



شرکت تراز نیر آداک

طراح، مجری و تولید کننده سیستم های ارتینگ و حفاظت صاعقه

تاریخ:

شماره:

پیوست:

مدت زمان	عنوان	ردیف
۴ ساعت	ارتینگ	
	معرفی استانداردها	۱
	انواع سیستم زمین (کاربردها و اهداف)	۲
	مفاهیم کلی اتصال زمین (جرم کلی - چگالی شدت جریان - گرادیان - حوزه ولتاژ - پتانسیل گام و تماس)	۳
	بررسی مقاومت مخصوص خاک	۴
	انواع الکتروود زمین	۵
	سایزینگ هادی اتصال زمین	۶
	مقایسه نتایج نرم افزاری شبیه سازی انواع الکتروود زمین	۷
	مفاهیم همبندی همپتانسیل سازی	۸
	انواع شبکه همبندی	۹
آشنایی با سیستم های توزیع نیرو (IT-TT-TNC-TNS-TNCS)	۱۰	
۲ ساعت	اصول اندازه گیری الکتروود زمین و مقاومت مخصوص خاک (تئوری و عملی)	۱۱
۴ ساعت	حفاظت صاعقه	
	معرفی استانداردها	۱
	صاعقه و پارامترهای آن	۲
	تمهیدات حفاظتی	۳
	حفاظت در برابر اصابت مستقیم صاعقه (حفاظت خارجی)	۴
	حفاظت تجهیزات در برابر اثرات ناشی از صاعقه (حفاظت داخلی)	۵
	سیستم زمین	۶
هم پتانسیل سازی	۷	

 www.taraznir.com

 Info@taraznir.com

 (+۹۸) ۲۱۶۶۴۶۷۱۴۸

(+۹۸) ۲۱۶۶۴۶۵۹۸۵

(+۹۸) ۲۱۶۶۴۶۷۳۶۲

آدرس کارخانه: ماهدشت، شهرک صنعتی سردرآباد، دهم جنوبی، کوچه میلاد، پلاک ۶

آدرس دفتر: تهران، خیابان فلسطین جنوبی، ما بین جمهوری و لبافی نژاد، پلاک ۱۰۶، طبقه ۳، واحد ۹

