

المحاور الخاصة بامتحانات الدورة الربيعية برسم الموسم الجامعي 2019-2020

المحاور المبرمجة لامتحان الوحدة	الأستاذ المتدخل	الوحدة	رمز الوحدة	الفصل
المدخل والمحور الأول	كرطيط جواد	جيوبنيوية	M21	S2
التقديم والمحور الأول المتعلق بالمفاهيم المهيكلة للدراسة البيوجغرافية	بريول رضوان	بيوجغرافية	M22	S2
التقديم العام والمحور الأول	الصادكي منير	جغرافية اقتصادية	M23	S2
التقديم + المحاور 1 و 2 و 3	حسن اوي محمد	جغرافية المدن	M24	S2
التقديم + الوحدات التضاريسية + تحليل الخريطة الطبوغرافية (الخصائص الطبيعية والبشرية)	الهشمي محمد	قراءة الوثائق و تحليل الخريطة الطبوغرافية	M25	S2
التقديم + الوحدات التضاريسية + تحليل الخريطة الطبوغرافية (الخصائص الطبيعية والبشرية)	بنعيسى محمد		M25	S2
مقاييس النزعة المركزية ومقاييس التشتت ومقاييس التمرکز والتعبير البياني	زويتن محمد	إحصاء و تعبیر بياني	M26	S2
Thème : Terre planète à risque - texte numéro 1: Inondations: Quatre morts à Goulmima et dégâts matériels à Tinghir Dégâts et conséquences des inondations.+ les différents types de dégâts	الراضي هشام	اللغات	M27	S2
Thème : Terre planète à risque - texte numéro 1: Inondations: Quatre morts à Goulmima et dégâts matériels à Tinghir Dégâts et conséquences des inondations.+ les différents types de dégâts	ربيع بن الصغير		M27	S2
محاور الدروس النظرية والدروس التطبيقية (تقنيات المقاطع في البنيات الافقية والمائلة)	الحريشي كمال	تطبيقات مرفوبنيوية	M41	S4
محاور الدروس النظرية والدروس التطبيقية (تقنيات المقاطع في البنيات الافقية والمائلة)	السعيد عبد الواحد		M41	S4
محاور الدروس النظرية والدروس التطبيقية (تقنيات المقاطع في البنيات الافقية والمائلة)	الرفيق محمد		M41	S4
محاور الدروس النظرية والدروس التطبيقية (تقنيات المقاطع في البنيات الافقية والمائلة)	العرعاري خالد		M41	S4
التقديم والمحور الأول : عوامل التترب والمقطع الترابي - المحور الثاني: مكونات التربة وخصائصها	أبهرو محمد	النبات و التربة	M42	S4
المحاور: 1 و 2 و 3 و 5	حميمي عبد الحفيظ	ج.حوض البحر المتوسط	M43	S4

محور الوسط الطبيعي - محور الوسط الاقتصادي	أنجار لحسن	جغرافية المغرب العامة	M44	S4
التوطن الكرتوغرافي للمعطيات الجغرافية	انظمة علي	الخرائط الموضوعاتية والتحليلية	M45	S4
التوطن الكرتوغرافي للمعطيات الجغرافية	أياسين محسن		M45	S4
التوطن الكرتوغرافي للمعطيات الجغرافية	زروالي عدنان		M45	S4
التوطن الكرتوغرافي للمعطيات الجغرافية	بن تيري نبيل		M45	S4
التوطن الكرتوغرافي للمعطيات الجغرافية	الحاني المفضل		M45	S4
البحث البيبليوغرافي والاستمارة والعمل المخبري وخطوات تقديم البحث	الرفيق محمد		أدوات ومناهج البحث الجغرافي	M46
تقديم / المحور الأول: المجال المغربي / أولا: المجموعات الجبلية / سلاسل الأوساط الجوراسي / الكتل القديمة للأطلس الكبير الغربي / الريف الغربي والأوسط / ثانيا: الأراضي الأطلننتيكية المنخفضة / سهول وهضاب الشمال الغربي / هضاب وسهول وسواحل المغرب الأوسط / السهول القاحلة والكتل الصغيرة لجنوب المغرب	بوبرية عبد الواحد	تهيئة قروية	M61	S6-AME
المقدمة العامة والمحور الأول	البوشيخي محمد	تهيئة حضرية	M62	S6-AME
مقدمة: أولا: البرامج المركزية آلية للتخطيط / المخططات الخماسية، البدايات الأولى لسياسة التخطيط / المخططات القطاعية وتنمية القطاعات الواعدة / قطاع الفلاحة ومخطط المغرب الأخضر / فلاحة عصرية بقيمة مضافة مهمة/ الفلاحة التضامنية/ ثانيا: مبادرات دعم التخطيط المحلي / مشروع الحكامة المحلية /برنامج دعم التخطيط الجماعي	بوبرية عبد الواحد	وثائق الإعداد	M63	S6-AME
التقديم والمحور الأول	المولودي محمد	الاقتصاد المحلي	M64	S6-AME
Classifications, Glissements, Glissement-Ecoulement	كرطيط جواد	حركات الكتل	M61	S6-DMN
محور تقديمي - محور التصحر - محور السواحل	أعفير جواد	تدبير الأوساط الهشة	M62	S6-DMN
المحور الأول: المفاهيم المهيكلة لدراسة جيولوجية المغرب	بريول رضوان	جيولوجيا المغرب	M63	S6-DMN
الارتفاعات الرقمية للأراضي وإعداد الخرائط للطباعة	شعوان جمال	نظم المعلومات الجغرافية	M64	S6-DMN

ملاحظة: جميع امتحانات الوحدات كتابية