

استعمال الزمن
مسلك الجغرافيا
الدورة الخريفية -2022-2023

الأول	الفصل
2 - 1	الفوج

18/16	16/14	12/10	10/8	الأيام
جيومرفلوجيا عامة ذ. عثمانى- م. الزباني	جغرافيا الأرياف ذ. بلغيتري ، - م. الزباني			الاثنين
جغرافيا السكان ذ. التاييري - م. الزباني	تاريخ المغرب ذ. احميان/م. الزباني			الثلاثاء
قراءة الخرائط الطبوغرافية فوج: 1 - ذ. الباي / قاعة 4	قراءة الخرائط الطبوغرافية فوج: 2 - ذ. مزغاب/ قاعة 4			الأربعاء
جغرافيا مناخية ذ. بسلام- م. الزباني	جغرافيا مناخية. ذ. بسلام جيومرفلوجيا عامة ذ. عثمانى- م. الزباني (15/1)			الخميس
مصطلحات ذ. عثمانى فوجا 1 و2 قاعة 28	الفرنسية ذ. حساني فوجا 1 و2/ قاعة 23			الجمعة
				السبت

استعمال الزمن
مسلك الجغرافيا
الدورة الخريفية 2022-2023

الأول	الفصل
4 - 3	الفوج

18/16	16/14	12/10	10/8	الأيام
جيومرفلوجيا عامة ذ. عثمانى- م. الزباني	جغرافيا الأرياف ذ. بلغيتري م. الزباني			الاثنين
جغرافيا السكان ذ. التايري، - م. الزباني	تاريخ المغرب ذ. احميان / م. الزباني			الثلاثاء
قراءة الخريطة الطبوغرافية فوج: 4- بنقرش / قاعة 3	قراءة الخريطة الطبوغرافية فوج: 3- ذ. بنقرش / ق 3			الأربعاء
جغرافيا مناخية ذ. بسلام- م. الزباني	جغرافيا مناخية ذ. بسلام جيومرفلوجيا عامة ذ. عثمانى- م. الزبان			الخميس
الفرنسية ذ. الخليل. فوجا 3 و 4 قاعة 23	مصطلحات ذ. عثمانى فوجا 3 و 4 ق. 28			الجمعة
				السبت

استعمال الزمن
مسلك الجغرافيا
الدورة الخريفية 2022-2023

الأول	الفصل
6 – 5	الفوج

18/16	16/14	12/10	10/8	الأيام
جيومرفلوجيا عامة ذ. عثمانى- م. الزباني	جغرافية الأرياف ذ. بلغيتري - م الزباني			الاثنين
جغرافية السكان ذ. التايري، - م. الزباني	تاريخ المغرب ذ. احميان / م. الزباني			الثلاثاء
قراءة الخرائط الطبوغرافية فوج: 6 – ذ. توفيق / قاعة 5	قراءة الخرائط الطبوغرافية فوج: 5 – ذ. توفيق / قاعة 5			الأربعاء
جغرافيا مناخية ذ. بسلام- م. الزباني	جغرافيا مناخية بسلام جيومرفلوجيا عامة ذ. عثمانى- م. الزباني			الخميس
مصطلحات ذ. عثمانى فوجا 5 و6- ق 28	الفرنسية ذ. حساني فوجا 5 و6/ قاعة 23			الجمعة
				السبت

استعمال الزمن مسلك الجغرافيا

الدورة الخريفية 2022-2023

		الأول	الفصل	
		8 - 7	الفوج	
18/16	16/14	12/10	10/8	الأيام
جيومرفلوجيا عامة ذ. عثمانى- م. الزباني	جغرافيا الأرياف ذ. بلغيتري- م. الزباني			الاثنين
جغرافيا السكان ذ. التايري- م. الزباني	تاريخ المغرب ذ. احميان / م. الزباني			الثلاثاء
قراءة الخرائط الطبوغرافية فوج: 7 - ذ. التايري / قاعة 14				الأربعاء
قراءة الخرائط الطبوغرافية فوج: 8 - ذ. بسلام / قاعة 12				
جغرافيا مناخية ذ. بسلام- م. الزباني	جغرافيا مناخية. ذ. بسلام جيومرفلوجيا عامة ذ. عثمانى- م. الزباني			الخميس
الفرنسية ذ. الخليل فوجا 7 و 8 قاعة 23	مصطلحات ذ. عثمانى فوجا 7 و 8. ق. 28			الجمعة
				السبت

