

عنوان شغل : مهندس انتقال و انتشار

ویژگی های شغل

صاحبان این شغل، امور مربوط به طراحی، نصب و راه اندازی، بهره برداری، نگهداری و تعمیرات، ارزیابی فنی، نظارت کمی و کیفی سامانه های برو دکست و ارتباطی زمینی و ماهواره ای و پژوهش در این زمینه را بر عهده دارند.

- مکان یابی، طراحی پوشش و ارائه ی طرح انتشار و طرح اجرایی نصب برای پخش شبکه های همگانی و سیگنال رسانی در چارچوب سیاستهای کلان سازمان با استفاده از فناوریهای جدید و رعایت استانداردهای بین المللی برو دکست و سایر بسترهای مخابراتی؛

- نصب و راه اندازی، تست و تحویل گیری، تغییر فرکانس، عیب یابی، تنظیم، تعمیر و نگهداری فرستنده ها و تجهیزات جانبی آنها و همچنین تجهیزات فنی خطوط ارتباط زمینی و ماهواره های؛

- حفاظت از فضای فرکانسی کشور و سازمان در سطح ملی و بین المللی و جلوگیری از تداخل فرکانسی؛

- طراحی، نصب، ترسیم نقشه ها و تنظیم ال مان های اتاق آنتن و مدارات مچینگ آنها؛

- اندازه گیری امواج و تهیه نقشه های عملی پوشش فرستنده ها و ارتباطات مخابراتی زمینی و ماهواره های؛

- پایش و مانیتورینگ سیگنال های ارتباطی؛

- کارشناسی، نظارت و ارزیابی فنی مناقصه ها، خرید و طرح های توسعه ای در زمینه ی احداث ایستگاه ها و تجهیزات ارتباطی زمینی و ماهواره های.

موضوعات، منابع و نوع سوالات آزمون

منابع آزمون :

مخابرات:	الکترونیک:
- نویز و تداخل؛	- مدارات دیودی؛
- مدلاسیون های دیجیتال ؛	- تقویت کننده های ترانزیستوری ؛
- فیلترها .	- مدارات آپ مپ ؛
	- دگولاتورهای ولتاژ؛
	- مدار منطقی

نوع سوالات آزمون: (تشریحی)

متقاضیان محترم در صورت بروز هر گونه مشکل، لطفاً با شماره تلفن ۰۹۱۰۴۹۹۴۸۸۱ تماس حاصل فرمایید.