

طرح جامع مدیریت آب دانشگاه

رویکردها و اقدامات انجام شده و در دست اقدام اداره فضای سبز در راستای بهینه سازی مصرف آب و حفظ طراوات و شادابی فضای سبز دانشگاه با عنایت به بحران سراسری آب و شرایط اقلیمی منطقه

الف – اقدامات انجام شده و در حال انجام

۱- تغییر الگوی کشت با تامین و جایگزینی گیاهان متحمل به گرما و با نیاز آبی حداقل مانند آتریپلکس، رزماری، اسطوخودوس، شمشیری، بند انگشتی، چمن فرانکینیا، زیتون تلخ و ... مناسب شرایط اقلیمی زاهدان



۲- محدود نمودن فضاهای چمن کاری شده و جایگزینی با گیاهان پوششی با نیاز آبی کم



۳- تامین یک دستگاه سرشاخه خرد کن به منظور تولید چپس چوب با هدف استفاده به عنوان مالچ طبیعی و زیباسازی محوطه



۴- توسعه باغ های صخره ای و استفاده از سنگ و سنگریزی های مناسب در اجرای فضای سبز



۵- استفاده از لیکاپون (رس پخته شده) در فضای سبز به منظور حفظ رطوبت خاک (در حال اجرا)



۶- راه اندازی آبیاری تحت فشار و هوشمند در فضاهای سبز دانشگاه



ب- در دست اقدام

۷- اطلاع رسانی و آگاهی بخشی بیش از پیش در خصوص صرفه جویی و استفاده بهینه از آب با نصب بنر، پوستر و در محوطه دانشگاه.

۸- احداث مخازن و استخرهای ذخیره آب های سطحی احتمالی و همچنین ذخیره سازی آب مازاد سپتیک برای ایام تابستان.

۹- برگزاری دوره آموزشی برای نیروهای فضای سبز.

۱۰- ترمیم گلخانه های دانشگاه در راستای تولید گل و گیاهان مد نظر.

۱۱- راه اندازی فاز دوم آب سپتیک دانشگاه.

۱۲- راه اندازی آب شیرین کن و فعال نمودن حداقل یک حلقه از چاههای آب دانشگاه.