استعمال الزمن
مسلك الجغرافيا
الدورة الخريفية 2022-2023

الثالث	الفصل
2 - 1	الفوج

18/16	16/14	12/10	10/8	الأيام
		دينامية المجال الحضري ذ. الصديق- قاعة 12	مناخ دينامي ذ. الباي قاعة 22	الاثنين 8 و 30د
		مرفومناخ ذ لسكع، قاعة 12	دينامية المجال الريفي ذ. صابري- قاعة 12	الثلاثاء
		تحليل الخرائط ف. 1 و2، ذة. بن ربعة قاعة 4	تط: المجال الريفي. صابري ق 12 تط:المجال الحضري. الصديق	الأربعاء
		تحليل الخرائط ف. 1 و2، ذة. بن ربعة قاعة 13	قراءة الصور الجوية ذ. اسباعي قاعة 4	الخميس
			علم الاجتماع ذ. أنس بنشيخ قاعة 30	الجمعة
			قراءة الصور الجوية ذ. اسباعي م. الزباني	السبت

استعمال الزمن
مسلك الجغرافيا
الدورة الخريفية 2022-2023

الثالث	الفصل
4 - 3	الفوج

18/16	16/14	12/10	10/8	الأيام
		دينامية المجال الحضري ذ. الصدق - قاعة 12	مناخ دينامي ذ. الباي قاعة 22	الاثنين 8 و 30
		مرفومناخ ذ. لصكح قاعة 4	2دينامية المجال الريفي ذ. صابري- م. ق 4	الثلاثاء
		تحليل الخرائط فوج 3 و 4 ذ بن ربيعة . قاعة 13	تط: المجال الريفي . صابري ق 12 تط:المجال الحضري. الصدق	الأربعاء
		تحليل الخرائط فوج 3 و 4 ذ بن ربيعة . قاعة 4		الخميس
			علم الاجتماع ذ. أنس بنشيخ - قاعة 30	الجمعة
		قراءة الصور الجوية ذ. اسباي. قاعة 4	قراءة الصور الجوية ذ. اسباي/ م. الزباني	السبت

استعمال الزمن
مسلك الجغرافيا
الدورة الخريفية 2022-2023

الفصل	الثالث
الفوج	5 – 6

الأيام	10/8	12/10	16/14	18/16
الاثنين	مناخ دينامي ذ. الباي قاعة 22	دينامية المجال الحضري ذ. الصدق- قاعة 12		
الثلاثاء	دينامية المجال الريفي ذ. صابري- م. ق 4	مرفومناخ ذ. لسكع - قاعة 12		
الأربعاء	تط: المجال الريفي. صابري ق 12 تط:المجال الحضري. الصدق	تحليل الخرائط فوج 5 و6. ذ بن ربعة . قاعة 4		
الخميس	قراءة الصور الجوية ذ. اسباعي قاعة 4	تحليل الخرائط فوج 5 و6 ذ بن ربعة . قاعة 13		
الجمعة	علم الاجتماع ذ. أنس بنشيوخ – قاعة 30			
السبت	قراءة الصور الجوية ذ. اسباعي / م. الزباني			

