

شرایط ارتقا پایه از ۲ به ۱ عمران - نظارت

الف- شرایط عمومی:

۱- حداقل ۵ سال از تاریخ اخذ پروانه پایه ۲ 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 دو سال کامل پس از اخذ پایه ۲ 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 **دو به یک نظارت عمران** می لطیست گواهینامه حضور در **۳ دوره** مورد تأیید وزارت راه و شهرسازی را ارائه نمایند.

دوره های آموزشی مورد تأیید وزارت راه و شهرسازی :

- | | |
|--|----------------|
| ۱. بتن ویژه و روش های خاص بتن ریزی | به مدت ۱۶ ساعت |
| ۲. تعمیر، مرمت و تقویت سازه ها | به مدت ۱۶ ساعت |
| ۳. روشهای تولید صنعتی ساختمان | به مدت ۱۶ ساعت |
| ۴. روشهای اجرا و کنترل اتصالات در سازههای فولادی | 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 ۲ به ۱ عمران - محاسبات

الف-شرایط عمومی:

۱- حداقل ۵ سال از تاریخ اخذ پروانه پایه ۲ 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 دو سال کامل پس از اخذ پایه ۲ 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 **دو به یک محاسبات عمران** می بایست گواهینامه حضور در **۴ دوره** مورد تأیید وزارت راه و شهرسازی را ارائه نمایند.

دوره های آموزشی مورد تأیید وزارت راه و شهرسازی :

- | | |
|--|----------------|
| ۱. سبستم های ویژه جذب انرژی در سازه های فولادی | به مدت ۲۴ ساعت |
| ۲. طراحی لرزه ای ساختمانهای فولادی به روش LRFD | به مدت ۲۴ ساعت |
| ۳. سیستم های مقاوم بتن آرمه | به مدت ۲۴ ساعت |
| ۴. مقاوم سازی سازه های فولادی بتنی | به مدت ۲۴ ساعت |
| ۵. شالوده عمیق | به مدت ۲۴ ساعت |
| ۶. سیستم های سازه های ساختمانهای بلند | 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 ۲ به ۱ عمران - اجرا

الف-شرایط عمومی:

۱- حداقل ۵ سال از تاریخ اخذ پروانه پایه ۲ 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 دو سال کامل پس از اخذ پایه ۲ نسبت به شرکت در دوره ها اقدام نمایند تا در زمان ارتقاء پایه با مشکل اعتبار گواهینامه ها مواجه نگردند.

ب-شرایط فصولی:

۱- **مقتضیان ارتقاء پایه دو به یک اجرا عمران** می بایست گواهینامه حضور در **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 نگهبان | 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.