

قابل توجه مهندسان عمران و معمار - متقاضیان ارتقا پایه صلاحیت اجرا

به اطلاع مهندسان می رساند تعداد دوره های مورد نیاز جهت ارتقا پایه **افزایش یافته** ، دوره ها به شرح جدول زیر میباشد

جمع کل	تعداد دوره های اجباری	تعداد دوره های اختیاری	ارتقا پایه سه به دو
4	ردیف 8 (از جدول ذیل) - اجباری	3 دوره از ردیف 1 الی 7 (از جدول ذیل) به انتخاب مهندس	
5	ردیف 9 (از جدول ذیل) - اجباری	4 دوره از ردیف 1 الی 7 (از جدول ذیل) به انتخاب مهندس	ارتقا پایه دو به یک

ردیف	عنوان دوره	توضیح	تعداد ساعت	رشته
1	اجرای ساختمانهای فولادی	اختیاری - مشترک در ارتقا پایه 3 به 2 و ارتقا پایه 2 به	24ساعت	عمران و معمار
2	اجرای ساختمانهای بتنی	اختیاری - مشترک در ارتقا پایه 3 به 2 و ارتقا پایه 2 به	24ساعت	عمران و معمار
3	نکات اجرایی در نما سازی و نازک کاری	اختیاری - مشترک در ارتقا پایه 3 به 2 و ارتقا پایه 2 به	24ساعت	عمران و معمار
4	آشنایی با شرح وظایف مجری، ضوابط حقوقی مرتبط و قراردادهای ساخت	اختیاری - مشترک در ارتقا پایه 3 به 2 و ارتقا پایه 2 به	24ساعت	عمران و معمار
5	آشنایی با روش های گود برداری و اجرای سازه های نگهبان	اختیاری - مشترک در ارتقا پایه 3 به 2 و ارتقا پایه 2 به	24ساعت	عمران و معمار
6	روشهای ساخت ، فن اوریهای نوین اجرایی ساختمان و جزئیات اجرایی	اختیاری - مشترک در ارتقا پایه 3 به 2 و ارتقا پایه 2 به	24ساعت	عمران و معمار
7	نظام برنامه ریزی و کنترل پروژه	اختیاری - مشترک در ارتقا پایه 3 به 2 و ارتقا پایه 2 به	24ساعت	عمران و معمار
8	مقررات و تدابیر فنی سلامت ، ایمنی و محیط زیست (HSE)	اجباری - مختص ارتقا پایه 3 به 2	24ساعت	عمران و معمار
9	روش ها و تکنیک های اجرای نظام سلامت و محیط زیست (HSE)	اجباری - مختص ارتقا پایه 2 به 1	16ساعت	عمران و معمار

چند نکته :

- ✓ دوره های ارتقا پایه که در زمان ارتقا پایه دو به یک میگذرانید **باید متفاوت باشد** با دوره های گذارنده شده جهت ارتقا پایه سه به دو .
- ✓ دوره مبانی سلامت ، ایمنی و محیط زیست (HSE) به میزان 8 ساعت جهت صدور / تمدید / تعویض / ارتقا و ... نیز **اجباریست** .
- ✓ تا شهریور ماه امسال همزمان با صدور / تمدید و ... میتوان دوره (HSE) به میزان 8 ساعت را گذراند ، بعد از شهریور 98 چنانچه مهندسی دوره را گذرانده باشد و پرونده ایشان به دلیل صدور / تمدید و .. به اداره راه و شهرسازی ارسال شود **صلاحیت اجرا از پروانه مهندس حذف میگردد** .