

کارشناس مسئول نقشه برداری زمینی (اداره ژئودزی و نقشه برداری زمینی – اداره کل نقشه برداری منطقه جنوب غرب کشور)

الف- اهم وظایف:

۱. نظارت بر انجام فعالیتهای حوزه های کارشناسی ترازیابی دقیق ، ژئودینامیک و جمع آوری اطلاعات
۲. سرپرستی فعالیتهای ستادی نقشه برداری زمینی و هماهنگی گروههای صحرائی
۳. تشکیل جلسات فنی قبل از شروع پروژه های اجرایی و تعیین ضوابط و دستورالعملهای کاری
۴. مستندسازی فعالیتهای سالیانه و ارایه بصورت نمودار ، گرافیک ، مجلد و ...
۵. شرکت در سمینارها و مجامع تخصصی
۶. ایجاد و بازنگری و نگهداری شبکه مبنای مختصات ارتفاعی و مسطحاتی GPS و فیزیکال ژئودزی (چندمنظوره)
۷. تهیه و تبدیل و ادیت نقشه ها در مقیاسهای مختلف و جنرالیزاسیون
۸. انجام استرئو جهت ایجاد نقاط مختصات دار عکسی و همچنین گویاسازی عکسهای هوایی و ماهواره ای
۹. ایجاد و نگهداری و جمع آوری داده های ایستگاههای ژئودینامیک در سطح منطقه
۱۰. آشنایی و کار مبنای و تئوری علوم نقشه برداری
۱۱. آشنایی با کلیه محاسبات نقشه برداری و خطاها و کاربرد آن در مسایل نقشه برداری و پروژه ها
۱۲. آشنایی کامل با دوربین ها و دستگاههای نقشه برداری از جمله ترازیب و و فاصله یاب و GPS و
۱۳. آشنایی با مبنای رایانه و نرم افزارهای نقشه برداری و تبدیل مختصات و گرافیکی و
۱۴. تحقیق و بررسی درباره روشها و تکنیکهای جدید نقشه برداری و انتشار آن به عاملین زمینی
۱۵. 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 **دکترا** در یکی از رشته‌های 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 رشته‌های تحصیلی:

مهندسی نقشه برداری - ژئودزی، مهندسی نقشه برداری - فتوگرامتری، مهندسی نقشه برداری - سنجش از دور، مهندسی نقشه برداری سیستم‌های 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 ماهواره‌ای)*، فتوگرامتری، عمران - ژئودزی، عمران - مهندسی GIS، عمران - مهندسی سنجش از دور

گواهینامه **کارشناسی** در یکی از رشته‌های تحصیلی:

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

❖ رشته‌های تحصیلی ستاره دار به شرط داشتن گواهی نامه در یکی از رشته‌های 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.