



سازمان نظام مهندسی ساختمان استان زنجان



تقویم آموزشی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان زنجان سال ۱۳۹۵



توضیحات:

- ۱- تاریخ برگزاری دوره ها علی الخصوص کارآموزی ورود به حرفه اجرا قطعی نمی باشد.
- ۲- دوره ها در صورت رسیدن به حد نصاب متقاضیان و تامین استاد مربوطه برگزار خواهند شد.
- ۳- ثبت نام صرفا بصورت اینترنتی از طریق سایت سازمان ، کار قابل اعضاء قابل انجام می باشد.

www.zanjan-nezam.org





سازمان نظام مهندسی ساختمان استان زنجان
معاونت پشتیبانی و منابع انسانی

تقویم آموزشی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان زنجان سال ۱۳۹۵

واحد آموزش، پژوهش و ترویج

دوره های آموزشی																	روز	تاریخ	هفته	ردیف	
عمران و معماری		نقشه برداری		شهر سازی		برق		مکانیک		معماری		عمران و معماری		عمران							
ورود به حرفه اجرا		نظارت و طراحی		نظارت و طراحی		نظارت و طراحی		نظارت و طراحی		نظارت و طراحی		اجرا		محاسبات		نظارت					
کارآموزی		پایه ۱ به ۲	پایه ۲ به ۳	پایه ۱ به ۲	پایه ۲ به ۳	پایه ۱ به ۲	پایه ۲ به ۳	پایه ۱ به ۲	پایه ۲ به ۳	پایه ۱ به ۲	پایه ۲ به ۳	پایه ۱ به ۲	پایه ۲ به ۳	پایه ۱ به ۲	پایه ۲ به ۳	پایه ۱ به ۲	پایه ۲ به ۳				
دوره های آموزشی فروردین ماه سال ۱۳۹۵																					
																	چهارشنبه	۱۳۹۵/۰۱/۱۸		۱	
																	پنج شنبه	۱۳۹۵/۰۱/۱۹	۱	۲	
																	جمعه	۱۳۹۵/۰۱/۲۰		۳	
																	چهارشنبه	۱۳۹۵/۰۱/۲۵		۴	
																	پنج شنبه	۱۳۹۵/۰۱/۲۶	۲	۵	
																	جمعه	۱۳۹۵/۰۱/۲۷		۶	
دوره های آموزشی اردیبهشت ماه سال ۱۳۹۵ (شروع دوره اول از ۸ اردیبهشت)																					
ولادت حضرت علی (ع)																					
کشته شدن شیخ آقا زنده یاعلی																					
(تعطیل) ۱۳۹۵/۰۲/۰۲																					
چهارشنبه																			۱۳۹۵/۰۲/۰۱		۱
پنج شنبه																			۱۳۹۵/۰۲/۰۲		۲
جمعه																			۱۳۹۵/۰۲/۰۳		۳
چهارشنبه																			۱۳۹۵/۰۲/۰۸		۴
پنج شنبه																			۱۳۹۵/۰۲/۰۹		۵
جمعه																			۱۳۹۵/۰۲/۱۰		۶
مبعت حضرت رسول اکرم (ص)																					
چهارشنبه																			۱۳۹۵/۰۲/۱۵		۷
پنج شنبه																			۱۳۹۵/۰۲/۱۶		۸
جمعه																			۱۳۹۵/۰۲/۱۷		۹
چهارشنبه																			۱۳۹۵/۰۲/۲۲		۱۰
پنج شنبه																			۱۳۹۵/۰۲/۲۳		۱۱
جمعه																			۱۳۹۵/۰۲/۲۴		۱۲
چهارشنبه																			۱۳۹۵/۰۲/۲۹		۱۳
پنج شنبه																			۱۳۹۵/۰۲/۳۰		۱۴
جمعه																			۱۳۹۵/۰۲/۳۱		۱۵

توجه مهم:

1- تاریخ برگزاری دوره ها قطعی نمی باشد.

2- دوره ها در صورت رسیدن به حد نصاب ، برگزار خواهند شد.

3- ثبت نام صرفا بصورت اینترنتی از طریق سایت سازمان www.zanjan-nezam.org، کارتابل اعضاء قابل انجام است.

