

عنوان شغل : مهندس صدا و تصویر

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 تولید، آرشیو و پخش صدا، تصویر و داده و نیز پژوهش در این زمینه را بر عهده دارند.
- طراحی، نصب، راه اندازی و تحویل گیری سامانه های صدا و تصویر در زنجیره ی تولید، آرشیو و پخش؛
- بهره برداری نگهداری و تعمیرات سامانه های صدا و تصویر در زنجیره ی تولید، آرشیو و پخش؛
- تست نظارت کمی و کیفی و ارزیابی فنی سامانه های صدا و تصویر در زنجیره ی تولید آرشیو و پخش مطابق با استانداردهای بین المللی در حوزه ی رسانه؛
- پایش و مونیتورینگ سیگنال های صدا و تصویر؛
- کارشناسی، نظارت و ارزیابی فنی مناقصه ها، خریدها و طرح های توسعه ای سامانه های صدا و تصویر در زنجیره ی تولید آرشیو و پخش؛
- تست و ارزیابی کیفی تجهیزات فنی و دستگاه های اندازه گیری.

موضوعات، منابع و نوع سوالات آزمون

منابع آزمون:

مدارهای الکتریکی:	الکترونیک:	طراحی دیجیتال:
قطعات اساسی و مدارهای الکتریکی؛ تحلیل گروه و مش؛ تکنیک های مفید تحلیل مدار. قوانین ولتاژ و جریان؛	مدارهای دیودی ترانزیستور پیوندی دو قطبی ؛ تقویت کننده های ترانزیستوری در فرکانس های پایین ؛	سیستم های دودویی ؛ جبر بول و گیت های منطقی ؛ منطق ترکیبی (مدارهای ترکیبی - ضرب کننده - جمع کننده - تفریق گر و مقایسه کننده دودویی - دیکدر - انکدر - مالتی پلکسر) ؛

نوع سوالات آزمون: (تشریحی)

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