



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
موسسه آموزش عالی آزاد نوید پارس



## دوره های ارتقاء پایه ویژه مهندسان - زمستان ۱۴۰۳

تاریخ تنظیم: ۱۴۰۳/۱۱/۰۱

### عمران و معماری (اجرا)

ردیف	عنوان دوره	مدرس	رشته	پایه	تاریخ شروع	تاریخ پایان	تاریخ آزمون	مدت (ساعت)	روز برگزاری	تاریخ برگزاری	ساعت برگزاری	لینک ثبت نام اینترنتی
۱	مبانی سلامت، ایمنی و محیط زیست HSE	آقای دکتر سینا سعادت	عمران و معماری	پایه ۳ و تمدید پایه ها	۱۴۰۳/۱۰/۱۸	۱۴۰۳/۱۰/۱۹	۱۴۰۳/۱۰/۲۴	۸	سه شنبه	۱۴۰۳/۱۰/۱۸	۱۶-۲۰	<a href="#">ثبت نام</a>
							ساعت ۹		چهارشنبه	۱۴۰۳/۱۰/۱۹	۱۶-۲۰	
۲	آشنایی با روش های گودبرداری و اجرای سازه های نگهدارنده	آقای دکتر هادی بیاتی	عمران و معماری	پایه ۲ و ۳	۱۴۰۳/۱۰/۱۸	۱۴۰۳/۱۰/۲۱	۱۴۰۳/۱۰/۲۶	۲۴	سه شنبه	۱۴۰۳/۱۰/۱۸	۱۷-۲۱	<a href="#">ثبت نام</a>
							چهارشنبه		۱۴۰۳/۱۰/۱۹	۱۷-۲۱		
							پنج شنبه		۱۴۰۳/۱۰/۲۰	۸-۱۲		
							جمعه		۱۴۰۳/۱۰/۲۱	۸-۱۲		
							ساعت ۹		۱۴-۱۸			
۳	اجرای ساختمان های بتنی	آقای مهندس مهرداد خواجه پور و آقای مهندس سعید یزدانی	عمران و معماری	پایه ۲ و ۳	۱۴۰۳/۱۰/۲۶	۱۴۰۳/۱۰/۲۸	۱۴۰۳/۱۱/۰۲	۲۴	چهارشنبه	۱۴۰۳/۱۰/۲۶	۹-۱۳	<a href="#">ثبت نام</a>
							پنج شنبه		۱۴۰۳/۱۰/۲۷	۹-۱۳		
							جمعه		۱۴۰۳/۱۰/۲۸	۹-۱۳		
							ساعت ۱۱		۱۶-۲۰			
							ساعت ۹		۱۶-۲۰			



## دوره های ارتقاء پایه ویژه مهندسان - زمستان ۱۴۰۳

تاریخ تنظیم: ۱۴۰۳/۱۱/۰۱

### عمران و معماری (اجرا)

ردیف	عنوان دوره	مدرس	رشته	پایه	تاریخ شروع	تاریخ پایان	تاریخ آزمون	مدت (ساعت)	روز برگزاری	تاریخ برگزاری	ساعت برگزاری	لینک ثبت نام اینترنتی
۴	آشنایی با شرح وظایف مجری، ضوابط حقوقی مرتبط و قراردادهای ساخت	آقای مهرداد راستی و همکار دوره آقای مهندس محمد حسین اجرایی	عمران و معماری	۳به۲و۲به۱	۱۴۰۳/۱۰/۲۹	۱۴۰۳/۱۱/۰۷	۱۴۰۳/۱۱/۱۵	۲۴	یکشنبه	۱۴۰۳/۱۰/۳۰	۱۷-۲۱	ثبت نام
									سه شنبه	۱۴۰۳/۱۱/۰۲	۱۷-۲۱	
									شنبه	۱۴۰۳/۱۱/۰۴	۱۷-۲۱	
									شنبه	۱۴۰۳/۱۱/۰۶	۱۷-۲۱	
									یکشنبه	۱۴۰۳/۱۱/۰۷	۱۷-۲۱	
									دوشنبه	۱۴۰۳/۱۱/۰۸	۱۷-۲۱	
۵	مقررات و تدابیر فنی سلامت، ایمنی و محیط زیست HSE	آقای مهندس فریدون پارسا	عمران و معماری	۳به۲	۱۴۰۳/۱۱/۰۱	۱۴۰۳/۱۱/۰۸	۱۴۰۳/۱۱/۱۴	۲۴	دوشنبه	۱۴۰۳/۱۱/۰۱	۱۶-۲۰	ثبت نام
									سه شنبه	۱۴۰۳/۱۱/۰۲	۱۶-۲۰	
									چهارشنبه	۱۴۰۳/۱۱/۰۳	۱۶-۲۰	
									شنبه	۱۴۰۳/۱۱/۰۶	۱۶-۲۰	
									یکشنبه	۱۴۰۳/۱۱/۰۷	۱۶-۲۰	
									دوشنبه	۱۴۰۳/۱۱/۰۸	۱۶-۲۰	
۶	نکات اجرایی در نماسازی و نازک کاری	آقای مهندس سعید یزدانی	عمران و معماری	۳به۲و۲به۱	۱۴۰۳/۱۱/۰۳	۱۴۰۳/۱۱/۱۱	۱۴۰۳/۱۱/۱۶	۲۴	چهارشنبه	۱۴۰۳/۱۱/۰۳	۹-۱۳	ثبت نام
									چهارشنبه	۱۴۰۳/۱۱/۱۰	۱۶-۲۰	
									پنج شنبه	۱۴۰۳/۱۱/۱۱	۹-۱۳	
									چهارشنبه	۱۴۰۳/۱۱/۱۰	۱۶-۲۰	
									چهارشنبه	۱۴۰۳/۱۱/۰۳	۹-۱۳	



