



سازمان نظام مهندسی ساختمان



وزارت راه و شهرسازی

باسمه تعالی

عناوین دوره های آموزشی جهت ارتقاء پایه پروانه اشتغال به کار مهندسان

عناوین دوره های آموزشی جهت ارتقاء پایه پروانه اشتغال به کار مهندسان و عناوین دوره های آموزشی جهت صلاحیت اجرا رشته عمران و معماری در ادامه آمده است:

نکات:

- گواهینامه های دوره ارتقاء، **۳ سال** اعتبار دارد.
- گواهینامه های دوره صدور صلاحیت اجرا، **۵ سال** اعتبار دارد. (قبل از قبولی آزمون میتوانید دوره را بگذرانید.)
- سنوات مورد نیاز برای ارتقاء ۳ به ۲: **۴ سال** پس از زمان اخذ پایه **۳** می باشد.
- سنوات مورد نیاز برای ارتقاء ۲ به ۱: **۵ سال** پس از زمان اخذ پایه **۲** می باشد
- سنوات مورد نیاز برای ارتقاء ۱ به ارشد: **۶ سال** پس از زمان اخذ پایه **۱** است.

فهرست

شماره صفحه

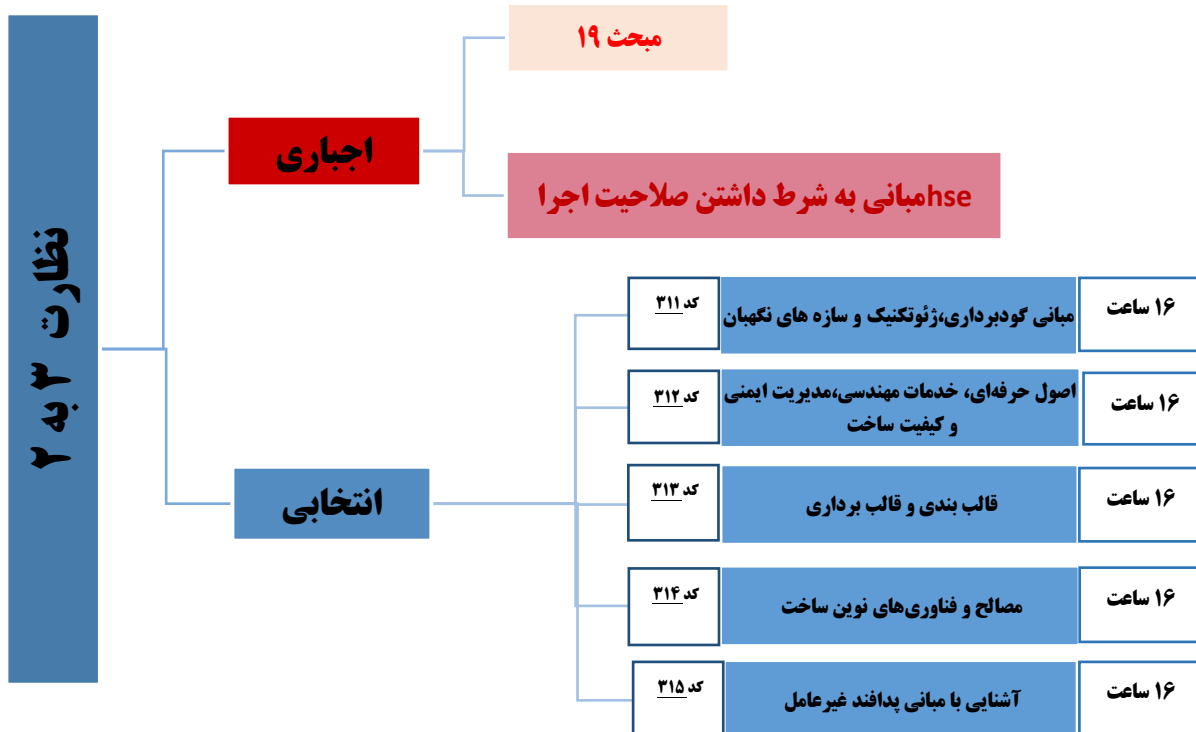
عناوین دوره های آموزشی جهت ارتقاء پایه پروانه اشتغال به کار مهندسان

۳.....	عمران- نظارت ۳ به ۲
۴.....	عمران- نظارت ۲ به ۱
۵.....	عمران- محاسبات ۳ به ۲
۶.....	عمران- محاسبات ۲ به ۱
۷.....	معماری- نظارت و طراحی ۳ به ۲
۸.....	معماری- نظارت و طراحی ۲ به ۱
۹.....	شهرسازی- نظارت و طراحی ۳ به ۲ و ۲ به ۱
۱۰.....	مکانیک- نظارت و طراحی ۳ به ۲
۱۱.....	مکانیک- نظارت و طراحی ۲ به ۱
۱۲.....	برق- نظارت و طراحی ۳ به ۲
۱۳.....	برق- نظارت و طراحی ۲ به ۱
۱۴.....	نقشه برداری- نظارت و طراحی ۲ به ۱
۱۵.....	عمران معماری- نظارت و طراحی ۳ به ۲ و ۲ به ۱
عناوین دوره های آموزشی جهت صلاحیت اجرا رشته عمران و معماری	
۱۶.....	عمران- معماری

