

عنوان فارسی درس: تبخیر و تعرق و نیاز آبی

عنوان انگلیسی درس: Evapotranspiration and water requirement

تعداد واحد نظری: ۳	تعداد واحد عملی: -
نوع درس: اختیاری	عنوان درس پیش‌نیاز: -
کارشناسی ارشد ■	دکترای ■



هدف درس:

شناخت کافی پدیده تبخیر و تعرق و مؤلفه‌های آن و مرتبط کردن آن به نیاز آبی گیاهان

رئوس مطالب:

نظری

تشعشع و بیلان انرژی سطح آب، خاک و گیاه، - اثرات دما، رطوبت نسبی و باد بر روی بیلان انرژی - ارزیابی روشهای مختلف تخمین تبخیر تعرق - جداسازی تبخیر از تبخیر تعرق - ارزیابی ضرایب گیاهی - ارزیابی داده‌های محیطی لازم برای تخمین تبخیر تعرق - تحلیل‌های آماری تبخیر تعرق - روشهای کاهش تبخیر تعرق.

عملی

روش ارزیابی

ارزشیابی مستمر	آزمون میان ترم	آزمون پایان ترم	پروژه/کار عملی
⊙	⊙	⊙	⊙

بازدید: -