## دوره های ارتقاء پایه ویژه مهندسان - زمستان ۱۴۰۳

تاریخ تنظیم: ۱۴۰۳/۱۱/۰۱

### عمران و معماری (اجرا)

ردیف	عنوان دوره	مدرس	رشته	پایه	تاریخ شروع	تاریخ پایان	تاریخ آزمون	مدت (ساعت)	روز برگزاری	تاریخ برگزاری	ساعت برگزاری	لینک ثبت نام اینترنتی
۷	مبانی سلامت، ایمنی و محیط زیست HSE	آقای دکتر سینا سعادت	عمران و معماری	پایه ۳ و تمدید پایه ها	۱۴۰۳/۱۱/۱۱	۱۴۰۳/۱۱/۱۱	۱۴۰۳/۱۱/۱۶	۸	پنج شنبه	۱۴۰۳/۱۱/۱۱	۹-۱۳	ثبت نام
											۱۶-۲۰	
۸	اجرای ساختمان های بتنی	آقای مهندس مهرداد خواجه پور و آقای سعید یزدانی	عمران و معماری	پایه ۲ و ۳	۱۴۰۳/۱۱/۱۷	۱۴۰۳/۱۱/۲۶	۱۴۰۳/۱۱/۳۰	۲۴	چهارشنبه	۱۴۰۳/۱۱/۱۷	۹-۱۳	ثبت نام
											۱۶-۲۰	
											۹-۱۳	
											۱۶-۲۰	
											۹-۱۳	
۱۶-۲۰												
۹	آشنایی با روش های گودبرداری و اجرای سازه های نگهدارنده	آقای دکتر هادی بیاتی	عمران و معماری	پایه ۲ و ۳	۱۴۰۳/۱۱/۲۸	۱۴۰۳/۱۲/۰۱	۱۴۰۳/۱۲/۰۶	۲۴	یکشنبه	۱۴۰۳/۱۱/۲۸	۱۷-۲۱	ثبت نام
											۸-۱۲	
											۱۶-۲۰	
											۱۷-۲۱	
											۸-۱۲	
											۱۶-۲۰	
۱۰	مبانی سلامت، ایمنی و محیط زیست HSE	آقای مهندس فریدون پارسا	عمران و معماری	پایه ۳ و تمدید پایه ها	۱۴۰۳/۱۱/۳۰	۱۴۰۳/۱۱/۳۰	۱۴۰۳/۱۲/۰۵	۸	سه شنبه	۱۴۰۳/۱۱/۳۰	۹-۱۳	ثبت نام
											۱۶-۲۰	
۱۱	مقررات و تدابیر فنی سلامت، ایمنی و محیط زیست HSE	آقای مهندس فریدون پارسا	عمران و معماری	پایه ۲	۱۴۰۳/۱۲/۰۲	۱۴۰۳/۱۲/۱۰	۱۴۰/۱۲/۱۸	۲۴	پنج شنبه	۱۴۰۳/۱۲/۰۲	۹-۱۳	ثبت نام
											۱۶-۲۰	
											۱۶-۲۰	
											۹-۱۳	
											۱۶-۲۰	
۱۶-۲۰												



## دوره های ارتقاء پایه ویژه مهندسان - زمستان ۱۴۰۳

تاریخ تنظیم: ۱۴۰۳/۱۱/۰۱

### عمران و معماری (اجرا)

ردیف	عنوان دوره	مدرس	رشته	پایه	تاریخ شروع	تاریخ پایان	تاریخ آزمون	مدت (ساعت)	روز برگزاری	تاریخ برگزاری	ساعت برگزاری	لینک ثبت نام اینترنتی
۱۲	نظام برنامه ریزی و کنترل پروژه	آقای مهندس مرتضی گلشنی منش	عمران و معماری	۳به ۲و ۱به ۱	۱۴۰۳/۱۲/۰۴	۱۴۰۳/۱۲/۰۹	۱۴۰۳/۱۲/۱۴	۲۴	شنبه	۱۴۰۳/۱۲/۰۴	۱۷-۲۱	ثبت نام
									یکشنبه	۱۴۰۳/۱۲/۰۵	۱۷-۲۱	
									دوشنبه	۱۴۰۳/۱۲/۰۶	۱۷-۲۱	
									سه شنبه	۱۴۰۳/۱۲/۰۷	۱۷-۲۱	
									چهارشنبه	۱۴۰۳/۱۲/۰۸	۱۷-۲۱	
									پنج شنبه	۱۴۰۳/۱۲/۰۹	۱۷-۲۱	
۱۳	روش های ساخت ، فناوری های نوین اجرای ساختمان و جزئیات اجرایی	آقای مهندس علی عراقی	عمران و معماری	۳به ۲و ۱به ۱	۱۴۰۳/۱۲/۰۷	۱۴۰۳/۱۲/۰۹	۱۴۰۳/۱۲/۱۳	۲۴	سه شنبه	۱۴۰۳/۱۲/۰۷	۹-۱۳	ثبت نام
									چهارشنبه	۱۴۰۳/۱۲/۰۸	۹-۱۳	
									پنج شنبه	۱۴۰۳/۱۲/۰۹	۹-۱۳	
									شنبه	۱۴۰۳/۱۲/۱۰	۹-۱۳	
									یکشنبه	۱۴۰۳/۱۲/۱۱	۹-۱۳	
									دوشنبه	۱۴۰۳/۱۲/۱۲	۹-۱۳	
۱۴	روش ها و تکنیک های اجرای نظام سلامت ، ایمنی و محیط زیست (HSE)	آقای دکتر سینا سعادت	عمران و معماری	۲به ۱	۱۴۰۳/۱۲/۰۶	۱۴۰۳/۱۲/۰۹	۱۴۰۳/۱۲/۱۵	۱۶	دوشنبه	۱۴۰۳/۱۲/۰۶	۱۶-۲۰	ثبت نام
									چهارشنبه	۱۴۰۳/۱۲/۰۸	۱۶-۲۰	
									پنج شنبه	۱۴۰۳/۱۲/۰۹	۹-۱۳	
									شنبه	۱۴۰۳/۱۲/۱۰	۱۶-۲۰	