تعداد گواهینامه مورد نیاز :

از بین دوره های انتخابی: **۲ دوره** و

از بین دوره های اجباری در صورت داشتن فقط نظارت **۱ دوره** و در صورت داشتن نظارت و اجرا **۲ دوره**



- گواهینامه های دوره ارتقاء، **۳ سال** اعتبار دارد.
- سنوات مورد نیاز برای ارتقاء **۳ به ۲: ۴ سال** پس از زمان اخذ پایه **۳** می باشد.

نظارت ۲ به ۱

اجباری

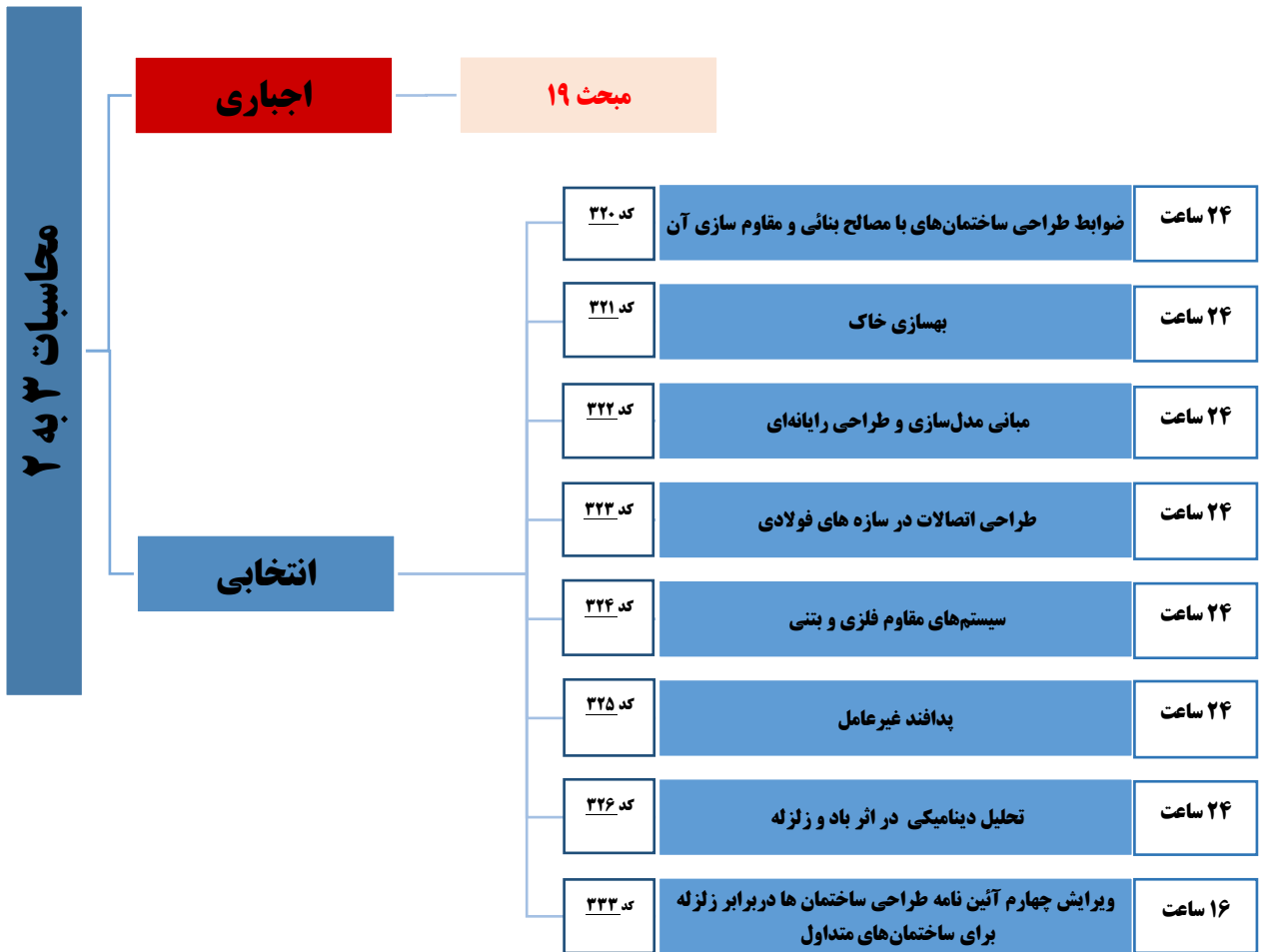
مبحث ۱۹

hseمبانی به شرط داشتن صلاحیت اجرا

