



توزیع انرژی الکتریکی

سرفصلها، ارزشیابی و مراجع

مدرس:

حسین مهدی نیا رودسری

نیمسال اول ۹۵-۱۳۹۴

سرفصلها

1. ساختار شبکه های توزیع
2. تجهیزات شبکه توزیع
3. مشخصه های بار
4. پیش بینی بار
5. طراحی شبکه
6. حفاظت شبکه های توزیع

نحوه ارزشیابی

1. پایان ترم ۱۴ نمره
2. پروژه ۶ نمره

عنوان پروژه: شبیه سازی یک مقاله مجله (IEEE or Elsevier) ۲۰۱۴ به بعد در مورد شبکه های توزیع

Available Online: www.mahdimia.com

3

مراجع

1. مطالب و پاورپوینت های ارائه شده در کلاس درس
2. دستورالعمل های نصب، نظارت بر نصب، بهره برداری و سرویس و نگهداری تجهیزات کثیرالمصرف شبکه های توزیع
3. «مشخصات فنی، عمومی و اجرایی خطوط توزیع هوایی و کابلی فشار متوسط و ضعیف: نشریه شماره ۳۷۴» - سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور، مرکز مدارک علمی و انتشارات
4. «مشخصات فنی عمومی و اجرایی بست های توزیع هوایی و زمینی ۲۰ و ۳۳ کیلوولت: نشریه شماره ۳۷۵» - سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور، مرکز مدارک علمی و انتشارات
5. «دستورالعمل و الزامات طراحی شبکه های توزیع» - شرکت توزیع تهران بزرگ

Available Online: www.mahdimia.com

4