## دوره های ارتقاء پایه ویژه مهندسان - زمستان ۱۴۰۳

تاریخ تنظیم: ۱۴۰۳/۱۱/۰۱

### عمران (نظارت)

ردیف	عنوان دوره	مدرس	رشته	پایه	تاریخ شروع	تاریخ پایان	تاریخ آزمون	مدت (ساعت)	روز برگزاری	تاریخ برگزاری	ساعت برگزاری	لینک ثبت نام اینترنتی
۱	مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان - صرفه جویی در مصرف انرژی	آقای دکتر حمید گنجه ای	عمران	تمدید و ارتقا ۳ به ۲ و ۲ به ۱	۱۴۰۳/۱۰/۱۶	۱۴۰۳/۱۰/۱۸	۱۴۰۳/۱۰/۲۳	۱۶	یکشنبه	۱۴۰۳/۱۰/۱۶	۹-۱۳	ثبت نام
									سه شنبه	۱۴۰۳/۱۰/۱۸	۹-۱۳	
									یکشنبه	۱۴۰۳/۱۰/۲۳	۱۵-۱۹	
									دوشنبه	۱۴۰۳/۱۰/۲۴	۱۵-۱۹	
۲	بتن های ویژه و روش های خاص بتن ریزی	آقای مهندس سروش فخرایی نژاد	عمران	۲ به ۱	۱۴۰۳/۱۰/۲۳	۱۴۰۳/۱۱/۰۱	۱۴۰۳/۱۱/۰۷	۱۶	یکشنبه	۱۴۰۳/۱۰/۲۳	۱۶-۲۰	ثبت نام
									دوشنبه	۱۴۰۳/۱۰/۲۴	۱۶-۲۰	
									یکشنبه	۱۴۰۳/۱۰/۳۰	۱۶-۲۰	
									دوشنبه	۱۴۰۳/۱۱/۰۱	۱۶-۲۰	
۳	مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان - صرفه جویی در مصرف انرژی	آقای دکتر امین نیک الهام	عمران	تمدید و ارتقا ۳ به ۲ و ۲ به ۱	۱۴۰۳/۱۱/۰۴	۱۴۰۳/۱۱/۰۵	۱۴۰۳/۱۱/۱۴	۱۶	پنج شنبه	۱۴۰۳/۱۱/۰۴	۹-۱۳	ثبت نام
									جمعه	۱۴۰۳/۱۱/۰۵	۹-۱۳	
											۱۵-۱۹	
											۱۵-۱۹	



## دوره های ارتقاء پایه ویژه مهندسان - زمستان ۱۴۰۳

تاریخ تنظیم: ۱۴۰۳/۱۱/۰۱

عمران (نظارت)												
ردیف	عنوان دوره	مدرس	رشته	پایه	تاریخ شروع	تاریخ پایان	تاریخ آزمون	مدت (ساعت)	روز برگزاری	تاریخ برگزاری	ساعت برگزاری	لینک ثبت نام اینترنتی
۴	مصالح و فن آوری های نوین ساخت	آقای دکتر سینا سعادت	عمران	۲ به ۳	۱۴۰۳/۱۱/۰۶	۱۴۰۳/۱۱/۱۰	۱۴۰۳/۱۱/۱۴	۱۶ ساعت	شنبه	۱۴۰۳/۱۱/۰۶	۱۶-۲۰	ثبت نام
									یکشنبه	۱۴۰۳/۱۱/۰۷	۱۶-۲۰	
									دوشنبه	۱۴۰۳/۱۱/۰۸	۱۶-۲۰	
									چهارشنبه	۱۴۰۳/۱۱/۱۰	۱۶-۲۰	
۵	روشهای اجرا و کنترل اتصالات در سازه های فولادی	آقای مهندس فریدون پارسا	عمران	۱ به ۲	۱۴۰۳/۱۱/۱۳	۱۴۰۳/۱۱/۱۶	۱۴۰۳/۱۱/۲۱	۱۶ ساعت	شنبه	۱۴۰۳/۱۱/۱۳	۱۶-۲۰	ثبت نام
									یکشنبه	۱۴۰۳/۱۱/۱۴	۱۶-۲۰	
									دوشنبه	۱۴۰۳/۱۱/۱۵	۱۶-۲۰	
									سه شنبه	۱۴۰۳/۱۱/۱۶	۱۶-۲۰	
۶	روش های تولید صنعتی ساختمان	آقای مهندس شهرام زارع	عمران	۱ به ۲	۱۴۰۳/۱۲/۰۲	۱۴۰۳/۱۲/۰۳	۱۴۰۳/۱۲/۰۷	۱۶ ساعت	پنجشنبه	۱۴۰۳/۱۲/۰۲	۱۱-۱۵ ۱۷-۲۱	ثبت نام
									جمعه	۱۴۰۳/۱۲/۰۳	۱۱-۱۵ ۱۷-۲۱	
۷	مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان - صرفه جویی در مصرف انرژی	آقای دکتر امین نیک الهام	عمران	تمدید و ارتقا ۱ به ۲ و ۳	۱۴۰۳/۱۲/۰۶	۱۴۰۳/۱۲/۰۷	۱۴۰۳/۱۲/۱۲	۱۶ ساعت	دوشنبه	۱۴۰۳/۱۲/۰۶	۱۱-۱۵ ۱۶-۲۰	ثبت نام
									سه شنبه	۱۴۰۳/۱۲/۰۷	۱۱-۱۵ ۱۶-۲۰	
۸	مبانی گودبرداری ژئوتکنیک وسازه های نگهدارنده	آقای دکتر هادی بیاتی	عمران	۲ به ۳	۱۴۰۳/۱۲/۰۶	۱۴۰۳/۱۲/۰۹	۱۴۰۳/۱۲/۱۴	۱۶ ساعت	دوشنبه	۱۴۰۳/۱۲/۰۶	۱۷-۲۱	ثبت نام
									سه شنبه	۱۴۰۳/۱۲/۰۷	۱۷-۲۱	
									چهارشنبه	۱۴۰۳/۱۲/۰۸	۱۷-۲۱	
									پنجشنبه	۱۴۰۳/۱۲/۰۹	۸-۱۲	



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
موسسه آموزش عالی آزاد نوید پارس