انتخابی

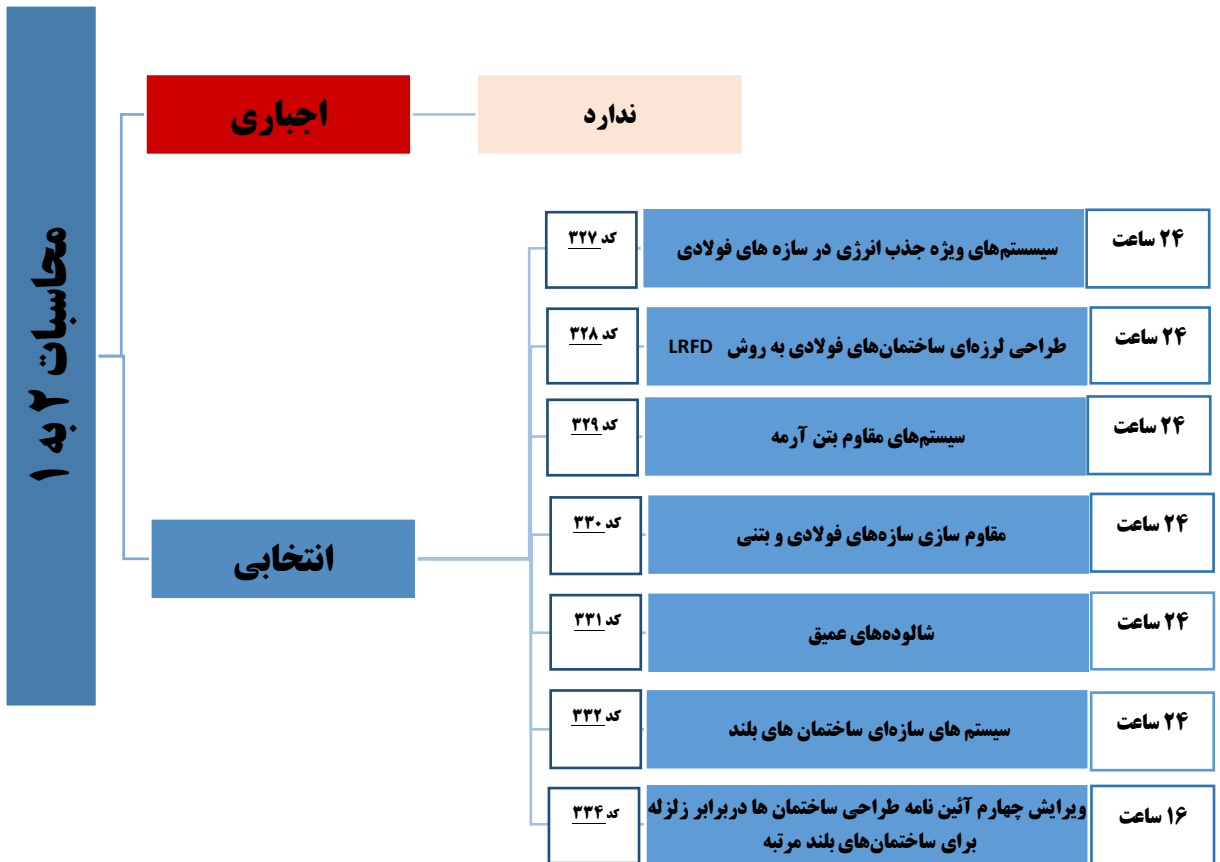
کد ۳۱۶	بتن های ویژه و روش های خاص بتن ریزی	۱۶ ساعت
کد ۳۱۷	روش های تعمیر، مرمت و تقویت سازه ها	۱۶ ساعت
کد ۳۱۸	روش های تولید صنعتی ساختمان	۱۶ ساعت
کد ۳۱۹	روش های اجرا و کنترل اتصالات در سازه های فولادی	۱۶ ساعت

- گواهینامه های دوره ارتقاء، **۳ سال** اعتبار دارد.
- سنوات مورد نیاز برای ارتقاء ۲ به ۱: **۵ سال** پس از زمان اخذ پایه **۲** می باشد.

