

شعبة الجغرافيا

مسالك البيية والتنمية المستدامة

الفصل الأول	الفصل الثاني
<ul style="list-style-type: none">• جيومورفولوجيا عامة• جغرافية السكان والديموغرافي• قراءة وتحليل الخرائط الطبوغرافية• مدخل لدراسة تاريخ المغرب الوسيط• مدخل إلى علم الاجتماع• اللغات الأجنبية• منهجية العمل الجامعي	<ul style="list-style-type: none">• مناخ• جغرافية الأرياف• جغرافية المغرب العامة• مدخل لدراسة تاريخ المغرب المعاصر والراهن• الاتجاهات الكالسيكية والحديثة• في علم الاجتماع• اللغات الأجنبية• الثقافة الرقمية
الفصل الثالث	الفصل الرابع
<ul style="list-style-type: none">• جيومورفولوجيا بنيوية• مناخ دينامي• قراءة وتحليل الخرائط الجيولوجية• والجيومرفولوجية• دينامية المجال الريفي• جغرافية المدن• اللغات الأجنبية• مهارات في الثقافة والتراث	<ul style="list-style-type: none">• النظم البيئية والتربة والنبات• جغرافية الطاقة• الخرائطية والسميولوجيا• جغرافية البحر المتوسط وإفريقيا• جنوب الصحراء• دينامية المجال الحضري• اللغات الأجنبية• التنمية الذاتية
الفصل الخامس	الفصل السادس
<ul style="list-style-type: none">• الاحواض النهرية• المشاكل البيئية والتنمية المستدامة• تهيئة المحميات• خرائطية ونظم المعلومات• الجغرافية• ادوات البحث الجغرافي: أمناهج• البحث المختبري والميداني• اللغات الأجنبية• تقنيات التواصل	<ul style="list-style-type: none">• ادوات البحث الجغرافي: 2 الصور الجوية وصور الالقمار الصطناعية• التغيرات المناخية العامة• الدينامية البيئية للاوساط الطبيعية• منظومة الساحل - المرفولوجية و الدينامية• التدريب الميداني• اللغات الأجنبية• اعداد المشروع المقاولات

السنة الأولى

السنة الثانية

السنة الثالثة

شروط الولوج

جميع مسالك البكلوريا