



دستورالعمل اجرایی مدیریت سبز در حوزه کنترل سیستم روشنایی

اقدامات اجرایی مدیریت سبز، در حوزه کنترل سیستم روشنایی به این شرح است:

- کاهش استفاده از نور مصنوعی در زمان روشنایی کافی محیط
 - کاهش روشنایی عمومی در طی روز و اطمینان از خاموشی چراغ های بیرونی در طول روز (مانند استفاده از صفحات فتوالکتریک یا پیل نوری به منظور کنترل مقدار روشنایی فضای بیرون ساختمان)
 - بازآرایی محل کار جهت استفاده بهینه از نور طبیعی
 - تمیز کردن پنجره ها، چراغ های سقفی، دیوارها و سقف جهت افزایش کارایی و سطح بازدهی سیستم روشنایی
 - رنگ آمیزی دیوار و سقف با رنگ های روشن جهت افزایش سطح بازدهی سیستم روشنایی
 - کنترل تمامی کنتورهای برق مصرفی در دانشگاه و خوابگاه ها و اطمینان از استفاده آنها از تعرفه های آموزشی (با عنایت به موضوع نرخ کمتر تعرفه آموزشی نسبت به سایر تعرفه های مندرج در قبض ها)
 - دقت حداکثری و عدم استفاده از وسایل پرمصرف برقی در ساعات اوج مصرف برق (اجتناب از برگزاری کلاس های آزمایشگاهی و کارگاه های آموزشی که نیاز به استفاده از تجهیزات پر مصرف برقی دارند در ساعات اوج مصرف برق)
 - عدم استفاده از لامپ های رشته ای و جایگزینی آنها با لامپ های کم مصرف ۲۰ وات (استاندارد) و انواع لامپ های LED
 - ترکیب نور زرد و سفید
 - استفاده از لوازم کاهش دهنده مصرف برق (تایمر، دایمر، سنسور حضور و سنسور حرکت) در فضاهای مناسب
- دیگر مواردی که در این راستا قرار بگیرند، نیز قابل افزودن به این فهرست از اقدامات اجرایی می باشند.