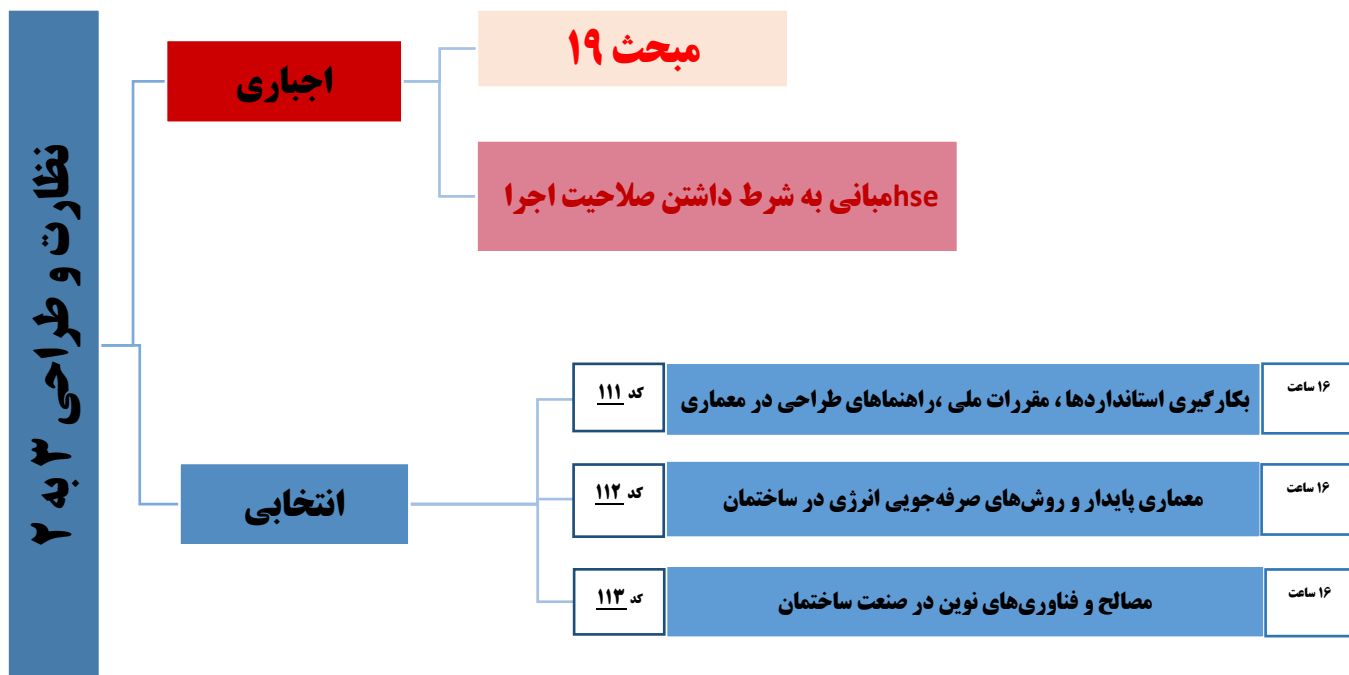


محاسبات ۳ به ۲

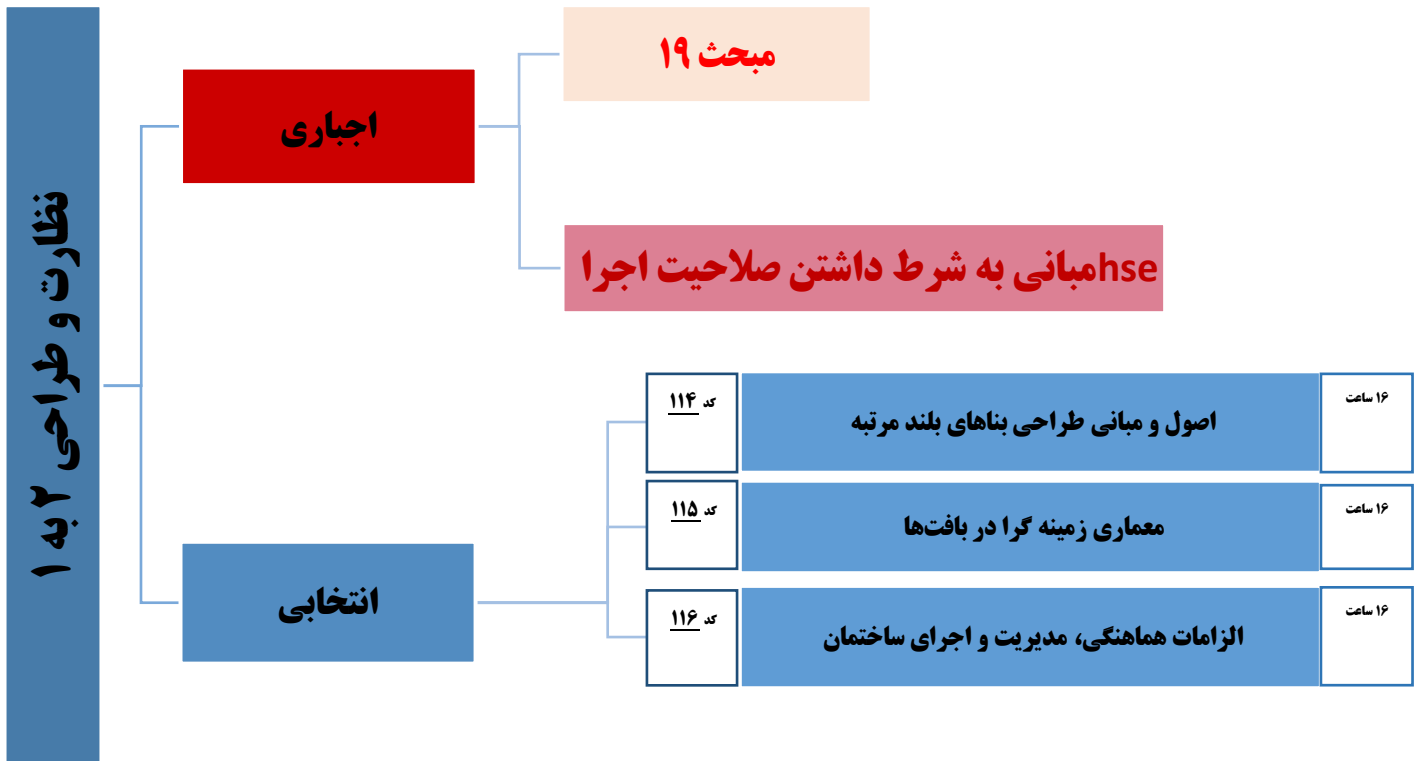
- گواهینامه های دوره ارتقاء، **۳ سال اعتبار دارد.**
- سنوات مورد نیاز برای ارتقاء ۳ به ۲: **۴ سال پس از زمان اخذ پایه ۳ می باشد.**



