

آشنایی با انواع تهدیدات موجود در صنعت برق
دفتر مدیریت بحران و پدافند غیر عامل

فروردین ۱۴۰۰

انواع تهدیدهای
منوجه صنعت برق

گرافیتی

لیزری

الکترومغناطیسی،

تروریستی

سایبری

انواع دارایی ها در صنعت برق

دارایی های اصلی (مبدلها، سیمها
و غیره)

دارایی های محافظ (رله ها،
فیوزها و غیره)

دارایی های کنترلی (ادوات اندازه
گیری، نرم افزارها و غیره)

دارایی های ارتباطی

استراتژی هریک از دارایی های صنعت
برق پس از وقوع بحران

مصارف و بارهای مختلف

کنترل بار

تعیین اقدامات لازم

اهمیت دارایی ها از منظر های مختلف

نوع دارایی

تکنولوژی دارایی

وابستگی دارایی

هوشمندی دارایی

موقعیت مکانی دارایی

ظرفیت دارایی

قیمت دارایی

اتصالات

ذخیره ، رزرو و روش
جایگزین

آسیب پذیری

عمر

تعمیرات دارایی ها

بار تامین شونده

حوادث به وقوع پیوسته
برای دارایی ها

حفاظت دارایی

سطح دارایی

انواع تهدیدات موجود برای دارایی ها

تهدیدهای خصمانه	حوادث طبیعی	حوادث پر ریسک
تهدیدات تروریستی و خرابکارانه تهدات سایبری تهدیدات الکترو مغناطیسی تهدیدات لیزری تهدیدات گرافیتی تهدیدات بیو لوژیک	زلزله طوفان سیل سونامی گرمای زیاد برف سنگین	اشتباه نیروی انسانی پایان عمر درختان حیوانات

روابط حاکم بر دارایی های صنعت برق

بازیگران جانبی	مجری دارایی	حاکم دارایی	مالک دارایی	مدیر دارایی
• سازندگان، انواع پیمانکاران ارائه دهنده خدمات، مدیران طرح، طراحان و مشاوران، شرکت های مخابراتی و در نهایت بازرگانان	• مدیران اجرایی شرکتها	• نظام جمهوری اسلامی ایران	• مردم به واسطه هزینه از بیت المال	• دولت و مشخصاً وزارت نیرو

در آموزش بعدی شما را با نقش ریز پرنده ها و تهدیدات آنها در صنعت برق آشنا خواهیم کرد