

## جدول التفريغ البيداغوجي للوحدات

مسلك الجغرافيا  
السنة الجامعية 2024-2025

### الفصل الثالث

الإجازة الجديدة	الإجازة القديمة
جيومورفولوجيا بنيوية	مرفومناخية
المناخ الدينامي	مناخ دينامي
دينامية المجال الريفي	دينامية المجال الريفي
جغرافية المدن	دينامية المجال الحضري
قراءة وتحليل الخرائط الجيولوجية والجيومورفولوجية	سميولوجيا الخرائط
	علم الاجتماع

### الفصل الرابع

الإجازة الجديدة	الإجازة القديمة
جغرافية الطاقة	تطبيقات مرفوبنيوية
النظم البيئية ونبات وتربة	نبات وتربة
جغرافية البحر الأبيض المتوسط وإفريقيا جنوب الصحراء	جغرافية حوض البحر المتوسط
دينامية المجال الحضري	جغرافية المغرب العامة
الخرائطية والسميولوجيا	خرائط موضوعاتية وتحليلية
	أدوات ومناهج البحث الجغرافي