## دوره های ارتقاء پایه ویژه مهندسان - زمستان ۱۴۰۳

تاریخ تنظیم: ۱۴۰۳/۱۱/۰۱

عمران (محاسبه)												
ردیف	عنوان دوره	مدرس	رشته	پایه	تاریخ شروع	تاریخ پایان	تاریخ آزمون	مدت (ساعت)	روز برگزاری	تاریخ برگزاری	ساعت برگزاری	لینک ثبت نام اینترنتی
۱	سیستم های مقاوم بتن آرمه (آموزش حضوری)	آقای دکتر محمد بنان	محاسبه	۲ به ۱	۱۴۰۳/۱۰/۲۷	۱۴۰۳/۱۱/۰۸	۱۴۰۳/۱۱/۱۷	۲۴	پنج شنبه	۱۴۰۳/۱۰/۲۷	۹-۱۲	ثبت نام
									جمعه	۱۴۰۳/۱۰/۲۸	۹-۱۲	
									پنج شنبه	۱۴۰۳/۱۱/۰۴	۹-۱۲	
									جمعه	۱۴۰۳/۱۱/۰۵	۹-۱۲	
									یکشنبه	۱۴۰۳/۱۱/۰۷	۱۵-۱۸	
									دوشنبه	۱۴۰۳/۱۱/۰۸	۱۵-۱۸	
									۱۱ ساعت			
									۲۴			
۲	مقاوم سازی سازه های فولادی و بتنی	آقای دکتر داود صفری	محاسبه	۲ به ۱	۱۴۰۳/۱۱/۱۰	۱۴۰۳/۱۱/۲۴	۱۴۰۳/۱۱/۲۸	۲۴	چهارشنبه	۱۴۰۳/۱۱/۱۰	۱۸-۲۱	ثبت نام
									پنج شنبه	۱۴۰۳/۱۱/۱۱	۱۸-۲۱	
									شنبه	۱۴۰۳/۱۱/۱۳	۱۸-۲۱	
									یکشنبه	۱۴۰۳/۱۱/۱۴	۱۸-۲۱	
									شنبه	۱۴۰۳/۱۱/۲۰	۱۸-۲۱	
									یکشنبه	۱۴۰۳/۱۱/۲۱	۱۸-۲۱	
									سه شنبه	۱۴۰۳/۱۱/۲۳	۱۸-۲۱	
									چهارشنبه	۱۴۰۳/۱۱/۲۴	۱۸-۲۱	
۹ ساعت												



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
موسسه آموزش عالی آزاد نوید پارس



## دوره های ارتقاء پایه ویژه مهندسان - زمستان ۱۴۰۳

تاریخ تنظیم: ۱۴۰۳/۱۱/۰۱

### نقشه برداری

ردیف	عنوان دوره	مدرس	رشته	پایه	تاریخ شروع	تاریخ پایان	تاریخ آزمون	مدت (ساعت)	روز برگزاری	تاریخ برگزاری	ساعت برگزاری	لینک ثبت نام اینترنتی
۱	محاسبات و ترسیمات کامپیوتری و نرم افزارهای تخصصی	آقای دکتر محمد عباسی	نقشه برداری	۲ به ۱	۱۴۰۳/۱۰/۲۰	۱۴۰۳/۱۰/۲۱	۱۴۰۳/۱۰/۲۶	۱۶	پنج شنبه	۱۴۰۳/۱۰/۲۰	۹-۱۳	ثبت نام
							۱۱ ساعت		جمعه		۱۵-۱۹	
							۱۴۰۳/۱۰/۲۱		۹-۱۳			
							۱۴۰۳/۱۰/۲۱		۱۵-۱۹			





## دوره های ارتقاء پایه ویژه مهندسان - زمستان ۱۴۰۳

تاریخ تنظیم: ۱۴۰۳/۱۱/۰۱

### معماری (نظارت و طراحی)

ردیف	عنوان دوره	مدرس	رشته	پایه	تاریخ شروع	تاریخ پایان	تاریخ آزمون	مدت (ساعت)	روز برگزاری	تاریخ برگزاری	ساعت برگزاری	لینک ثبت نام اینترنتی
۱	بکارگیری استانداردهای مقررات ملی و راهنمای طراحی در معماری	آقای دکتر محمد پروا	معماری	۲ به ۳	۱۴۰۳/۱۰/۲۰	۱۴۰۳/۱۰/۲۳	۱۴۰۳/۱۱/۰۱	۱۶	پنج شنبه	۱۴۰۳/۱۰/۲۰	۸-۱۲	<a href="#">ثبت نام</a>
							۹ ساعت		شنبه	۱۴۰۳/۱۰/۲۲	۱۵-۱۹	
									یکشنبه	۱۴۰۳/۱۰/۲۳	۱۵-۱۹	
۲	مصالح و فناوری های نوین در صنعت ساختمان	آقای مهندس مرتضی منشی زاده	معماری	۲ به ۳	۱۴۰۳/۱۱/۰۳	۱۴۰۳/۱۱/۱۱	۱۴۰۳/۱۱/۱۶	۱۶	چهارشنبه	۱۴۰۳/۱۱/۰۳	۱۶-۲۰	<a href="#">ثبت نام</a>
							۹ ساعت		پنج شنبه	۱۴۰۳/۱۱/۰۴	۱۶-۲۰	
									دوشنبه	۱۴۰۳/۱۱/۰۸	۱۶-۲۰	
									پنج شنبه	۱۴۰۳/۱۱/۱۱	۱۶-۲۰	
۳	الزامات هماهنگی ، مدیریت و اجرای ساختمان	آقای مهندس شهرام زارع	معماری	۱ به ۲	۱۴۰۳/۱۱/۰۹	۱۴۰۳/۱۱/۱۱	۱۴۰۳/۱۱/۱۷	۱۶	سه شنبه	۱۴۰۳/۱۱/۰۹	۱۷-۲۱	<a href="#">ثبت نام</a>
							۹ ساعت		چهارشنبه	۱۴۰۳/۱۱/۱۰	۱۷-۲۱	
									پنج شنبه	۱۴۰۳/۱۱/۱۱	۱۱-۱۵	
											۱۷-۲۱	



