

## شرایط ارتقا پایه از ۳ به ۲ عمران - نظارت

### الف- شرایط عمومی:

۱- حداقل ۴ سال از تاریخ اخذ پروانه پایه ۳ گذشته باشد.

۱- ارتقاء پایه مهندسانیکه **کاردانی غیر مرتبط** دارند چنانچه قبل از ۹۴/۵/۱۵ حائز شرایط ارتقاء بوده و دوره های مورد نیاز را قبل از تاریخ مذکور گذرانده اند بلامانع است.

۲- ارتقاء پایه کسانیکه مدرک لیسانس خود را از **سازمان امور اداری و استخدامی** کشور ارائه کرده باشند میسر نیست.

۴- ارتقاء پایه دبیرانی که مدرک تحصیلی خود را با **سه‌میه دبیران** دریافت کرده اند میسر نیست.

۵- گواهینامه های صادره به مدت ۳ سال دارای اعتبار می باشد و **در زمان ارتقاء پایه گواهینامه ها باید دارای اعتبار باشد.**

توضیحات:

پیشنهاد می گردد مهندسان محترم یک سال کامل پس از اخذ پایه ۳ نسبت به شرکت در دوره ها اقدام نمایند تا در زمان ارتقاء پایه با مشکل اعتبار گواهینامه ها مواجه نگردند.

### ب- شرایط فصولی:

۱- متقاضیان ارتقاء پایه سه به دو نظارت عمران می بایست گواهینامه حضور در **دوره ۲** مورد تأیید وزارت راه و شهرسازی را ارائه نمایند.

دوره های آموزشی مورد تأیید وزارت راه و شهرسازی :

- |   |                |
|---|----------------|
| ۱. مبانی گود برداری، ژئوتکنیک و سازه های نگهبان           | به مدت ۱۶ ساعت |
| ۲. اصول حرفه ای، خدمات مهندسی، مدیریت، ایمنی و کیفیت ساخت | به مدت ۱۶ ساعت |
| ۳. قالب بندی و قالب برداری                                | به مدت ۱۶ ساعت |
| ۴. مصالح و فناوریهای نوین ساخت                            | به مدت ۱۶ ساعت |
| ۵. آشنایی با مبانی پدافند غیر عامل                        | به مدت ۱۶ ساعت |

تذکر:

اسامی و عناوین دوره ها براساس آخرین دستورالعمل های وزارت راه و شهرسازی تعیین خواهد گردید.

# شرایط ارتقا پایه از ۳ به ۲ عمران - محاسبات

## الف- شرایط عمومی:

۱- حداقل ۴ سال از تاریخ اخذ پروانه پایه ۳ گذشته باشد.

۱- ارتقاء پایه مهندسانیکه **کاردانی غیر مرتبط** دارند چنانچه قبل از ۹۴/۵/۱۵ حائز شرایط ارتقاء بوده و دوره های مورد نیاز را قبل از تاریخ مذکور گذرانده اند بلامانع است.

۲- ارتقاء پایه کسانیکه مدرک لیسانس خود را از **سازمان امور اداری و استخدامی** کشور ارائه کرده باشند میسر نیست.

۴- ارتقاء پایه دبیرانی که مدرک تحصیلی خود را با **سه‌میه دبیران** دریافت کرده اند میسر نیست.

۵- گواهینامه های صادره به مدت ۳ سال دارای اعتبار می باشد و **در زمان ارتقاء پایه گواهینامه ها باید دارای اعتبار باشد.**

### توصیه:

پیشنهاد می گردد مهندسان محترم یک سال کامل پس از اخذ پایه ۳ نسبت به شرکت در دوره ها اقدام نمایند تا در زمان ارتقاء پایه با مشکل اعتبار گواهینامه ها مواجه نگردند.

## ب- شرایط فصولی:

۱- متقاضیان ارتقاء پایه سه به دو محاسبات عمران می بایست گواهینامه حضور در **دوره ۳** مورد تأیید وزارت راه و شهرسازی را ارائه نمایند.

دوره های آموزشی مورد تأیید وزارت راه و شهرسازی :

- |  |                |
|--|----------------|
| ۱. ضوابط طراحی ساختمانهای با مصالح بنائی و مقاوم سازی آن | به مدت ۲۴ ساعت |
| ۲. بهسازی خاک  | به مدت ۲۴ ساعت |
| ۳. مبانی مدل سازی و طراحی رایانه ای                      | به مدت ۲۴ ساعت |
| ۴. طراحی اتصالات در سازه های فولادی                      | به مدت ۲۴ ساعت |
| ۵. سیستم های مقاوم فازی و بتنی                           | به مدت ۲۴ ساعت |
| ۶. پدافند غیر عامل                                       | به مدت ۲۴ ساعت |
| ۷. تحلیل دینامیکی در اثر باد و زلزله                     | به مدت ۲۴ ساعت |

### تذکر:

اسامی و عناوین دوره ها براساس آخرین دستورالعمل های وزارت راه و شهرسازی تعیین خواهد گردید.

# شرایط ارتقا پایه از ۳ به ۲ عمران - اجرا

## الف- شرایط عمومی:

۱- حداقل ۴ سال از تاریخ اخذ پروانه پایه ۳ گذشته باشد.

۱- ارتقاء پایه مهندسانیکه **کاردانی غیر مرتبط** دارند چنانچه قبل از ۹۴/۵/۱۵ حائز شرایط ارتقاء بوده و دوره های مورد نیاز را قبل از تاریخ مذکور گذرانده اند بلامانع است.

۲- ارتقاء پایه کسانیکه مدرک لیسانس خود را از **سازمان امور اداری و استخدامی** کشور ارائه کرده باشند میسر نیست.

۴- ارتقاء پایه دبیرانی که مدرک تحصیلی خود را با **سه‌میه دبیران** دریافت کرده اند میسر نیست.

۵- گواهینامه های صادره به مدت ۳ سال دارای اعتبار می باشد و **در زمان ارتقاء پایه گواهینامه ها باید دارای اعتبار باشد.**

## توصیه:

پیشنهاد می گردد مهندسان محترم یک سال کامل پس از اخذ پایه ۳ نسبت به شرکت در دوره ها اقدام نمایند تا در زمان ارتقاء پایه با مشکل اعتبار گواهینامه ها مواجه نگردند.

## ب- شرایط فصولی:

۱- متقاضیان ارتقاء پایه سه به دو اجرا عمران می بایست گواهینامه حضور در ۳ دوره مورد تأیید وزارت راه و شهرسازی را ارائه نمایند.

دوره های آموزشی مورد تأیید وزارت راه و شهرسازی :

- |   |                |
|---|----------------|
| ۱. اجرای ساختمانهای بتنی  | به مدت ۲۴ ساعت |
| ۲. اجرای ساختمانهای فولادی  | به مدت ۲۴ ساعت |
| ۳. آشنایی با روش های گود برداری و اجرای ساختمانهای نگهدارنده      | به مدت ۲۴ ساعت |
| ۴. روشهای ساخت ، فناوریهای نوین اجرای ساختمان و جزئیات اجرایی     | به مدت ۲۴ ساعت |
| ۵. نکات اجرایی در نماسازی و نازک کاری                             | به مدت ۲۴ ساعت |
| ۶. آشنایی با شرح وظایف مجری ، ضوابط حقوقی مرتبط و قراردادهای ساخت | به مدت ۲۴ ساعت |

## تذکر:

اسامی و عناوین دوره ها براساس آخرین دستورالعمل های وزارت راه و شهرسازی تعیین خواهد گردید.