تقویم آموزشی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان زنجان سال ۱۳۹۵																		 سازمان نظام مهندسی ساختمان استان زنجان معاونت پشتیبانی و منابع انسانی			
دوره های آموزشی																		روز	تاریخ	روز	تقویم
عمران و معماری		نقشه برداری		شهر سازی		برق		مکانیک		معماری		عمران و معماری		عمران		نظارت	محاسبات				
ورود به حرفه اجرا		نظارت و طراحی		نظارت و طراحی		نظارت و طراحی		نظارت و طراحی		نظارت و طراحی		اجرا									
کارآموزی		پایه ۱ به ۲	پایه ۲ به ۳	پایه ۱ به ۲	پایه ۲ به ۳	پایه ۱ به ۲	پایه ۲ به ۳	پایه ۱ به ۲	پایه ۲ به ۳	پایه ۱ به ۲	پایه ۲ به ۳	پایه ۱ به ۲	پایه ۲ به ۳	پایه ۱ به ۲	پایه ۲ به ۳	پایه ۱ به ۲	پایه ۲ به ۳				
دوره های آموزشی خرداد ماه سال ۱۳۹۵ (دوره اول)																					
نکات اجرایی تأسیسات مکانیکی ساختمان (۱)	تطبیق زمین با اسناد					ساختمانهای هوشمند ۲					اصول و مبانی					روشهای تعمیر، مرمت و تقویت سازه ها	اصول حرفه ای، خدمات مهندسی، مدیریت، ایمنی و کیفیت ساخت	۱۳۹۵/۰۳/۰۵	چهارشنبه	۱	
	مالکیت و پیاده کردن																	۱۳۹۵/۰۳/۰۶	پنج شنبه	۲	
	زمین و عناصر ساختمانی																	۱۳۹۵/۰۳/۰۷	جمعه	۳	
 (تعطیل) ۱۳۹۵/۰۳/۱۴  رحلت حضرت امام خمینی (ره) 																		۱۳۹۵/۰۳/۱۲	چهارشنبه	۴	
																		۱۳۹۵/۰۳/۱۳	پنج شنبه	۵	
																		۱۳۹۵/۰۳/۱۴	جمعه	۶	
			انطباق کاربری اراضی شهری			تأسیسات بهداشتی							طراحی لرزه ای ساختمانهای فولادی به روش LRFD	بهسازی خاک				۱۳۹۵/۰۳/۱۹	چهارشنبه	۷	
																	۱۳۹۵/۰۳/۲۰	پنج شنبه	۸		
																	۱۳۹۵/۰۳/۲۱	جمعه	۹		
	محاسبات و ترسیمات کامپیوتری و نرم افزارهای تخصصی					سیستمهای جریان ضعیف						اجرای ساختمان های بتنی						۱۳۹۵/۰۳/۲۶	چهارشنبه	۱۰	
																۱۳۹۵/۰۳/۲۷	پنج شنبه	۱۱			
																۱۳۹۵/۰۳/۲۸	جمعه	۱۲			
دوره های آموزشی تیر ماه سال ۱۳۹۵ (دوره اول)																					
			آماده سازی اراضی شهری			عایق بندی صوتی و حرارتی و سیستمهای اطفای حریق					معماری پایدار و روشهای صرفه جویی انرژی در ساختمان					روشهای تولید صنعتی ساختمان	قالب بندی و قالب برداری	۱۳۹۵/۰۴/۰۲	چهارشنبه	۱	
																			۱۳۹۵/۰۴/۰۳	پنج شنبه	۲
																			۱۳۹۵/۰۴/۰۴	جمعه	۳
 (تعطیل) ۱۳۹۵/۰۴/۱۱  روز جهانی قدس 																		۱۳۹۵/۰۴/۰۹	چهارشنبه	۴	
																		۱۳۹۵/۰۴/۱۰	پنج شنبه	۵	
																		۱۳۹۵/۰۴/۱۱	جمعه	۶	
 (تعطیل) ۱۳۹۵/۰۴/۱۶ و ۱۳۹۵/۰۴/۱۷  عید سعید فطر 																		۱۳۹۵/۰۴/۱۶	چهارشنبه	۷	
																		۱۳۹۵/۰۴/۱۷	پنج شنبه	۸	
																		۱۳۹۵/۰۴/۱۸	جمعه	۹	
						بهینه سازی و صرفه جویی مصرف انرژی الکتریکی ساختمانها ۲	بهینه سازی و صرفه جویی مصرف انرژی الکتریکی ساختمانها ۱			معماری زمینه گرا در یافتها				سیستم های مقاوم بتن آرمه	مبانی مدل سازی و طراحی رایانه ای			۱۳۹۵/۰۴/۲۳	چهارشنبه	۱۰	
																			۱۳۹۵/۰۴/۲۴	پنج شنبه	۱۱
																			۱۳۹۵/۰۴/۲۵	جمعه	۱۲
			بازسازی و بهسازی بافت های فرسوده شهری			تأسیسات لوله کشی گاز ساختمانها					آشنایی با گودبرداری و اجرای سازه های نگهدار							۱۳۹۵/۰۴/۳۰	چهارشنبه	۱۳	
																	۱۳۹۵/۰۴/۳۱	پنج شنبه	۱۴		
																	۱۳۹۵/۰۵/۰۱	جمعه	۱۵		

توجه مهم:

1- تاریخ برگزاری دوره ها قطعی نمی باشد.

2- دوره ها در صورت رسیدن به حد نصاب ، برگزار خواهند شد.

3- ثبت نام صرفا بصورت اینترنتی از طریق سایت سازمان www.zanjan-nezam.org، کارتابل اعضاء قابل انجام است.

