



فراخوان عمومی جهت انجام پروژه

کسر از خدمت و جایگزین خدمت

به اطلاع دانشجویان گرامی می‌رساند که دانشکده پژوهشکده مهندسی و پدافند غیرعامل دانشگاه جامع امام حسین (ع) از بین افرادی که در محورهای ذیل توانایی انجام پروژه را در قالب کسر از خدمت یا جایگزین خدمت دارند، دعوت به عمل می‌آورد:

- آشنا به شبیه‌سازی بتن در نرم‌افزار Diana.
- مسلط به کدنویسی اجزاء محدود (MATLAB، Fortran، Python و ...) برای توسعه‌ی مدل‌های رفتاری مصالح به ویژه بتن در مقیاس‌های ماکرو، مزو و میکرو و مصالح خاک.
- مسلط به تئوری پلاستیسیته و مکانیک شکست و خسارت جهت توسعه‌ی مدل‌های رفتاری بتن.
- مسلط در استفاده از مدل‌های رفتاری مصالح بتن یا خاک در نرم‌افزارهای اجزای محدود مانند ABAQUS، LS-Dyna، AutoDyn و ...
- آشنا به مدل‌سازی و شبیه‌سازی پدیده‌های انفجار و ضربه با استفاده از نرم‌افزارهای اجزای محدود چون ABAQUS، LS-Dyna، AutoDyn و ...
- آشنا به مباحث آزمایشگاهی بتن.
- آشنا به مباحث رفتار بتن در بارگذاری‌های با نرخ کرنش بسیار بالا.

اقبل ذکر است که دانشجویان متخصص در حوزه تکنولوژی بتن در اولویت قرار خواهند داشت.

خواهشمند است در صورت تمایل رزومه‌ی خود را هر چه سریع‌تر به رایانه‌ی ذیل با موضوع "کسر از خدمت بتن"، ارسال نمایید.

Mohandesji.m@chmail.ir

جهت کسب اطلاعات بیشتر می‌توانید با شماره تماس ۰۹۱۵۸۶۵۱۲۱۹ (آقای اصفهانی) تماس حاصل نمایید.