



سازمان نظام مهندسی ساختمان  
شورای مرکزی



سامانه‌های اطلاعات مکانی (GIS)  
و کاربردهای آن در مهندسی عمران و ساختمان  
(ویژه مهندسین نقشه بردار و عمران)

مجازی

روز ۸ اسفند ۱۴۰۳ ساعت ۱۶ الی ۲۰

هزینه دوره: ۱/۵۲۴/۰۰۰ ریال

## سر فصل دوره:

مفاهیم پایه GIS  
تاریخچه GIS  
مولفه‌های GIS  
انواع مدل‌سازی دنیای واقعی در GIS  
تحلیل‌های مکانی  
مدل رقومی زمین (DTM)  
زیر ساخت داده مکانی (SDI)  
طراحی و پیاده سازی GIS  
کاربردهای GIS در مدیریت بحران  
کاربردهای GIS در حفاظت از محیط زیست  
کاربردهای GIS در مهندسی ساختمان  
آشنائی عملی با نرم افزار ArcGIS

مدرس:

دکتر یاسر ابراهیمیان قاجاری

با ارائه گواهینامه معتبر

لینک ثبت نام <https://Lmsiriceo.ir>

email : [edu.irceo@gmail.com](mailto:edu.irceo@gmail.com)

instagram : [irceo\\_edu](https://www.instagram.com/irceo_edu)

telegram : [edu\\_irceo](https://www.t.me/edu_irceo)



لینک ثبت نام

رعایت مقررات ملی ساختمان، تضمین کیفیت و آرامش