محاضرات مادة بيدولوجيا التربة

بيدولوجيا عتر 351

مكونات المنهج

الأسبوع	المحاضرة	مكونات المحاضرة
الأول	الأولى	مقدمة ، المعادن ، تقسيمها وصفاتها العامة.
	الثانية	الصخور ، أنواعها ، توزيعها بالمملكة.
الثاني	الأولى	عوامل التجويه المختلفة للمعادن
	الثانية	عوامل التجويه الفيزيائية ، عوامل التجويه الكيميائية
الثالث	الأول	عوامل تكوين التربة ، أنواعها ، علاقاتها , أسس علاقات يني لتكوين التربة
	الثاني	مقدمة في عامل المناخ كأحد عوامل تكوين التربة .
الرابع	الأول	عناصر المناخ ، قياساتها ، علاقة الحرارة بخواص التربة .
		الامتحان الفصلي الأول (هام)
الخامس	الأول	علاقة الرطوبة ، أو الحرارة أو الرطوبة والحرارة بخواص وتكوين التربة .
	الثاني	علاقة الرطوبة ، أو الحرارة أو الرطوبة والحرارة بخواص وتكوين التربة .
السادس	الأول	علاقات الأحياء كعامل من عوامل تكوين التربة وخواص التربة .
	الثاني	علاقات الأحياء كعامل من عوامل تكوين التربة وخواص التربة .
السابع	الأول	مادة أصل التربة كعامل من عوامل التكوين
	الثاني	أنواع مواد الأصل تقسيمها تأثيراتها على خواص التربة .

الثامن	الأول	لطبوغرافيا والزمن كعامل من عوامل تكوين التربة .
	الثاني	الطبوغرافيا والزمن كعامل من عوامل تكوين التربة .
التاسع	الأول	عمليات تكوين التربة ، عملية التملح ، عملية عكس التملح
	الثاني	العملية البورزولية ، اللاتراتيه ، عمليات الأكسدة والاختزال .
العاشر	الامتحان الفصلي الثاني	
الحادي عشر	الأول	تكوين الآفاق التشخيصية السطحية بالتربة (عمليات
	الثاني	تكوين أنفق الموليك والأكريك) الأفق العضوي .....)
الثاني عشر	الأول	عمليات تكوين الآفاق التشخيصية تحت السطحية
	الثاني	تراكم الاملاح , تراكم الجير , والجيـبس , والطـين، والطـين الـصودي , والصفات الملتحمة , وغيرها