## دوره های ارتقاء پایه ویژه مهندسان - زمستان ۱۴۰۳

تاریخ تنظیم: ۱۴۰۳/۱۱/۰۱

### معماری (نظارت و طراحی)

ردیف	عنوان دوره	مدرس	رشته	پایه	تاریخ شروع	تاریخ پایان	تاریخ آزمون	مدت (ساعت)	روز برگزاری	تاریخ برگزاری	ساعت برگزاری	لینک ثبت نام اینترنتی
۴	معماری زمینه گرا در بافت ها (آموزش حضوری)	آقای دکتر محمد علی سیفی	معماری	۲ به ۱	۱۴۰۳/۱۱/۱۶	۱۴۰۳/۱۱/۱۸	۱۴۰۳/۱۱/۲۳	۱۶	سه شنبه	۱۴۰۳/۱۱/۱۶	۱۷-۲۱	<a href="#">ثبت نام</a>
									چهارشنبه	۱۴۰۳/۱۱/۱۷	۱۷-۲۱	
							۱۱ ساعت		پنج شنبه	۱۴۰۳/۱۱/۱۸	۹-۱۳	
										۱۷-۲۱		
۵	مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان - صرفه جویی در مصرف انرژی (آموزش حضوری)	خانم مهندس مزده بوبیر احمدی	معماری	تمدید و ارتقا ۳ به ۲ و ۲ به ۱	۱۴۰۳/۱۱/۲۷	۱۴۰۳/۱۲/۱۳	۱۴۰۳/۱۲/۱۹	۳۲	شنبه	۱۴۰۳/۱۱/۲۷	۱۷-۲۱	<a href="#">ثبت نام</a>
									دوشنبه	۱۴۰۳/۱۱/۲۹	۱۷-۲۱	
									چهارشنبه	۱۴۰۳/۱۲/۰۱	۱۷-۲۱	
									شنبه	۱۴۰۳/۱۲/۰۴	۱۷-۲۱	
									دوشنبه	۱۴۰۳/۱۲/۰۶	۱۷-۲۱	
									چهارشنبه	۱۴۰۳/۱۲/۰۸	۱۷-۲۱	
									شنبه	۱۴۰۳/۱۲/۱۱	۱۷-۲۱	
									دوشنبه	۱۴۰۳/۱۲/۱۳	۱۷-۲۱	
۶	اصول مبانی طراحی بناهای بلند مرتبه	آقای دکتر محمد پروا	معماری	۲ به ۱	۱۴۰۳/۱۱/۲۸	۱۴۰۳/۱۲/۰۲	۱۴۰۳/۱۲/۰۶	۱۶	یکشنبه	۱۴۰۳/۱۱/۲۸	۱۵-۱۹	<a href="#">ثبت نام</a>
									سه شنبه	۱۴۰۳/۱۱/۳۰	۱۵-۱۹	
							۹ ساعت		پنج شنبه	۱۴۰۳/۱۲/۰۲	۸-۱۲	
										۱۵-۱۹		



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
موسسه آموزش عالی آزاد نوید پارس



## دوره های ارتقاء پایه ویژه مهندسان - زمستان ۱۴۰۳

تاریخ تنظیم: ۱۴۰۳/۱۱/۰۱

### معماری (نظارت و طراحی)

ردیف	عنوان دوره	مدرس	رشته	پایه	تاریخ شروع	تاریخ پایان	تاریخ آزمون	مدت (ساعت)	روز برگزاری	تاریخ برگزاری	ساعت برگزاری	لینک ثبت نام اینترنتی
۷	معماری پایدار و روش های صرفه جویی انرژی در ساختمان (آموزش حضوری)	آقای مهندس علی شکرالهی	معماری	۲ به ۳	۱۴۰۳/۱۱/۲۷	۱۴۰۳/۱۲/۰۶	۱۴۰۳/۱۲/۱۵	۱۶	شنبه	۱۴۰۳/۱۱/۲۷	۱۳-۱۷	<a href="#">ثبت نام</a>
									دوشنبه	۱۴۰۳/۱۱/۲۹	۱۳-۱۷	
							۹ ساعت		شنبه	۱۴۰۳/۱۲/۰۴	۱۳-۱۷	
									دوشنبه	۱۴۰۳/۱۲/۰۶	۱۳-۱۷	
۸	معماری زمینه گرا در بافت ها (آموزش حضوری)	دکتر محمد پروا	معماری	۱ به ۲	۱۴۰۳/۱۲/۰۵	۱۴۰۳/۱۲/۰۹	۱۴۰۳/۱۲/۱۳	۱۶	یکشنبه	۱۴۰۳/۱۲/۰۵	۱۷-۲۱	<a href="#">ثبت نام</a>
									سه شنبه	۱۴۰۳/۱۲/۰۷	۱۷-۲۱	
							۱۳ ساعت		پنج شنبه	۱۴۰۳/۱۲/۰۹	۸-۱۲	
										۱۷-۲۱		



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
موسسه آموزش عالی آزاد نوید پارس



## دوره های ارتقاء پایه ویژه مهندسان - زمستان ۱۴۰۳

تاریخ تنظیم: ۱۴۰۳/۱۱/۰۱

### تاسیسات مکانیکی

ردیف	عنوان دوره	مدرس	رشته	پایه	تاریخ شروع	تاریخ پایان	تاریخ آزمون	مدت (ساعت)	روز برگزاری	تاریخ برگزاری	ساعت برگزاری	لینک ثبت نام اینترنتی	
۱	تاسیسات لوله کشی گاز ساختمان ها	آقای مهندس هوشنگ بهمنی	مکانیک	۲ به ۳	۱۴۰۳/۱۰/۱۲	۱۴۰۳/۱۰/۱۳	۱۴۰۳/۱۰/۱۸	۱۶	چهارشنبه	۱۴۰۳/۱۰/۱۲	۹-۱۳	<a href="#">ثبت نام</a>	
							۱۱ ساعت		پنج شنبه	۱۴۰۳/۱۰/۱۳	۱۵-۱۹		
							۱۴۰۳/۱۱/۲۳		چهارشنبه	۱۴۰۳/۱۱/۱۷	۹-۱۳		
							۹ ساعت		پنج شنبه	۱۴۰۳/۱۱/۱۸	۱۵-۱۹		
۲	تاسیسات لوله کشی گاز ساختمان ها	آقای مهندس هوشنگ بهمنی	مکانیک	۲ به ۳	۱۴۰۳/۱۱/۱۷	۱۴۰۳/۱۱/۱۸	۱۴۰۳/۱۱/۲۳	۱۶	چهارشنبه	۱۴۰۳/۱۱/۱۷	۹-۱۳	<a href="#">ثبت نام</a>	
							۱۱ ساعت		پنج شنبه	۱۴۰۳/۱۱/۱۸	۱۵-۱۹		
							۱۴۰۳/۱۱/۲۳		چهارشنبه	۱۴۰۳/۱۱/۱۷	۹-۱۳		۱۵-۱۹
							۹ ساعت		پنج شنبه	۱۴۰۳/۱۱/۱۸			



