

## تقابلات وحدات الجذع المشترك للجغرافيا بين المسلك المعتمد 2023 و المعدل 2025

| 2023  |    | 2025   |
|---|----|--|
| جيومورفولوجيا عامة                                | S1 | جيومورفولوجيا عامة                               |
| جغرافية السكان والديموغرافيا                      |    | جغرافية السكان والديموغرافيا                     |
| قراءة وتحليل الخرائط الطبوغرافية                  |    | قراءة وتحليل الخرائط الطبوغرافية                 |
| مدخل لدراسة تاريخ المغرب الوسيط                   |    | مدخل لدراسة تاريخ المغرب الوسيط                  |
| مدخل إلى علم الاجتماع                             |    | مدخل إلى علم الاجتماع                            |
| اللغات الأجنبية                                   |    | مدخل إلى علم الجغرافيا                           |
| المهارات الحياتية والذاتية                        |    | منهجية العمل الجامعي                             |
| المناخ  | S2 | مناخ   |
| جغرافية الأرياف                                   |    | جغرافية الأرياف                                  |
| جغرافية المغرب العامة                             |    | جغرافية المغرب العامة                            |
| مدخل لتاريخ المغرب المعاصر والراهن                |    | مدخل لدراسة تاريخ المغرب المعاصر والراهن         |
| الاتجاهات الكلاسيكية والحديثة في علم الاجتماع     |    | الاتجاهات الكلاسيكية والحديثة في علم الاجتماع    |
| اللغات الأجنبية                                   |    | جغرافية البيئة                                   |
| المهارات الرقمية والمعلوماتية                     |    | المهارات الرقمية و الذكاء الاصطناعي              |
| جيومورفولوجيا بنيوية                              | S3 | جيومورفولوجيا بنيوية                             |
| المناخ الدينامي                                   |    | مناخ دينامي                                      |
| قراءة وتحليل الخرائط الجيولوجية و الجيومورفولوجية |    | قراءة وتحليل الخرائط الجيولوجية والجيومورفولوجية |
| دينامية المجال الريفي                             |    | دينامية المجال الريفي                            |
| جغرافية المدن                                     |    | جغرافية المدن                                    |
| اللغات الأجنبية                                   |    | اللغات الأجنبية                                  |
| المهارات الفنية والثقافية                         |    | جغرافيا اقتصادية                                 |
| النظم البيئية والتربة والنبات                     | S4 | النظم البيئية والتربة والنبات                    |
| جغرافية الطاقة                                    |    | جغرافية الطاقة                                   |
| الخرائطية و السيميولوجيا                          |    | الخرائطية و السيميولوجيا                         |
| جغرافية البحر المتوسط وإفريقيا جنوب الصحراء       |    | جغرافية البحر المتوسط وإفريقيا جنوب الصحراء      |
| دينامية المجال الحضري                             |    | دينامية المجال الحضري                            |
| اللغات الأجنبية                                   |    | اللغات الأجنبية                                  |
| المهارات الحياتية والذاتية                        |    | الإحصاء والتعبير البياني                         |