱۶	۸۱۱-۱	اعلام می گردد.	بهبود مرتضوی	
			نکات اجرایی در تخریب بناهای فرسوده و... و نکات اجرایی پی های سطحی	۱۶	۸۱۱-۲	اعلام می گردد.	وحید رستمی	
			نکات اجرایی سازه های فولادی (۱) و نکات اجرایی سازه های بتن مسلح (۱)	۱۶	۸۱۱-۳	اعلام می گردد.	پوریا رحمن پور	
			نکات اجرایی سازه مصالح بنایی، دیوار چینی و مصالح ساختمانی و استانداردهای مربوط	۱۲	۸۱۱-۴	اعلام می گردد.	آیت محمدی تبار	
			نکات اجرایی تأسیسات برقی ساختمان (۱)	۸	۸۱۱-۵	اعلام می گردد.	اشکان محمدی	
			نکات اجرایی تأسیسات مکانیکی ساختمان (۱)	۸	۸۱۱-۶	اعلام می گردد.	مظفر شکری راد	
			مبانی سلامت، ایمنی و محیط زیست-HSE	۸	۸۱۱-۷	اعلام می گردد.	سیدجمال جوادی	
			مبانی سلامت، ایمنی و محیط زیست-HSE	۸	۸۱۱-۷	اعلام می گردد.	سیدجمال جوادی	
			تأسیسات لوله کشی ساختمان	۱۶	۴۱۳	اعلام می گردد.	حمیدرضا رضائیان	
			تأسیسات لوله کشی گاز ساختمان (مبحث ۱۷) ویژه مجریان	۱۶	۴۱۳	اعلام می گردد.	حمیدرضا رضائیان	