استعمال الزمن
مسلك الجغرافيا
الدورة الخريفية 2022-2023

الثالث	الفصل
8 - 7	الفوج

18/16	16/14	12/10	10/8	الأيام
		دينامية المجال الحضري ذ. الصدق- قاعة 12	مناخ دينامي ذ. الباي - قاعة 22	الاثنين 8 و30د
		مرفومناخ ذ. لسكع - قاعة 12	دينامية المجال الريفي ذ. صابري- م. ق 4	الثلاثاء
			تط: المجال الريفي. صابري ق 12 تط:المجال الحضري. الصدق	الأربعاء
		تحليل الخرائط فوج 7 و8- ذ. بلغيتري. قاعة 3	تحليل الخرائط فوج 7 و8- ذ. بلغيتري. قاعة 3	الخميس 9 - 12
			علم الاجتماع ذ. أنس بنشيخ - قاعة 30	الجمعة
		قراءة الصور الجوية ذ. اسياي. قاعة 4	قراءة الصور الجوية ذ. اسياي/ م. الزباني	السبت

استعمال الزمن

مسلك الجغرافيا الدورة الخريفية- 2022-2023

		الفصل		الأيام
		الخامس - بيئة	الفوج	
		ج.ط		
18/16	16/14	12/10	10/8	
				الاثنين
المقاييس المختلفة للتهيئة ذ. صابري- قاعة 11	خرائط الدينامية البيئية ذ. لسكع - قاعة المعلومات C مجموعة 1		خرائط الدينامية البيئية ذ. لسكع - قاعة المعلومات C مجموعة 2	الثلاثاء
تطبيقات المجالات الريفية والتنمية ذ. محمد غزال- قاعة 11	المجالات الريفية والتنمية ذ. محمد غزال- قاعة 11	نظم المعلومات الجغرافية ذ. مزغاب- المعلومات C مجموعة 2	نظم المعلومات الجغرافية ذ. مزغاب- المعلومات C. مجموعة 1	الأربعاء
تطبيقات المقاييس المختلفة للهيئة ذ. صابري- قاعة 11				الخميس
تطبيقات شبكات حضرية ذ. بنزيعة- قاعة 3	شبكات حضرية ذ. بنزيعة- قاعة 3			
تطبيقات قانون - مؤسسات ذ. محمد غزال- قاعة 3				الجمعة
قانون - مؤسسات ذ. محمد غزال- قاعة 3				السبت

استعمال الزمن

مسلك الجغرافيا - الدورة الخريفية 2022-2023

الفصل	الخامس - تهيئة
الفوج	ج. ط.

الأيام	10/8	12/10	16/14	18/16
الاثنين			نظم المعلومات الجغرافية ذ. الصدق- قاعة المعلومات C فوج 1	نظم المعلومات الجغرافية ذ. الصدق- قاعة المعلومات C فوج 2
الثلاثاء			خرائط التهيئة ذ عثمانى - - قاعة 4	المقاييس المختلفة للتهيئة ذ. صابري- قاعة 11
الأربعاء			المجالات الريفية والتنمية ذ. محمد غزال- قاعة 11	تطبيقات المجالات الريفية والتنمية ذ. محمد غزال- قاعة 11
الخميس			شبكات حضرية ذة. بنريعة- قاعة 3	تطبيقات قانون - مؤسسات ذ. محمد غزال- قاعة 3
الجمعة			تطبيقات خرائط التهيئة ذ. عثمانى- قاعة 4	تطبيقات شبكات حضرية ذة. بنريعة- قاعة 3
السبت				قانون - مؤسسات ذ. محمد غزال- قاعة 3

استعمال الزمن

مسلك الجغرافيا - الدورة الخريفية 2022-2023

قاعة المعلومات B-C

18/16	16/14	12/10	10/8	الأيام
نظم المعلومات الجغرافية ذ. الصدق- قاعة المعلومات مجموعة 2	نظم المعلومات الجغرافية ذ. الصدق- قاعة المعلومات مجموعة 1			الاثنين
	خرائط الدينامية البيئية ذ. لسكع - قاعة المعلومات C مجموعة 1		خرائط الدينامية البيئية ذ. لسكع - قاعة المعلومات C مجموعة 2	الثلاثاء
		نظم المعلومات الجغرافية ذ. مزغاب- المعلومات مجموعة 2	نظم المعلومات الجغرافية ذ. مزغاب- المعلومات مجموعة 1	الأربعاء
				الخميس
				الجمعة
				السبت