



دانشکده فیزیک دانشگاه الزهراء

معرفی محورها و شاخص ها جهت تهیه گزارش مدیریت سبز

 <p>زیرساخت (SI)</p>	<p>شاخص های مرتبط (توضیحات تکمیلی ارائه شود)</p> <ul style="list-style-type: none"> - امنیت و امکانات ایمنی اعضای دانشگاه - امکانات زیرساختی مخصوصا خدمات بهداشتی برای رفاه دانشجویان و کارکنان - حفاظت گیاهان، تأسیسات حفاظتی - استفاده از حداکثر انرژی 	<p>ارائه عکس ، نمودار، توضیحات و ...</p>
 <p>انرژی و تغییرات آب و هوایی (EC)</p>	<p>شاخص های مرتبط (توضیحات تکمیلی ارائه شود)</p> <ul style="list-style-type: none"> - استفاده از لامپهای کم مصرف در ساختمان ها (اتاق های کار و آزمایشگاه ها و کارگاه) که حدود ۳۰٪ مصرف برق را کاهش می دهد. - استفاده از نور طبیعی بجای چراغ های مصنوعی در ساعات روشنایی روز - استفاده از پرینترها به صورت مشترک - عدم استفاده از سیستم تهویه بلعت فرسودگی و خرابی در نتیجه تحمل سرما در روزهای سرد و گرما در روزهای گرم و صرفه جویی بناچار در مصرف! 	<p>ارائه عکس ، نمودار، توضیحات و ...</p>
 <p>زباله (WS)</p>	<p>شاخص های مرتبط (توضیحات تکمیلی ارائه شود)</p> <ul style="list-style-type: none"> - اقدامات برای تفکیک کاغذ و استفاده از کاغذ بازیافتی - اجرای طرح تفکیک زباله های تر و خشک (کاغذ، شیشه ، پلاستیک و انواع باتری) در سطح دانشکده 	<p>ارائه عکس ، نمودار، توضیحات و ...</p>

 <p>آب (WR)</p>	<p>شاخص های مرتبط (توضیحات تکمیلی ارائه شود)</p>	<p>ارائه عکس ، نمودار، توضیحات و ...</p>
	<p>- سرویس دوره ای شیرآلات و تجهیزات از این قبیل . - استفاده از شیرهای اهرمی برای جلوگیری از هدر رفت آب -تغییر ساعات آبیاری فضای سبز به صبح زود برای راندمان بهتر و صرفه جویی در مصرف آب - استفاده از گونه های گیاهان مقاوم به خشکی در داخل ساختمان (مثل کاکتوس و پتوس) و فضای سبز مقابل دانشکده مثل زیتون و...</p>	

 <p>حمل و نقل (TR)</p>	<p>شاخص های مرتبط (توضیحات تکمیلی ارائه شود)</p>	<p>ارائه عکس ، نمودار، توضیحات و ...</p>
	<p>-تجمیع سفرهای کاری و تامین وسایل حمل و نقل عمومی نظیر مینی بوس و یا اتوبوس .</p>	

 <p>آموزش و پژوهش (ED)</p>	<p>شاخص های مرتبط (توضیحات تکمیلی ارائه شود)</p>	<p>ارائه عکس ، نمودار، توضیحات و ...</p>
	<p>- اختصاص برخی ساعات آموزشی در طول سال تحصیلی به دروس مربوط به آشنایی با اقدامات لازم برای حفاظت از محیط زیست و انرژی ها تجدید ناپذیر. -تأمین امکانات لازم از قبیل استفاده از فناوری اطلاعات و ارتباطات به منظور اجرای فعالیت های دورکاری و برگزاری جلسات بصورت ویدیو کنفرانس . -خرید دستگاه های چند منظوره و محصولات قابل استفاده مجدد در سیستم اداری و آموزشی دانشکده . -توانمندسازی مجازی و استفاده از نظام اتوماسیون اداری با هدف کاهش مکاتبات کاغذی .</p>	

--	--	--

پیشنهادات برای بهبود کاهش مصرف

استفاده از سنسورهای اعلام حضور جهت هوشمندسازی روشنایی ساختمان ها

استفاده از تایمر در تابلو برق های ساختمان جهت کنترل و صرفه جویی در مصرف برق

استفاده از شیرآلات الکترونیکی برای کاهش مصرف آب