

## اقدامات اجرایی مدیریت سبز در حوزه کنترل سیستم روشنایی

«دفتر مدیریت سبز دانشگاه» به منظور اجرای «دستورالعمل مدیریت سبز»، فهرست اقدامات اجرایی در حوزه های مختلف مدیریت سبز را با هدف اطلاع رسانی و تأکید بیشتر بر اجرای این اقدامات در سطح واحدهای مختلف دانشگاه، به ویژه پیگیری توسط کمیته های مدیریت سبز در پردیس ها و دانشکده ها ابلاغ نموده است.

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، دیمر، سنسور حضور و سنسور حرکت) در فضاهای مناسب؛
- دیگر مواردی که به تصویب شورای راهبری مدیریت سبز دانشگاه می رسد، قابل افزودن به این فهرست از اقدامات اجرایی می باشد.