## دوره های ارتقاء پایه ویژه مهندسان - زمستان ۱۴۰۳

تاریخ تنظیم: ۱۴۰۳/۱۱/۰۱

### کار آموزی صلاحیت اجرا (ورود به حرفه اجرا)

ردیف	عنوان دوره	مدرس	رشته	پایه	تاریخ شروع	تاریخ پایان	تاریخ آزمون	مدت (ساعت)	روز برگزاری	تاریخ برگزاری	ساعت برگزاری	لینک ثبت نام اینترنتی	
۱	نکات اجرایی سازه های فولادی (۱) (*)	مهندس فریدون پارسا	عمران و معماری	ورود به حرفه اجرا	۱۴۰۳/۱۰/۲۰	۱۴۰۳/۱۱/۰۴	۱۴۰۳/۱۱/۱۵	۷۶	پنج شنبه	۱۴۰۳/۱۰/۲۰	۹-۱۳	ثبت نام	
	نکات اجرایی سازه های بتن مسلح (۱)	مهندس مهرداد خواجه پور							جمعه	۱۴۰۳/۱۰/۲۱	۸-۱۱		
	نکات اجرایی سازه های مصالح بنایی ، دیوارچینی، سقف نازک کاری و نماسازی (*)	مهندس مهرداد خواجه پور							یکشنبه	۱۴۰۳/۱۰/۲۳	۸-۱۱		
	نکات اجرایی تاسیسات مکانیکی ساختمان (۱)	دکتر امین نیک الهام							دوشنبه	۱۴۰۳/۱۰/۲۴	۱۱-۱۵		
	نکات اجرایی پی های سطحی (*)	دکتر هادی بیاتی							چهارشنبه	۱۴۰۳/۱۰/۲۶	۸-۱۲		
	نکات اجرایی در تخریب بناهای فرسوده و آشنایی با مکانیک خاک و روشهای متداول گودبرداری و	دکتر هادی بیاتی							پنج شنبه	۱۴۰۳/۱۰/۲۷	۸-۱۲		
	نکات اجرایی تاسیسات برقی ساختمان (۱) (*)	مهندس علی عبدالله زاده							جمعه	۱۴۰۳/۱۰/۲۸	۹-۱۳		
	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار	مهندس عطا نیک الهام							شنبه	۱۴۰۳/۱۰/۲۹	۹-۱۳		
	مسائل اولیه کارگاهی و نکات اجرایی (*)	مهندس عطا نیک الهام							یکشنبه	۱۴۰۳/۱۰/۳۰	۱۶-۱۹:۳۰		
	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار	مهندس عطا نیک الهام							یکشنبه	۱۴۰۳/۱۰/۳۰	۹-۱۳		
	مصالح ساختمانی و استاندارد های مربوطه	مهندس یوسف محمدی چابکی							دوشنبه	۱۴۰۳/۱۱/۰۱	۱۴-۱۸		
	بازدید عملی								مهندس نادر منصور	چهارشنبه	۱۴۰۳/۱۱/۰۳		۱۶-۱۹
									مهندس مهرداد خواجه پور	پنج شنبه	۱۴۰۳/۱۱/۰۴		۸-۱۱



## دوره های ارتقاء پایه ویژه مهندسان - زمستان ۱۴۰۳

تاریخ تنظیم: ۱۴۰۳/۱۱/۰۱

### کار آموزشی صلاحیت اجرا (ورود به حرفه اجرا)

ردیف	عنوان دوره	مدرس	رشته	پایه	تاریخ شروع	تاریخ پایان	تاریخ آزمون	مدت (ساعت)	روز برگزاری	تاریخ برگزاری	ساعت برگزاری	لینک ثبت نام اینترنتی
۲	نکات اجرایی سازه های بتن مسلح (۱)	مهندس مهرداد خواجه پور	عمران و معماری	ورود به حرفه اجرا	۱۴۰۳/۱۱/۲۳	۱۴۰۳/۱۲/۰۶	۱۴۰۳/۱۲/۱۲	۷۶	سه شنبه	۱۴۰۳/۱۱/۲۳	۱۶-۲۰	ثبت نام
	نکات اجرایی تاسیسات مکانیکی ساختمان (۱)	دکتر امین نیک الهام							چهارشنبه	۱۴۰۳/۱۱/۲۴	۱۱-۱۵	
	نکات اجرایی سازه های بتن مسلح (۱)	مهندس مهرداد خواجه پور							پنج شنبه	۱۴۰۳/۱۱/۲۵	۸-۱۱	
	نکات اجرایی تاسیسات برقی ساختمان (۱) (*)	مهندس علی عبدالله زاده							جمعه	۱۴۰۳/۱۱/۲۶	۹-۱۳	
	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار	مهندس عطا نیک الهام							شنبه	۱۴۰۳/۱۱/۲۷	۹-۱۳ ۱۵-۱۸:۳۰	
	نکات اجرایی سازه های مصالح بنایی ، دیوارچینی، سقف نازک کاری و نماسازی (*)	مهندس سعید یزدانی							یکشنبه	۱۴۰۳/۱۱/۲۸	۹-۱۳ ۱۶-۲۰	
	مصالح ساختمانی و استاندارد های مربوطه	مهندس یوسف محمدی چابکی							دوشنبه	۱۴۰۳/۱۱/۲۹	۸-۱۱	
	مسائل اولیه کارگاهی و نکات اجرایی (*)	مهندس عطا نیک الهام							سه شنبه	۱۴۰۳/۱۱/۳۰	۱۶-۲۰	
	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار	مهندس عطا نیک الهام							سه شنبه	۱۴۰۳/۱۱/۳۰	۹-۱۳	
	نکات اجرایی سازه های فولادی (۱) (*)	مهندس فریدون پارسا							چهارشنبه	۱۴۰۳/۱۲/۰۱	۱۶-۲۰	
	نکات اجرایی پی های سطحی (*)	دکتر هادی بیاتی					پنج شنبه		۱۴۰۳/۱۲/۰۲	۸-۱۲ ۱۶-۱۹:۳۰		
	نکات اجرایی در تخریب بناهای فرسوده و آشنایی با مکانیک خاک و روشهای متداول گودبرداری و نحوه اجرای سازه های نگهبان (*)	دکتر هادی بیاتی					جمعه		۱۴۰۳/۱۲/۰۳	۸-۱۲ ۱۶-۱۹:۳۰		
	نکات اجرایی سازه های فولادی (۱) (*)	مهندس فریدون پارسا					شنبه		۱۴۰۳/۱۲/۰۴	۱۶-۱۹		
	بازدید عملی	مهندس مهرداد خواجه پور					یکشنبه		۱۴۰۳/۱۲/۰۵	۱۷-۲۰		
		مهندس نادر منصور					دوشنبه		۱۴۰۳/۱۲/۰۶	۱۶-۱۹		

(۱) ثبت نام کنندگان تعهد می دهند که در دروسی که روز و ساعت آن بنا به ضرورت حضور استاد تغییر یابد بر اساس ابلاغ موسسه در هر روز و ساعتی حضور یابند و هیچگونه اعتراضی در این رابطه مسموع نخواهد بود

(۲) میزان غیبت مجاز در هر میحث ۲۵ درصد آن میحث می باشد و در صورتیکه غیبت بیش از این مقدار باشد می بایست آن میحث مجدداً تکرار شود و در صورتیکه جمع غیبتهای کل دوره از ۵۰ درصد ساعات دوره بیشتر باشد (یعنی معادل ۲۸ ساعت) تکرار دوره الزامی می باشد.

