

شعبة الجغرافيا

مسلك البيئة والتنمية المستدامة

الدورة الخريفية		
الفصل الأول	الفصل الثالث	الفصل الخامس
جيومورفولوجيا عامة	جيومورفولوجيا بنيوية	الدينامية السطحية
جغرافية السكان والديموغرافيا	دينامية المجال الريفي	إعداد التراب
قراءة وتحليل الخرائط الطبوغرافية 1	قراءة وتحليل الخرائط الجيولوجية والجيومورفولوجية	نظم المعلومات الجغرافية
مدخل الى علم الجغرافيا	مناخ دينامي	الموارد الطبيعية
مدخل لدراسة تاريخ المغرب الوسيط	جغرافية المدن	السياحة والتنمية
مدخل إلى علم الاجتماع	جغرافية اقتصادية	الذكاء الاصطناعي في الجغرافيا
وحدة منهجية العمل الجامعي	لغة فرنسية 1	لغة إنجليزية 1
الدورة الربيعية		
الفصل الثاني	الفصل الرابع	الفصل السادس
مناخ	النظم البيئية والنبات والتربة	الجيومورفولوجيا الساحلية
جغرافية الأرياف	جغرافية الطاقة	الماء والتنمية المستدامة
قراءة وتحليل الخرائط الطبوغرافية 2	الخرائطية والسيميولوجيا	نظم المعلومات الجغرافية
جغرافية المغرب العامة	جغرافية البحر المتوسط وإفريقيا جنوب الصحراء	هيدرولوجيا الأحواض المائية
مدخل لدراسة تاريخ المغرب المعاصر والراهن	دينامية المجال الحضري	التشخيص والمشروع الترابي
الاتجاهات الكلاسيكية والحديثة في علم الاجتماع	إحصاء وتعبير بياني	المقاولاتية
وحدة الثقافة الرقمية	لغة فرنسية 2	لغة إنجليزية 2