

بطاقة تنظيم السداسي الأول مستوى أولى ليسانس شعبة جغرافيا و تهيئة الإقليم تخصص: تهيئة الإقليم

نسب التوزيع		الأرصدة	المعاملات	عدد الأعمال التطبيقية أسبوعيا	عدد الأعمال الموجهة أسبوعيا	عدد المحاضرات أسبوعيا	الوحدات ومكوناتها
تطبيق	محاضرة						
40%	%60	8	4	1		1	الوحدة التعليمية الأساسية المادة 1: تحليل المجال الجغرافي وتهيئة الإقليم 1
%40	%60	4	2	1		1	المادة 2: جيولوجيا عامة
%40	%60	4	2	1		1	المادة 3: تقنيات رسم الخرائط
%40	%60	3	2		1		الوحدة التعليمية المنهجية
%40	%60	2	2			1	المادة 1: بيولوجيا
%40	%60	3	2	1		1	المادة 2: كيمياء
%40	%60	2	2		1		المادة 3: رياضيات 1: التحليل الرياضي
%40	%60	2	2		1	1	المادة 4: فيزياء 1
100%		2	2			1	الوحدة التعليمية الاستكشافية
							المادة 1: اعلام آلي 1
100%		2	1			1	الوحدة التعليمية الأفقية المادة 1: لغة فرنسية 1

بطاقة تنظيم السداسي الأول مستوى ثانية ليسانس شعبة جغرافيا و تهيئة الإقليم تخصص: تهيئة الإقليم

نسب التوزيع		الأرصدة	المعاملات	عدد الأعمال التطبيقية أسبوعيا	عدد الأعمال الموجهة أسبوعيا	عدد المحاضرات أسبوعيا	الوحدات ومكوناتها
تطبيق	محاضرة						
%40	%60	5	3		1	1	الوحدة التعليمية الأساسية
%40	%60	4	3		1	1	المادة 1: هيدرولوجيا
%40	%60	4	2		1		المادة 2: المناخات الحيوية (بيومناخ)
%40	%60	4	2		1	1	(
%40	%60	4	2		1	1	المادة 3: المدن و الأقاليم
%40	%60	5	2	1			المادة 4: تحليل ديموغرافي
%40	%60	4	2	1			الوحدة التعليمية المنهجية
%40	%60	2	2			1	المادة 1: الاستشعار عن بعد
%40	%60	1	2			1	المادة 2: مدخل لنظم المعلومات الجغرافية
%40	%100	2	2		1		الوحدة التعليمية الاستكشافية
%40	%100	1	2			1	المادة 1: تحليل الوثائق الخرائطية
%40	%100	1	1				المادة 2: اقتصاد
%40	%100	1	1				الوحدة التعليمية الأفقية
%40	%100	1	1				المادة 1: لغة 3 انجليزية

بطاقة تنظيم السداسي الأول مستوى ثالثة ليسانس شعبة جغرافيا و تهيئة الإقليم تخصص: تهيئة الإقليم

نسب التوزيع		الأرصدة	المعاملات	عدد الأعمال التطبيقية أسبوعيا	عدد الأعمال الموجهة أسبوعيا	عدد المحاضرات أسبوعيا	الوحدات ومكوناتها
تطبيق	محاضرة						
%40	%60	5	3	1		1	الوحدة التعليمية الأساسية
%40	%60	4	2	1		1	المادة 1: تقنيات و تطبيقات التهيئة
%40	%60	4	2	1		1	المادة 2: سياسات التهيئة العمرانية
%40	%60	4	2	1		1	المادة 3: الشبكات و الإقليم
%40	%60	4	2	1		1	المادة 4: الحركية و النقل
							الوحدة التعليمية المنهجية
%100		4	2	1			المادة 1: اعمال الورشة
%40	%60	4	2	1		1	المادة 2: تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية
							الوحدة التعليمية الاستكشافية
%40	%60	4	2		1	1	المادة 1: المرافق العمومية، التجهيزات و الخدمات
							الوحدة التعليمية الأفقية
%100		1	1			1	المادة 1: لغة اجنبية انجليزية

بطاقة تنظيم السداسي الأول مستوى أولى ماستر شعبة جغرافيا و تهيئة الإقليم تخصص: تهيئة حضرية

نسب التوزيع	الأرصدة		المعاملات	عدد الأعمال التطبيقية أسبوعيا	عدد الأعمال الموجهة أسبوعيا	عدد المحاضرات أسبوعيا	الوحدات ومكوناتها
	تطبيق	محاضرة					
%40		%60	6	3	1	1	الوحدة التعليمية الأساسية
%40		%60	6	3	1	1	المادة 1: العمران ، التشريع و الحوكمة
%40		%60	6	3	1	1	المادة 2: المدن و العولمة
							المادة 3: الطرق و الشبكات المختلفة
%40		%60	5	3	1	1	الوحدة التعليمية المنهجية
%40		%60	4	2	1	1	المادة 1: ورشة: التشخيص الإقليمي و الاستشراف
%40		%60	2	2	1	1	المادة 2: الطبوغرافيا
%40		%60	2	2	1	1	الوحدة التعليمية الاستكشافية
							المادة 1: علم البيئة الحضرية
%100		%100	1	1	1	1	الوحدة التعليمية الأفقية
							المادة 1: اللغة الإنجليزية I

بطاقة تنظيم السداسي الأول مستوى ثانية ماستر شعبة جغرافيا و تهيئة الإقليم تخصص: تهيئة حضرية

نسب التوزيع		الأرصدة	المعاملات	عدد الأعمال التطبيقية أسبوعيا	عدد الأعمال الموجهة	عدد المحاضرات أسبوعيا	الوحدات ومكوناتها
تطبيق	محاضرة						
40%	%60	8	4	1		1	الوحدة التعليمية الأساسية المادة 1: ورشة 3 تصميم المساحات العمومية
%40	%60	6	3	1	1	1	المادة 2: الحراك و النقل الحضري
%40	%60	4	2		1	1	المادة 3: تشريع حضري
							الوحدة التعليمية المنهجية
%40	%60	6	3		1	1	المادة 1: تهيئة المساحات الخضراء الحضرية
%40	%60	3	1,5		1	1	المادة 2: تجهيزات و خدمات
							الوحدة التعليمية الاستكشافية
	%100	1	1			1	المادة 1: تفسير المشاريع
	%100	1	1			1	المادة 2: التهيئة، الاقطار و الرهانات الحضرية
							الوحدة التعليمية الأفقية
	%100	1	1			1	المادة 1: منهجية البحث