- گواهینامه های دوره ارتقاء، **۳ سال** اعتبار دارد.
- سنوات مورد نیاز برای ارتقاء ۲ به ۱: **۵ سال** پس از زمان اخذ پایه ۲ می باشد.

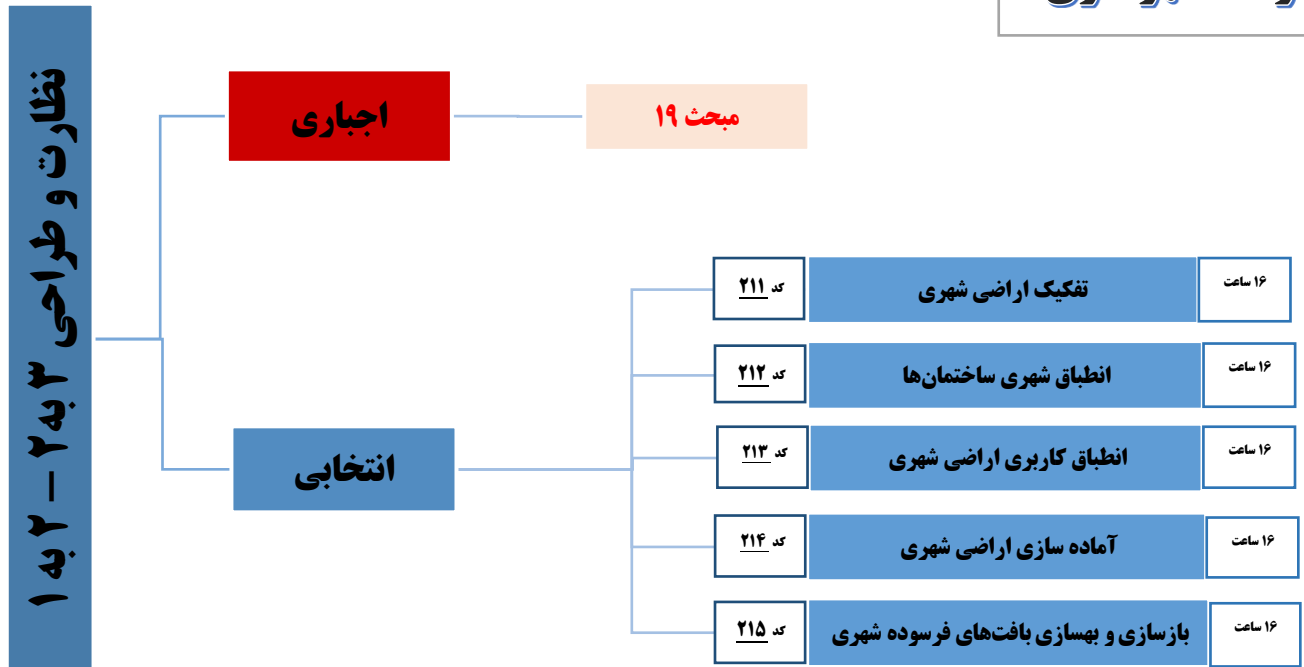


- گواهینامه های دوره ارتقاء، **۳ سال** اعتبار دارد.
- سنوات مورد نیاز برای ارتقاء ۳ به ۲: **۴ سال** پس از زمان اخذ پایه **۳** می باشد.