دوره های آموزشی																		روز	تاریخ	روز	تاریخ				
عمران و معماری		نقشه برداری		شهر سازی		برق		مکانیک		معماری		عمران و معماری		عمران											
ورود به حرفه اجرا		نظارت و طراحی		نظارت و طراحی		نظارت و طراحی		نظارت و طراحی		نظارت و طراحی		اجرا		محاسبات		نظارت									
کارآموزی		پایه ۲ به ۱		پایه ۳ به ۲		پایه ۲ به ۱		پایه ۳ به ۲		پایه ۲ به ۱		پایه ۳ به ۲		پایه ۲ به ۱		پایه ۳ به ۲									
دوره های آموزشی مرداد ماه سال ۱۳۹۵ (دوره اول)																									
						ساختمانهای هوشمند ۱										روشهای اجرا و کنترل اتصالات در سازه های فولادی	مصالح و فناوریهای نوین ساخت	چهارشنبه	۱۳۹۵/۰۵/۰۶	۱۷	۱				
																			پنج شنبه		۱۳۹۵/۰۵/۰۷	۲			
																			جمعه		۱۳۹۵/۰۵/۰۸	۳			
							چیلر و برج های خنک کن			مصالح و فناوری های نوین در صنعت ساختمان			مقاوم سازی سازه های فولادی و بتنی	طراحی اتصالات در سازه های فولادی				چهارشنبه	۱۳۹۵/۰۵/۱۳	۱۸	۴				
																					پنج شنبه	۱۳۹۵/۰۵/۱۴	۵		
																					جمعه	۱۳۹۵/۰۵/۱۵	۶		
						تأسیسات برقی ساختمانهای بلند مرتبه						روشهای ساخت، فن آوریهای نوین اجرای ساختمان و جزئیات اجرایی						چهارشنبه	۱۳۹۵/۰۵/۲۰	۱۹	۷				
																					پنج شنبه	۱۳۹۵/۰۵/۲۱	۸		
																					جمعه	۱۳۹۵/۰۵/۲۲	۹		
							سیستم های کنترل هوشمند تأسیسات مکانیکی										آشنایی با مبانی پدافند غیر عامل	چهارشنبه	۱۳۹۵/۰۵/۲۷	۲۰	۱۰				
																			پنج شنبه		۱۳۹۵/۰۵/۲۸	۱۱			
																			جمعه		۱۳۹۵/۰۵/۲۹	۱۲			
دوره های آموزشی شهریور ماه سال ۱۳۹۵ (دوره اول)																									
								الزامات هماهنگی، مدیریت و اجرای ساختمان	اصول کنترل، بازرسی، تحویل و مدیریت تعمیر و نگهداری تأسیسات مکانیکی				شالوده های عمیق	سیستم های مقاوم فلزی و بتنی				چهارشنبه	۱۳۹۵/۰۶/۰۳	۲۱	۱				
																							پنج شنبه	۱۳۹۵/۰۶/۰۴	۲
																							جمعه	۱۳۹۵/۰۶/۰۵	۳
							تأسیسات مکانیکی ساختمانهای بلند مرتبه و تفاوت آنها با ساختمانهای					نکات اجرایی در نما سازی و نازک کاری						چهارشنبه	۱۳۹۵/۰۶/۱۰	۲۲	۴				
																					پنج شنبه	۱۳۹۵/۰۶/۱۱	۵		
																					جمعه	۱۳۹۵/۰۶/۱۲	۶		
							مدیریت تعمیر و نگهداری تأسیسات ساختمانها						سیستم های سازه ای ساختمانهای بلند	پدافند غیر عامل				چهارشنبه	۱۳۹۵/۰۶/۱۷	۲۳	۷				
																						پنج شنبه	۱۳۹۵/۰۶/۱۸	۸	
																						جمعه	۱۳۹۵/۰۶/۱۹	۹	
							روشهای تهویه گرم و سرد با هوا و تأسیسات بهداشتی در فضاهای پر جمعیت					آشنایی با شرح وظایف مجری، ضوابط حقوقی و قراردادهای ساخت						چهارشنبه	۱۳۹۵/۰۶/۲۴	۲۴	۱۰				
																					پنج شنبه	۱۳۹۵/۰۶/۲۵	۱۱		
																					جمعه	۱۳۹۵/۰۶/۲۶	۱۲		

توجه مهم:

1- تاریخ برگزاری دوره ها قطعی نمی باشد.

2- دوره ها در صورت رسیدن به حد نصاب ، برگزار خواهند شد.

3- ثبت نام صرفا بصورت اینترنتی از طریق سایت سازمان www.zanjan-nezam.org، کارتابل اعضاء قابل انجام است.

[illegible]

توجه مهم:

1- تاریخ برگزاری دوره ها قطعی نمی باشد.

2- دوره ها در صورت رسیدن به حد نصاب ، برگزار خواهند شد.

3- ثبت نام صرفا بصورت اینترنتی از طریق سایت سازمان www.zanjan-nezam.org، کارتابل اعضاء قابل انجام است.