

کارشناس ژئودینامیک (اداره ژئودزی و نقشه برداری زمینی - اداره کل نقشه برداری منطقه جنوب غرب کشور)

الف - اهم وظایف:

۱. ایجاد و بازنگری و نگهداری شبکه مبنای مختصات ارتفاعی و مسطحاتی GPS و فیزیکی ژئودزی (چندمنظوره)
۲. تهیه و تبدیل و ادیت نقشه ها در مقیاسهای مختلف و جنرالیزاسیون
۳. انجام استرئو جهت ایجاد نقاط مختصات دار عکسی و همچنین گویاسازی عکسهای هوایی و ماهواره ای
۴. ایجاد و نگهداری و جمع آوری داده های ایستگاههای ژئودینامیک در سطح منطقه
۵. آشنایی و کار مبنای و تئوری علوم نقشه برداری
۶. آشنایی با کلیه محاسبات نقشه برداری و خطاها و کاربرد آن در مسایل نقشه برداری و پروژه ها
۷. آشنایی کامل با دوربین ها و دستگاههای نقشه برداری از جمله تراز یاب و و فاصله یاب و GPS و
۸. آشنایی با مبنای رایانه و نرم افزارهای نقشه برداری و تبدیل مختصات و گرافیکی و
۹. تحقیق و بررسی درباره روشها و تکنیکهای جدید نقشه برداری و انتشار آن به عاملین زمینی
۱۰. انجام پروژه های مختلف نقشه برداری در صورت نیاز

ب - شرایط احراز :

بر حسب شرح وظایف پیش بینی شده، این پست در شغل کارشناس نقشه بردار و ژئوماتیک تخصیص می یابد که شرایط احراز آن به شرح ذیل می باشد:

دارا بودن گواهینامه **دکتر** در یکی از رشته های تحصیلی:

مهندسی عمران نقشه برداری (ژئودزی / فتوگرامتری / سنجش از دور / سیستم اطلاعات جغرافیایی)، سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی (سنجش از دور / سامانه اطلاعات جغرافیایی)*

گواهینامه **کارشناسی ارشد** در یکی از رشته های تحصیلی:

مهندسی نقشه برداری - ژئودزی، مهندسی نقشه برداری - فتوگرامتری، مهندسی نقشه برداری - سنجش از دور، مهندسی نقشه برداری سیستم های اطلاعات جغرافیایی، مهندسی نقشه برداری - ژئودزی (هیدروگرافی)، سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی (مطالعات آب و خاک / مطالعات شهری و روستایی / مدیریت مخاطرات محیطی / هواشناسی ماهواره ای)*، فتوگرامتری، عمران - ژئودزی، عمران - مهندسی GIS، عمران - مهندسی سنجش از دور

گواهینامه **کارشناسی** در یکی از رشته های تحصیلی:

مهندسی نقشه برداری، مهندسی عمران (نقشه برداری)، مهندسی تکنولوژی نقشه برداری، مهندسی فناوری عمران- نقشه برداری

❖ رشته های تحصیلی ستاره دار به شرط داشتن گواهی نامه در یکی از رشته های کارشناسی ذیل مورد قبول می باشد.
(مهندسی نقشه برداری، مهندسی عمران (نقشه برداری)، مهندسی تکنولوژی نقشه برداری، مهندسی فناوری عمران- نقشه برداری)

❖ افراد دارای حداقل ۸ سال تجربه دولتی مرتبط در اولویت می باشند.

❖ محل کار شهر اهواز می باشد.