

کارشناس نقشه برداری (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 ترازیبی دقیق ، ژئودینامیک و جمع آوری اطلاعات
۲. مستندسازی فعالیتهای سالیانه و ارایه بصورت نمودار ، گرافیک ، مجلد و ...
۳. شرکت در سمینارها و مجامع تخصصی
۴. ایجاد و بازنگری و نگهداری شبکه مبنای مختصات ارتفاعی و مسطحاتی GPS و فیزیکال ژئودزی (چندمنظوره)
۵. تهیه و تبدیل و ادیت نقشه ها در مقیاسهای مختلف و جنرالیزاسیون
۶. انجام استرئو جهت ایجاد نقاط مختصات دار عکسی و همچنین گویاسازی عکسهای هوایی و ماهواره ای
۷. ایجاد و نگهداری و جمع آوری داده های ایستگاههای ژئودینامیک در سطح منطقه
۸. آشنایی و کار مبنای و تئوری علوم نقشه برداری
۹. آشنایی با کلیه محاسبات نقشه برداری و خطاها و کاربرد آن در مسایل نقشه برداری و پروژه ها
۱۰. آشنایی کامل با دوربین ها و دستگاههای نقشه برداری از جمله ترازیب و و فاصله یاب و GPS و
۱۱. آشنایی با مبنای رایانه و نرم افزارهای نقشه برداری و تبدیل مختصات و گرافیکی و
۱۲. تحقیق و بررسی درباره روشها و تکنیکهای جدید نقشه برداری و انتشار آن به عاملین زمینی
۱۳. 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 رشته‌های تحصیلی:

مهندسی نقشه‌برداری- ژئودزی، مهندسی نقشه‌برداری- فتوگرامتری، مهندسی نقشه‌برداری- سنجش از دور، مهندسی نقشه‌برداری سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی، مهندسی نقشه‌برداری- 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 نقشه‌برداری، مهندسی عمران (نقشه‌برداری)، مهندسی تکنولوژی نقشه‌برداری، مهندسی فناوری عمران- نقشه‌برداری

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

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

❖ محل کار شهر اهواز می باشد.