



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

دانشگاه کوثر

گزارش عملکرد دانشگاه کوثر

در زمینه مدیریت سبز

❖ حوزه آموزش و فرهنگی

- اهدای بیش از ۱۵۰ عدد گیاه آپارتمانی به مناسبت گرامیداشت روز مادر و روز پدر به تمامی کارکنان و اعضای هیات علمی خانم و آقا
- برگزاری مسابقه محیط زیستی احیای دور ریختنی ها با هدف استفاده بهینه از هر آنچه که دورریختنی به نظر می آید و چگونگی بهره وری از وسایل بلا استفاده برای مخاطبان (جامعه دانشگاهی)
- فراخوان برگزاری مسابقه ایده شو با محوریت مدیریت سبز با هدف کسب مهارت ایده پردازی و کارآفرینی در زمینه های صرفه جویی و مصرف بهینه در بخشهای مختلف دانشگاه
- حضور فعال کانون گردشگری و محیط زیست در ایستگاه فرهنگی و معرفی فعالیت های این کانون ها به دانشجویان نوورود
- برگزاری دو دوره اردوی تفریحی و گردشگری به پارک شهرسازی بجنورد با شعار حفظ محیط زیست
- برگزاری چند جلسه نشست صمیمی اعضای کانون گردشگری، اقوام و محیط زیست جهت برگزاری برنامه های بیشتر و بهتر



برگزاری دوره اردوی تفریحی و گردشگری با شعار حفظ محیط زیست



حضور فعال کانون گردشگری و محیط زیست در ایستگاه فرهنگی و معرفی فعالیت های این کانون ها به دانشجویان نوورود

- حضور در جشنواره درون دانشگاهی رویش و معرفی فعالیت ها
- برگزاری برنامه پیش به سوی تحقق اهداف مدیریت سبز در دانشگاه کوثر در سالن فرهنگ دانشگاه

طرحهای در دست اجرا:

- برگزاری دوره های مدیریت سبز و مدیریت پسماند برای همکاران دانشگاهی و ارائه گواهی پایان دوره
- طراحی و تهیه فیلم های آموزشی در حوزه صرفه جویی در منابع انرژی و نشر آن در فضای مجازی
- تهیه و ابلاغ اطلاعیه مدیریت سبز دانشگاه در رابطه با ملاحظات محیطیستی مقابله با ویروس کرونا جهت ارجاع به واحدهای مرتبط



فراخوان برگزاری مسابقه ایده شو با محوریت مدیریت سبز



اهدای بیش از ۱۵۰ عدد گیاه آپارتمانی به مناسبت گرامیداشت روز مادر و روز پدر

❖ حوزه مدیریت پسماند

- در نظر گیری سطل های مخصوص برای تفکیک زباله ی خشک از تر
- در اولویت قرار دادن نگهداری از تجهیزات و تعمیر آن ها نسبت به تعویض شان
- پیشنهاد تحویل غذای باقی مانده دانشجویان در سلف سرویس دانشگاه به بنیادهای خیریه و تشویق دانشجویان به شرکت در این امر
- ارائه تکنیک ها و راهکارهای عملیاتی به منظور صرفه جویی و مدیریت دور ریز غذا، مانند تعبیه کردن جایی در سلف برای غذای زیادی و دستنخورده دانشجویانی که از حجم کمتری از غذا استفاده میکنند .
- استفاده از سطل های رنگی جهت تشخیص انواع مختلف پسماند



در نظر گیری سطل های مخصوص برای تفکیک زباله ی خشک از تر

❖ حوزه مدیریت مصرف آب

- استفاده از شیر آلات اهرمی در ساختمان جدید دانشگاه
- کاشت گونه های گیاهی با نیاز آبی کم در ساختمان جدید دانشگاه
- تعویض لوله های آب سرد و گرم فلزی که به علت فرسودگی دچار پوسیدگی و پرت آب شده بود با لوله های جدید نو.
- بررسی دوره ای تجهیزات لوله کشی جهت جلوگیری از نشتی (برنامه منظم تعویض واشرهای معیوب و تعمیر لوله های آب آسیب دیده).
- تعویض شیرهای آب قدیمی با شیرهای اهرمی به منظور جلوگیری از هدر رفتن آب.

❖ حوزه فضای سبز

- کاشت گونه های گیاهی و درختان بومی منطقه، مقاوم به شرایط آب و هوایی با نیاز آبی کمتر



کاشت گونه های گیاهی با نیاز آبی کم در ساختمان جدید دانشگاه

❖ حوزه مدیریت حمل و نقل

- اجرای سیاست های تشویقی به منظور ترغیب دانشجویان به استفاده از وسایل حمل و نقل عمومی .
- تامین وسایل نقلیه عمومی نظیر اتوبوس، مینی بوس، ون و نظایر آن به منظور حضور گروهی دانشجویان در جشنها، نمایشگاه ها و ...
- معاینه فنی خودروها به طور مستمر
- تأمین امکانات لازم از قبیل استفاده از فناوری اطلاعات و ارتباطات به منظور اجرای فعالیت های دورکاری
- تحویل دوچرخه به کارکنان و اعضای هیات علمی به صورت اقساطی