(۳) ثبت نام در دوره به معنای اطلاع از کلیه قوانین و مقررات دوره ها آنلاین بر اساس ابلاغیه کمیته آموزش نظام مهندسی ساختمان استان فارس می باشد .

## دوره های ارتقاء پایه ویژه مهندسان - زمستان ۱۴۰۳

تاریخ تنظیم: ۱۴۰۳/۱۱/۰۱



### دوره های ورود به حرفه و ارتقا پایه ویژه مهندسان

جدول شماره یک: دوره های ارتقاء پایه صلاحیت های نظارت و طراحی											
رتبه	صلاحیت	پایه	عناوین دوره ها								
۲	نظارت	۳ به ۲	مبانی گودبرداری، ژئوتکنیک و سازه های نگهدارنده (۱۶ ساعت)	اصول حرفه ای، خدمات مهندسی، مدیریت، ایمنی و کیفیت ساخت (۱۶ ساعت)	فالبندی و فالبرداری (۱۶ ساعت)	مصالح و فناوری های نوین ساخت (۱۶ ساعت)	آشنایی با مبانی بدافند غیرعامل (۱۶ ساعت)				
		۱ به ۲	بن های ویژه و روش های خاص بن ریزی (۱۶ ساعت)	روش های تعمیر، مرمت و نفوذ سازه ها (۱۶ ساعت)	روش های تولید صنعتی ساختمان (۱۶ ساعت)		روش های اجرا و کنترل اتصالات در سازه های فولادی (۱۶ ساعت)				
۳	محاسبه	۳ به ۲	شواهد طراحی ساختمان های با مصالح بتنی و مقاوم سازی آن (۲۴ ساعت)	طراحی اتصالات در سازه های فولادی (۲۴ ساعت)	بهسازی خاک (۲۴ ساعت)	مبانی مدلسازی و طراحی رایانه (۲۴ ساعت)	ویرایش چهارم آیین نامه طراحی ساختمان ها در برابر زلزله - استاندارد ۲۸۰۰ ایران برای ساختمان های متداول (۱۶ ساعت)		سیستم های مقاوم فلزی و بتنی (۲۴ ساعت)	بدافند غیرعامل (۲۴ ساعت)	تحلیل دینامیکی در اثر باد و زلزله (۲۴ ساعت)
		۱ به ۲	سیستم های ویژه جذب انرژی در سازه های فولادی (۲۴ ساعت)	مقاوم سازی سازه های فولادی و بتنی (۲۴ ساعت)	طراحی لرزه ای ساختمان های فولادی به روش LRFD (۲۴ ساعت)	سیستم های مقاوم بتن آرمه (۲۴ ساعت)	ویرایش چهارم آیین نامه طراحی ساختمان ها در برابر زلزله - استاندارد ۲۸۰۰ ایران برای ساختمان های بلند مرتبه (۱۶ ساعت)		سازه های بتنی (۲۴ ساعت)	سیستم های سازه ای بلند (۲۴ ساعت)	
۳	نظارت و طراحی	۳ به ۲	بکارگیری استانداردها، مقررات ملی، راهنماهای طراحی در معماری (۱۶ ساعت)	معماری یادگار و روش های صرفه جویی انرژی در ساختمان (۱۶ ساعت)		مصالح و فناوری های نوین در صنعت ساختمان (۱۶ ساعت)					
		۱ به ۲	اصول و مبانی طراحی بناهای بلند مرتبه (۱۶ ساعت)	معماری زمینه گرا در بافت ها (۱۶ ساعت)		الزامات هماهنگی، مدیریت و اجرای ساختمان (۱۶ ساعت)					
۱	شهرسازی	۳ به ۲	تفکیک اراضی شهری (۱۶ ساعت)	انطباق شهری ساختمان ها (۱۶ ساعت)		آماده سازی اراضی شهری (۱۶ ساعت)		بازسازی و بهسازی بافت های فرسوده شهری (۱۶ ساعت)			
		۱ به ۲									
۳	نظارت و طراحی	۳ به ۲	نسیبیت گرمایی، سرمایه، تعویض هوا و تهویه مطبوع (۱۶ ساعت)	نسیبیت بهداشتی (۱۶ ساعت)	نسیبیت لوله کشی گاز ساختمان ها (۱۶ ساعت)	ندابیر لازم در صرفه جویی در مصرف انرژی در ساختمان ها ۱ (۱۶ ساعت)	اصول کنترل بازرسی، تحویل و مدیریت تعمیر و نگهداری نسیبیت مکانیکی (۱۶ ساعت)		مدیریت تعمیر و نگهداری نسیبیت ساختمان ها (۱۶ ساعت)		
		۱ به ۲	سیستم های کنترل هوشمند نسیبیت مکانیکی (۱۶ ساعت)	نسیبیت مکانیکی ساختمان های بلند مرتبه و تفاوت آن ها با ساختمان های معمولی (۱۶ ساعت)	مصرف انرژی در ساختمان ها ۲ (۱۶ ساعت)	عایق بندی صوتی و حرارتی و سیستم های اطفای حریق (۱۶ ساعت)	روش های تهویه گرم و سرد با هوا و نسیبیت بهداشتی در فضاهای پرجمعیت (۱۶ ساعت)		چیلر و برج های خنک کن (۱۶ ساعت)		
۲	برق	۳ به ۲	آسانسور و پله برقی (۱۶ ساعت)	سیستم های جریان ضعیف (۱۶ ساعت)		بهینه سازی و صرفه جویی در مصرف انرژی الکتریکی ساختمان ها ۱ (۱۶ ساعت)			ساختمان های هوشمند ۱ (۱۶ ساعت)		
		۱ به ۲									
۱	نقشه برداری	۱ به ۲	تهیه نقشه های مسطحانی و رفوسی عملیات خاکی (۱۶ ساعت)	تطبق زمین با اسناد مالکیت و پیاده کردن زمین و عناصر ساختمانی (۱۶ ساعت)		محاسبات و ترسیمات کامپیوتری و نرم افزارهای تخصصی (۱۶ ساعت)					