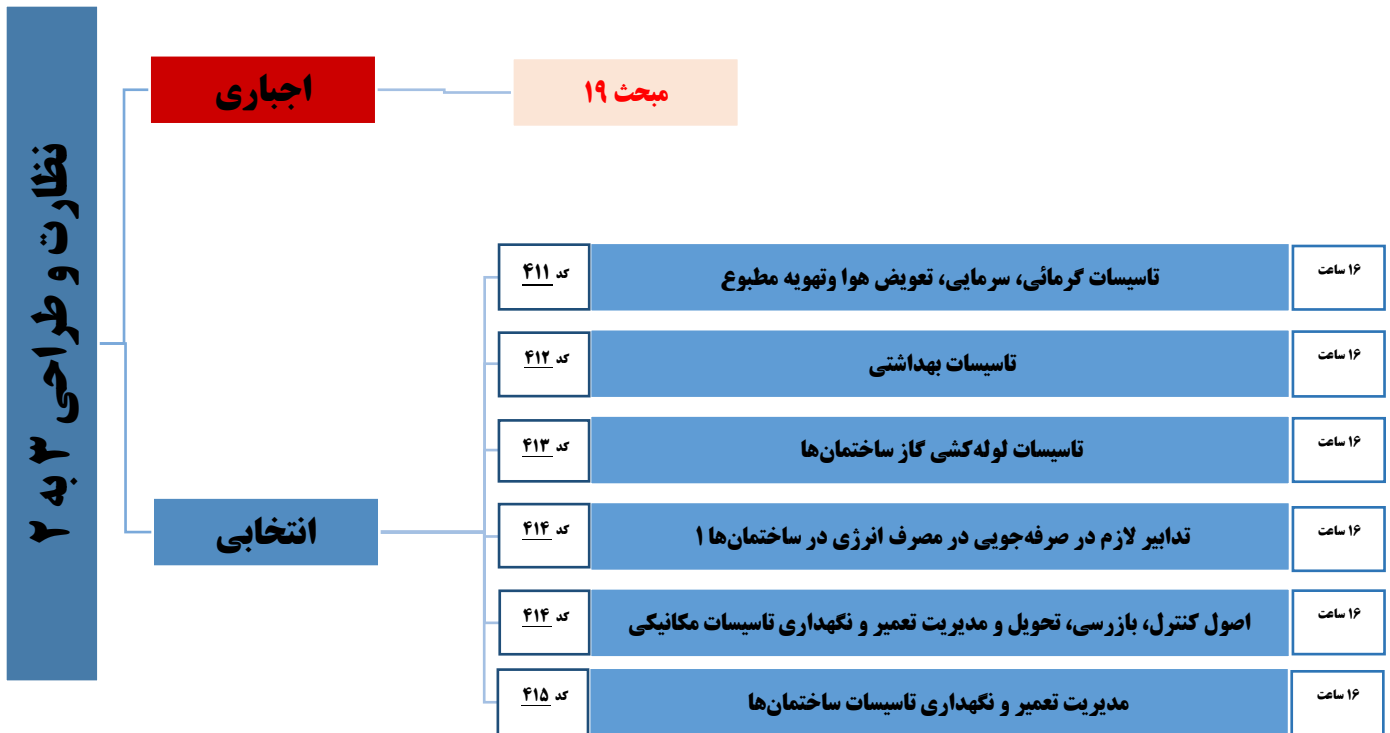


- گواهینامه های دوره ارتقاء، **۳ سال** اعتبار دارد.
- سنوات مورد نیاز برای ارتقاء به ۲ به ۱: **۵ سال** پس از زمان اخذ پایه ۲ می باشد.

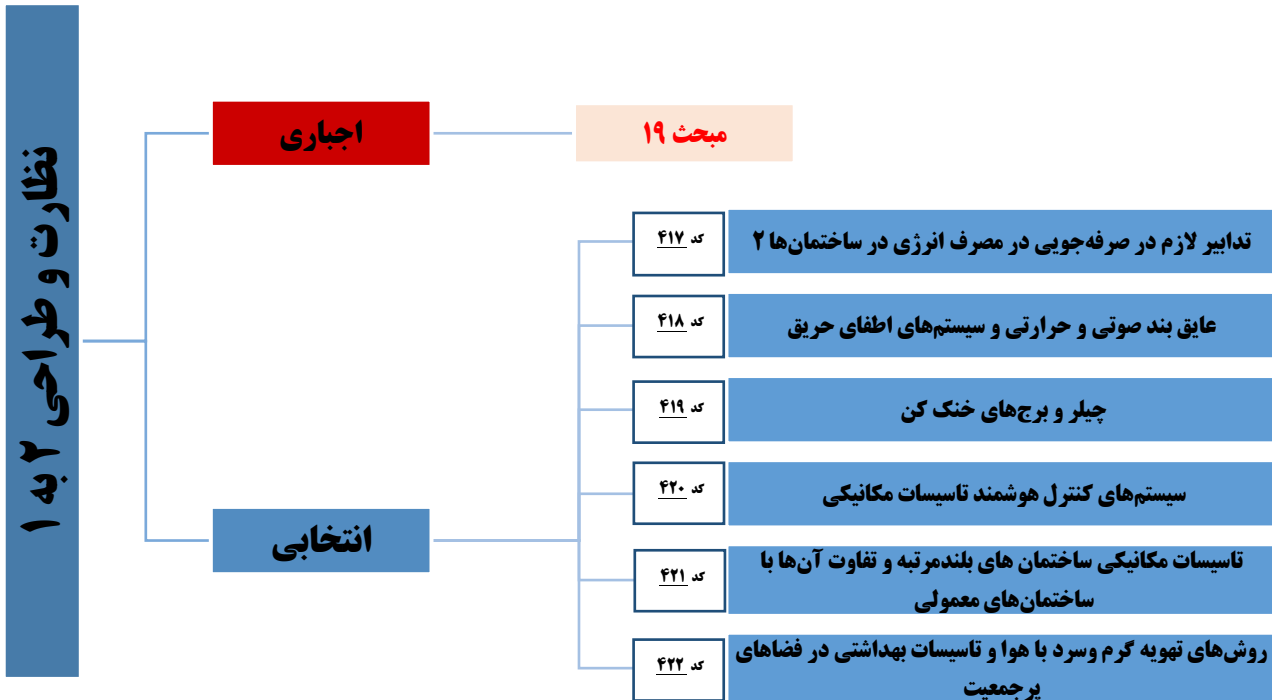
رشته شهرسازی:



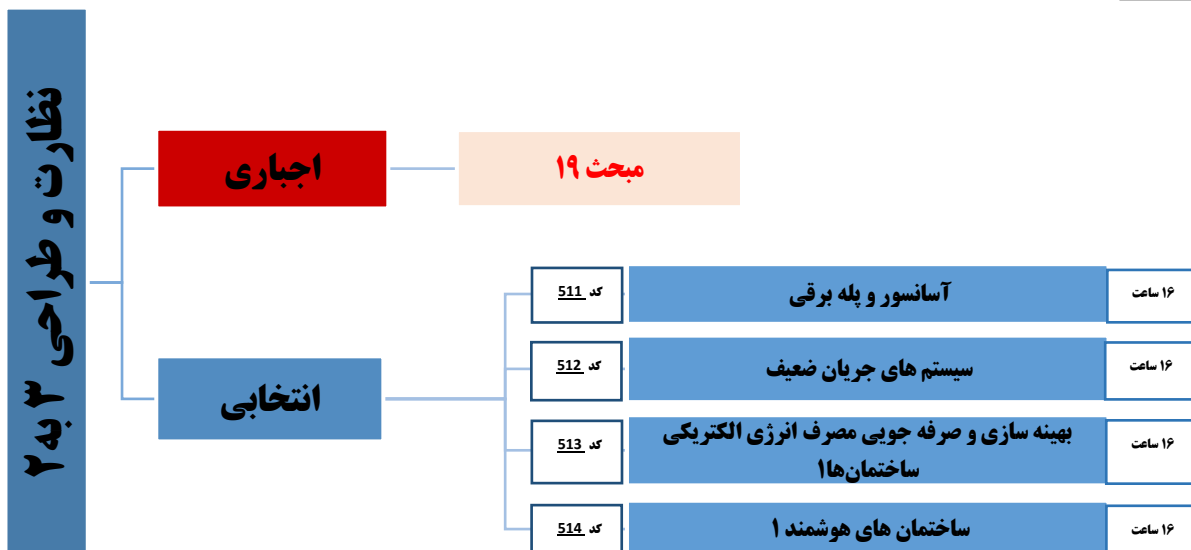
- گواهینامه های دوره ارتقاء، **۳ سال** اعتبار دارد.
- سنوات مورد نیاز برای ارتقاء ۳ به ۲: **۴ سال** پس از زمان اخذ پایه **۳** می باشد.
- سنوات مورد نیاز برای ارتقاء ۲ به ۱: **۵ سال** پس از زمان اخذ پایه **۲** می باشد



- گواهینامه های دوره ارتقاء، **۳ سال** اعتبار دارد.
- سنوات مورد نیاز برای ارتقاء ۳ به ۲: **۴ سال** پس از زمان اخذ پایه **۳** می باشد.



- گواهینامه‌های دوره ارتقاء، **۳ سال** اعتبار دارد.
- سنوات مورد نیاز برای ارتقاء ۲ به ۱: **۵ سال** پس از زمان اخذ پایه ۲ می‌باشد.