تحویل دوچرخه به کارکنان و اعضای هیات علمی به صورت اقساطی

❖ حوزه مدیریت اقلام مصرفی

- طرح صرفه جویی در مصرف کاغذ در ایام امتحانات در دانشکده ها
- طرح جلوگیری از چاپ کاغذی پایان نامه ها
- الکترونیکی شدن درخواست ژتون، وام، کمیسیون و ... در راستای کاهش مصرف کاغذ و استفاده از برگه های یک رو جهت پرینت های داخل حوزه
- استفاده بهینه از دو روی کاغذ و الکترونیکی نمودن روند ثبت نام دانشجویان متقاضی خوابگاه

❖ حوزه مدیریت فناوری اطلاعات و ارتباط سبز

- کسب رتبه نخست روابط عمومی دانشگاه کوثر در دو شاخص اطلاع رسانی و ارتباط با رسانه و تبلیغات و انتشارات در راستای اجرای مدیریت سبز
- کاهش مصرف کاغذ (به عنوان جزئی از درخت) با راه اندازی اتوماسیون اداری و مکانیزه کردن کلیه امور
- راه اندازی BPMS جهت گردش کار خودکار فرایندهای اداری و کاهش مصرف انرژی
- مکانیزه کردن درخواست های ارباب رجوع جهت کاهش مراجعات ایشان به دانشگاه و در نتیجه کاهش ترافیک و آلودگی هوا
- نمایش پیام آموزشی مناسب قبل از چاپ روی کاغذ در اتوماسیون اداری
- مجازی سازی سرورها (استفاده از یک سرور به جای چندین سرور) در جهت استفاده از حداکثر منابع موجود و کاهش مصرف انرژی
- پیکربندی کلیه سیستم های موجود در دانشگاه در حالت Power Saving و زمانبندی خاموش شدن اتومات
- مد نظر قرار دادن میزان مصرف برق تجهیزات مربوط به فناوری اطلاعات قبل از خرید
- سعی در خرید تجهیزات مصرفی با کیفیت و قابل بازیافت با نشان مربوطه
- استفاده حداکثری از ظرفیت های موجود در تارنما، اتوماسیون اداری و سایر راه های ارتباطی مجازی دانشگاه جهت مدیریت نشر اطلاعات و مطالب فرهنگی



کسب رتبه نخست روابط عمومی دانشگاه کوثر در شاخص تبلیغات و انتشارات در راستای اجرای مدیریت سبز



نمایش پیام آموزشی مناسب قبل از چاپ روی کاغذ در اتوماسیون اداری

❖ ساختمان سبز

کلیه اقدامات مربوط به اجرایی نمودن مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان (صرفه‌جویی در مصرف انرژی در طراحی ساختمان) در ساختمان جدید الاحداث ۱۹ مهر لحاظ گردیده است از جمله :

- طراحی ساختمان براساس شرایط اقلیمی منطقه به ویژه طراحی نوع پنجره‌ها (نصب درب و پنجره های دوجداره در راستای جلوگیری از هدررفت انرژی)
- عایق کاری حرارتی پوسته خارجی ساختمان
- عایق کاری حرارتی کانال‌های هوا اعم از سرمایشی و گرمایشی
- بهره گیری حداکثری از نور طبیعی در طراحی ساختمان‌ها



نصب درب و پنجره های دوجداره در راستای جلوگیری از هدررفت انرژی



عایق کاری کانال‌های هوا

❖ حوزه مدیریت مصرف انرژی

- استفاده از پنجره های دوجداره در خوابگاه‌های تحت نظر دانشگاه
- تجهیز سلف سرویس دانشگاه به تجهیزات پیشرفته در راستای مدیریت سبز
- اصلاح و رنگ آمیزی دیوارهای سلف و اتاق‌های خوابگاهها جهت بهره‌بری حداکثری از نور طبیعی
- تعویض لامپ های پرمصرف و جایگزین نمودن لامپهای کم مصرف .
- کاهش استفاده از نور مصنوعی در زمان روشنایی کافی محیط.
- تمیز کردن پنجره ها، چراغ‌های سقفی، دیوارها و سقف جهت افزایش کارایی و سطح بازدهی سیستم روشنایی.
- کنترل تمامی کنتورهای برق مصرفی در خوابگاه‌ها و اطمینان از استفاده آنها از تعرفه‌های آموزشی (با عنایت به موضوع نرخ کمتر تعرفه آموزشی نسبت به سایر تعرفه‌های مندرج در قبض‌ها).
- استفاده از ترکیب نور زرد و سفید.
- استفاده از لوازم کاهش دهنده مصرف برق (تایمر، دیمر سنسور حضور و سنسور حرکت) در فضاهای مناسب.
- اطمینان از بسته بودن و درزبندی مناسب درهای راهروها، پشت بام و خرپشته‌ها.
- اطمینان از بسته بودن پنجره ها در زمان کار سیستم‌های سرمایشی و گرمایشی.



تجهیز سلف سرویس دانشگاه به تجهیزات پیشرفته در راستای مدیریت سبز



اصلاح و رنگ آمیزی دیوارهای سلف و اتاق‌های خوابگاهها جهت بهره‌بری حداکثری از نور طبیعی



استفاده از پنجره‌های دوجداره و لامپهای کم مصرف در خوابگاه‌های تحت نظر دانشگاه