

تاریخ : ۱۴۰۰/۰۳/۱۰  
شماره : ۰۰/۴۰۱۲  
پیوست : دارد



جناب آقای دکتر حسین خنیفر  
رئیس محترم دانشگاه فرهنگیان

با سلام و احترام

عطف به قرارداد فی مابین به شماره ۵۰۰۰۰/۹۶۸۹/۱۲۰ مورخ ۱۳۹۹/۱۰/۱۳، درخصوص « مطالعات ارزیابی آسیب پذیری و ارائه طرح بهسازی لرزه ای ساختمان خوابگاه قدیمی دانشسرای تبریز » و پیرو نامه به شماره ۰۰/۸۰۰ مورخ ۱۴۰۰/۰۱/۲۵ به پیوست برنامه زمان بندی جدید پروژه جهت اقدام مقتضی ایفاد میگردد. از حسن توجه جنابعالی تشکر می کنم.

دکتر عزیزاله حبیبی

رئیس دانشگاه

[www.khu.ac.ir](http://www.khu.ac.ir)

تهران: ۳- ۸۸۳۲۹۲۲۰  
کرج: ۰۲۶-۳۴۵۷۹۶۰۰

تهران: خیابان شهید مفتح، نرسیده به خیابان انقلاب، شماره ۴۳  
کرج: خیابان شهید بهشتی، میدان دانشگاه

کد پستی تهران: ۱۴۹۱۱-۱۵۷۱۹  
کد پستی کرج: ۳۱۹۷۹-۳۷۵۵۱

# برنامه زمانی انجام مطالعات ارزیابی آسیب پذیری و ارائه طرح بهسازی لرزه ای خوابگاه قدیمی دانشسرای تبریز

مرحله	فعالیت ها	ماه اول	ماه دوم	ماه سوم	ماه چهارم	ماه پنجم	ماه ششم	ماه هفتم	ماه هشتم
۱	انجام خدمات سونداژهای شناسایی و مطالعات آزمایشگاهی								
۲	برداشت میدانی و تهیه نقشه های سازه و معماری مورد نیاز								
۱-۳	مطالعات اولیه و ارزیابی کیفی آسیب پذیری ساختمان گردآوری اطلاعات اولیه، ارزیابی اولیه وضع موجود، بررسی مقررات و قوانین حاکم و ملاحظات اجرایی، ملاحظات اقتصادی و اجتماعی، تعیین اهمیت ساختمان، ارزیابی اولیه وضعیت لرزه ای، ارائه گزارش کیفی ساختمان								
۲-۳	مطالعات تفصیلی و ارزیابی کمی آسیب پذیری ساختمان تعیین هدف بهسازی، تحلیل خطر و تعیین طیف طرح، تهیه اطلاعات تفصیلی ساختمان، ارزیابی تفصیلی وضع موجود، تهیه گزارش تحلیل کمی ساختمان								
۱-۴	تهیه طرح مقدماتی بهسازی ساختمان بررسی راه کارهای بهسازی، بررسی طرح مقدماتی گزینه های بهسازی، انتخاب طرح مقدماتی برتر و تعامل با کارفرما، تهیه و ارائه گزارش طرح مقدماتی								
۲-۴	تهیه طرح نهایی تهیه طرح تفصیلی براساس طرح مقدماتی برتر، تهیه نقشه های اجرایی طرح، تهیه مشخصات فنی، تحلیل اقتصادی، تهیه مدارک طرح و اسناد مناقصه								

# لازم به ذکر است شروع خدمات با توجه به هماهنگی های لازم با کارفرما از مورخ ۱۴۰۰/۰۳/۲۰ و مطابق برنامه زمانی مذکور به انجام خواهد رسید.