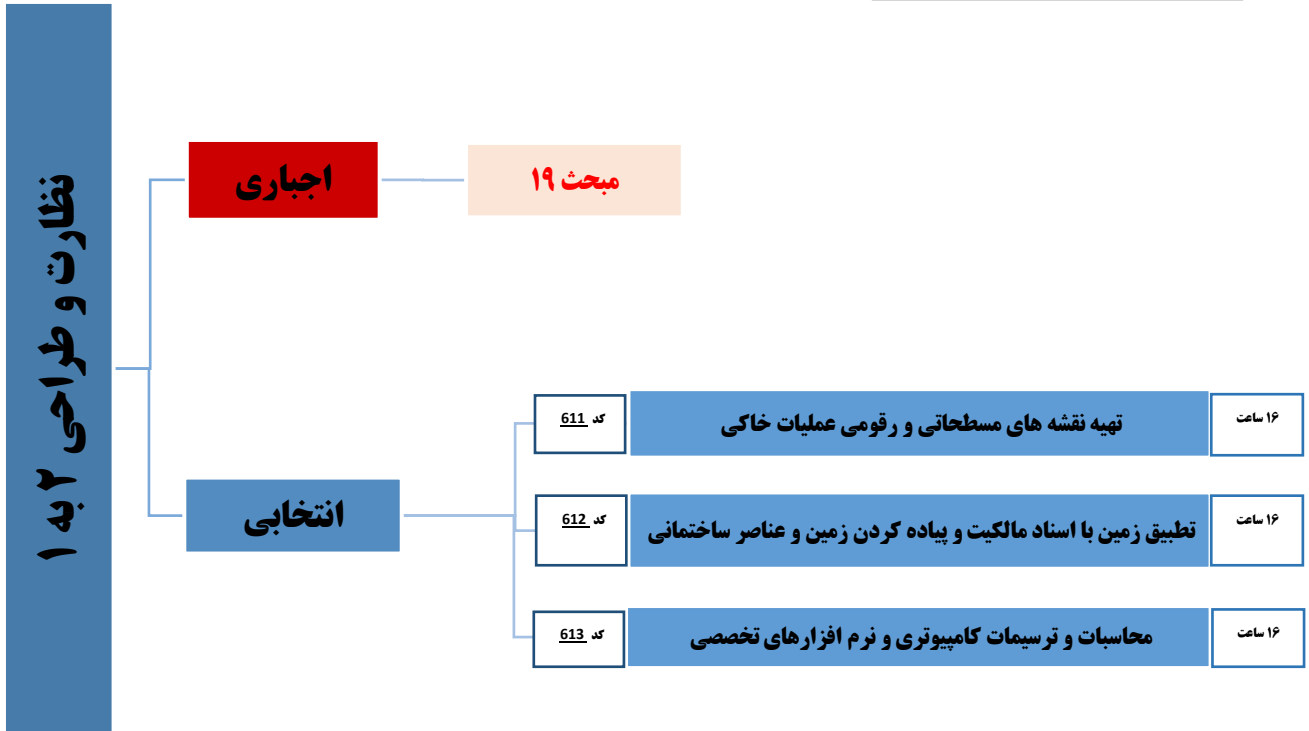
- گواهینامه های دوره ارتقاء، ۳ سال اعتبار دارد.
- سنوات مورد نیاز برای ارتقاء ۳ به ۲: ۴ سال پس از زمان اخذ پایه ۳ می باشد.

نظارت و طراحی ۲ به ۱



- گواهینامه های دوره ارتقاء، **۳ سال** اعتبار دارد.
- سنوات مورد نیاز برای ارتقاء ۲ به ۱: **۵ سال** پس از زمان اخذ پایه ۲ می باشد.

رشته نقشه برداری :



- گواهینامه های دوره ارتقاء، **۳ سال** اعتبار دارد.
- سنوات مورد نیاز برای ارتقاء به ۱: **۵ سال** پس از زمان اخذ پایه **۲** می باشد.

رشته عمران - معماری :

صلاحیت نظارت و طراحی ۳ به ۲ - ۲ به ۱



- گواهینامه های دوره ارتقاء، **۳ سال** اعتبار دارد.
- سنوات مورد نیاز برای ارتقاء ۳ به ۲: **۴ سال** پس از زمان اخذ پایه **۲** می باشد.
- سنوات مورد نیاز برای ارتقاء ۲ به ۱: **۵ سال** پس از زمان اخذ پایه **۲** می باشد

عناوین دوره های آموزشی جهت اخذ صلاحیت اجرا رشته عمران و معماری

رشته عمران - معماری :

۱۲ ساعت	آشنایی با شرح وظایف پیمانکار	کد ۸۱۱-۱
۴ ساعت	مسائل اولیه کارگاهی و نکات اجرایی	
۸ ساعت	نکات اجرایی در تخریب بناهای فرسوده و...	کد ۸۱۱-۲
۸ ساعت	نکات اجرایی پی های سطحی	
۸ ساعت	نکات اجرایی سازه های فولادی (۱)	کد ۸۱۱-۳
۸ ساعت	نکات اجرایی سازه های بتن مسلح (۱)	
۴ ساعت	مصالح ساختمانی و استانداردهای مربوطه	کد ۸۱۱-۴
۸ ساعت	نکات اجرایی سازه مصالح بنایی، دیوارچینی، ..	
۸ ساعت	نکات اجرایی تاسیسات برقی ساختمان (۱)	کد ۸۱۱-۵
۸ ساعت	نکات اجرایی تاسیسات مکانیکی ساختمان (۱)	کد ۸۱۱-۶
۸ ساعت	مبانی ایمنی سلامت و محیط زیست	کد ۸۱۱-۷

- ثبت نام دوره فوق در یک دوره ۸۴ ساعته انجام میشود.
- گواهینامه دوره های صدور صلاحیت ۵ سال اعتبار دارد.
- قبل از قبولی آزمون میتوانید دوره های صدور صلاحیت را شرکت کنید.