

دوره آموزشی سازگاری الکترومغناطیسی EMC

(غیر حضوری و آنلاین)

زمان برگزاری: ۲ و ۴ اسفند ماه ۱۳۹۹ ساعت ۹ تا ۱۳



هزینه دوره ۴/۰۰۰/۰۰۰ ریال
(برای دانشجویان ۳/۰۰۰/۰۰۰ ریال)

اعطای گواهینامه به فراگیران

مدرس دوره: آقای مهندس مصطفی مطاعی
مدرس و مشاور EMC/EMI در صنعت و دانشگاه

مخاطبان:

پژوهشگران و کارشناسان واحدهای طراحی، تولید،
تعمیرات و نگهداری سیستمهای الکترونیک، مخابرات

محتوای دوره:

- ❖ مقدمه‌های بر EMC و ضرورت آن - چگونه استانداردهای EMC را کسب کنیم؟
- ❖ اصول پوشش و زمین‌سازی در کابل‌ها و محفظه‌ها
- ❖ زمین‌سازی در سیستم‌ها و بردهای PCB
- ❖ محافظت از کنتاکت‌ها، متعادل‌سازی و فیلترهای EMC
- ❖ اصول طراحی مدارات کم نویز آنالوگ و دیجیتال
- ❖ محافظت در برابر نویز RF پالس‌های گذرا و تخلیه الکترواستاتیکی ساکن ESD
- ❖ انتشارات هدایتی و منابع سوئیچینگ
- ❖ انتشارات تشعشعی و آنتن‌ها از دیدگاه EMC
- ❖ مقدمه‌های بر آزمون‌های پیش تطابق EMC
- ❖ چگونه یک آزمایشگاه کوچک ارزان EMC روی میز کارمان ایجاد کنیم؟
- ❖ آشنایی با تهدیدات الکترومغناطیسی و راهکارهای مقابله
- ❖ اهدای کتاب مدرس با عنوان "تکنیک‌های کاهش نویز در سیستمهای الکترونیکی"
- ❖ ارائه مبانی طراحی تست به همراه نمایش چندین آزمون EMC انجام شده در پژوهشگاه



برای ثبت نام اسکن یا
به لینک زیر مراجعه کنید

<https://b2n.ir/927994>

برای دریافت اطلاعات بیشتر

۰۲۱-۶۳۱۹۲۷۲۳
۰۲۱-۶۳۱۹۲۷۱۱

amouzesh@isrc.ac.ir

