**المنهاج النظري لتكنولوجيا مكافحة التصحر**

|  |  |
| --- | --- |
| **المادة النظرية** | **الاسبوع** |
| مقدمة في مفهوم التصحر والمصلحات ذات العلاقة بالتصحر. | الاول |
| اشكال التصحر واسبابه ، مظاهر التصحر ومخاطره والخسائر الناتجة عنه عالمياً وعربياً ومحلياً. | الثاني |
| الجفاف (Drought) . | الثالث |
| الرابع |
| الكثبان الرمليةعوامل تكوين الكثبان الرمليةالاشكال المورفولوجية للكثبان الرمليةميكانية تكون الكثبان الرمليةتثبيت الكثبان الرملية | الخامس |
| السادس |
| اسباب نشوء العواصف الرملية والغبارية في العراق | السابع |
| نمذجة التعرية الريحية | الثامن |
| الاحتباس الحراري | التاسع |
| مفهوم حصاد مياه الامطار | العاشر |
| مصدات الرياحاساليب التشجير واتباع طرق الري الحديثة واستعمال نوعية مياه غير المتاحة للاستعمال البشري | الحادي عشر |
| تقديم الطلبة لحلقات دراسية تتناول موضوع وتجربة مكافحة التصحر في الوطن العربي، تلقى بصورة دورية من قبل الطلبة كسمنر ويعرض بشكل power point | الثاني عشر |
| الثالث عشر |
| الربع عشر |