



آلية ترشيد استهلاك الطاقة بالكلية

أولاً: الإضاءة

- الاعتماد على الإنارة الطبيعية متى توفر ذلك.
- الاعتماد على الإضاءة باستخدام لمبات الليد عند استبدال الإضاءة الحالية بالمكاتب الادارية والمعامل والمدرجات والقاعات الدراسية والطرق حيث إن لمبات الليد توفر الكهرباء بنسبة ٧٥٪ من استهلاك الكهرباء العادية وتعطى إضاءة جيدة.
- منع شراء اللمبات المتوهجة والفلورسنت، ومنع استخدام اللمبات الموفرة فوق ٦٠ وات.
- تخفيض اضاءة الطرقات والمداخل الى النصف تقريبا.
- تشغيل الإنارة على قدر الحاجة فقط وإطفاء جميع الإضاءات عند الخروج من القاعات والغرف أو عدم الحاجة إليها.

ثانياً: المكيفات والأجهزة الكهربائية والمعملية

- عدم تشغيل أجهزة تكييف الهواء والاعتماد على الهواء الطبيعي والمراوح الكهربائية إلا في حالة الضرورة.
- ضبط درجة حرارة مكيف الهواء على درجات حرارة مناسبة بحيث لا تقل عن ٢٦ درجة مئوية عدا الغرف التي تتطلب درجات حرارة أقل نظرا لوجود أجهزة علمية بها.
- غلق جميع الأبواب والنوافذ عند تشغيل أجهزة التكييف.
- الاستغناء عن تشغيل ٢٠ % من أجهزة التكييف وقت الذروة.
- فصل جميع الأجهزة الكهربائية في حالة عدم الحاجة إليها.
- الحرص عند شراء أو استيراد الأجهزة المعملية أو الاجهزة المساعدة (مثل التكييف، الثلاجات والسخانات المعملية) أن تكون ذات تقييم بطاقة كفاءة الطاقة الأقل من "بي"
- عدم ترك أجهزة الكمبيوتر والأجهزة الأخرى في وضع الاستعداد.
- منع استخدام أجهزة تسخين المياه لتحضير المشروبات الساخنة (الغلايات الكهربائية) في المعامل والمكاتب نظرا لاستهلاكها كم كبير من الطاقة.

وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

أ.د/ نهله نبيل يونس