## دوره های ارتقاء پایه ویژه مهندسان - زمستان ۱۴۰۳

تاریخ تنظیم: ۱۴۰۳/۱۱/۰۱

### جدول شماره دو: دوره های ورود به حرفه و ارتقاء پایه صلاحیت اجرا

تعداد دوره های مورد نیاز	عناوین دوره ها										پایه	صلاحیت	رشته
	نکات اجرایی	نکات اجرایی	نکات اجرایی	مصلح ساختمانی و استانداردهای مربوطه (۴ ساعت)	نکات اجرایی سازه های بتن مسلح (۸ ساعت)	نکات اجرایی سازه های فولادی (۸ ساعت)	نکات اجرایی پی های سطحی (۸ ساعت)	نکات اجرایی در تخریب بناهای فرسوده (۸ ساعت)	مسائل اولیه کارگاهی و نکات اجرایی (۴ ساعت)	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار (۱۲ ساعت)			
تمام سرفصل ها در یک دوره ۷۶ ساعته برگزار می گردد.	نکات اجرایی تأسیسات مکانیکی ساختمان (۸ ساعت)	نکات اجرایی تأسیسات برقی ساختمان (۸ ساعت)	نکات اجرایی سازه های مصالح بنایی و دیوارچینی (۸ ساعت)	مصلح ساختمانی و استانداردهای مربوطه (۴ ساعت)	نکات اجرایی سازه های بتن مسلح (۸ ساعت)	نکات اجرایی سازه های فولادی (۸ ساعت)	نکات اجرایی پی های سطحی (۸ ساعت)	نکات اجرایی در تخریب بناهای فرسوده (۸ ساعت)	مسائل اولیه کارگاهی و نکات اجرایی (۴ ساعت)	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار (۱۲ ساعت)	اخذ پایه ۳	اجرا	عمران و معماری
۳ دوره جهت ارتقاء پایه ۳ به ۲	نظام برنامه ریزی و کنترل پروژه (۲۴ ساعت)	نکات اجرایی در نامسازی و نازک کاری (۲۴ ساعت)	آشنایی با شرح وظایف مجری، ضوابط حقوقی مرتبط و قراردادهای ساخت (۲۴ ساعت)	آشنایی با روش های گودبرداری و اجرای سازه های نگهدارنده (۲۴ ساعت)	روش های ساخت فناوری های نوین اجرای ساختمان و جزئیات اجرایی (۲۴ ساعت)	اجرای ساختمان های بتنی (۲۴ ساعت)	اجرای ساختمان های فولادی (۲۴ ساعت)	۲ به ۳	۱ به ۲				
۴ دوره جهت ارتقاء پایه ۲ به ۱	روش ها و تکنیک های اجرای نظام سلامت، ایمنی و محیط زیست (۱۶ ساعت) (ارتقاء پایه ۲ به ۱)			مقررات و تدابیر فنی سلامت، ایمنی و محیط زیست (۲۴ ساعت) (ارتقاء پایه ۳ به ۲)			مبانی سلامت، ایمنی و محیط زیست (۸ ساعت) (صدور پروانه پایه ۳ و تمدید کلیه پایه ها)		دوره های الزامی HSE				



## دوره های ارتقاء پایه ویژه مهندسان - زمستان ۱۴۰۳

تاریخ تنظیم: ۱۴۰۳/۱۱/۰۱

### اطلاعیه در خصوص گذراندن دوره HSE

نام دوره آموزشی	نوع درخواست
دوره آموزشی "میثقی سلامت، ایمنی و محیط زیست: HSE"	<p><b>صدور:</b> اعضایی که در درخواست صدور خود می خواهند صلاحیت "اجرا" را در قسمت آزمون ها وارد کنند حتما باید این دوره را گذرانده باشند. در غیر این صورت به عضو پیغام داده شود که به دلیل عدم گذراندن دوره HSE امکان ثبت آزمون اجرا وجود ندارد.</p> <p><b>تمدید:</b> اعضایی که دارای صلاحیت اجرا می باشند در صورتی که بخواهند پروانه اشتغال خود را تمدید نمایند باید حتما این دوره را گذرانده باشند.</p> <p><b>ارتقا:</b> در صورتی که دارای صلاحیت اجرا به همراه نظارت یا محاسبه (طراحی) باشند و درخواست ارتقا پایه نظارت یا محاسبه (طراحی) و تمدید پروانه، داشته باشند این دوره نیاز می باشد.</p>
دوره آموزشی "مقررات و تدابیر فنی سلامت، ایمنی و محیط زیست: HSE" با کد دوره 811-7، مدت زمان دوره: <b>۸ ساعته</b>	<p><b>ارتقا:</b> این دوره برای ارتقا پایه ۳ به ۲ صلاحیت اجرا مورد نیاز است.</p> <p><b>ارتقا:</b> در صورتی که دارای صلاحیت اجرا به همراه نظارت یا محاسبه (طراحی) باشند و درخواست ارتقا پایه سه به دو اجرا داشته باشند فقط گذراندن این دوره نیاز بوده و نیازی به گذراندن دوره HSE تمدید یعنی ۸ ساعته نیست.</p>
دوره آموزشی "روش ها و تکنیک های اجرای نظام سلامت، ایمنی و محیط زیست: HSE" با کد دوره 822- مدت زمان دوره: <b>۱۶ ساعته</b>	<p><b>ارتقا:</b> این دوره برای ارتقا پایه ۲ به ۱ صلاحیت اجرا مورد نیاز است.</p> <p><b>ارتقا:</b> در صورتی که دارای صلاحیت اجرا به همراه نظارت یا محاسبه (طراحی) باشند و درخواست ارتقا پایه دو به یک اجرا و تمدید پروانه، داشته باشند فقط گذراندن این دوره نیاز می باشد و نیازی به گذراندن دوره HSE تمدید یعنی ۸ ساعته نیست.</p>