

Semester Organization Chart | بطاقة تنظيم السداسي

Département : Sciences agronomiques

Filière : Sciences agronomiques

Spécialité : ...Sol et Eau

Niveau : L3

N° Arrêté : 728 du 14/05/2019

SEMESTRE I

نوع التقييم Evaluation Type		الأرصدة	المعامل	أعمال تطبيقية	أعمال موجهة	محاضرة	وحدة التعليم ومكوناتها	
امتحان نهائي Final Exam	متواصل Tutorial	Credits	Coefficient	Practical work per week	Tutorials per week	Lectures per week	Teaching Units with their Components	
							Fudamental Teaching Unit	
*	*	6	3	1.5	1.5	1.5	وحدة التعليم الأساسية	
							Pedology	علم التربة 1.1
*	*	4	2		1.5	1.5	Cartography	خرائط 2.1
*	*	4	2	1.5		1.5	Hydrogeology	هيدروجيولوجيا 1.2
*	*	4	2		1.5	1.5	Hydrology	هيدرولوجيا 2.2
							Methodology Teaching Unit	
*	*	5	3	1.5	1.5	1.5	وحدة التعليم المنهجية	
							Soils physics	فيزياء التربة 1.1
*	*	4	2		1.5	1.5	Soil water plant atmosphere relationship	العلاقة بين الماء التربة النبات و الجو 2.1
								1.2
							Discovery Teaching Unit	
*	*	2	2		1.5	1.5	وحدة التعليم الاستكشافية	
							Topography	طبوغرافيا 1
								2
							Transversal Teaching Unit	
*		1	1			1.5	وحدة التعليم الأفقية	
							Language	لغة 1

SEMESTRE II

نوع التقييم Evaluation Type		الأرصدة	المعامل	أعمال تطبيقية	أعمال موجهة	محاضرة	وحدة التعليم ومكوناتها		
امتحان نهائي Final Exam	متواصل Tutorial	Credits	Coefficient	Practical work per week	Tutorials per week	Lectures per week	Teaching Units with their Components		
							Fudamental Teaching Unit	وحدة التعليم الأساسية	
*	*	6	3	1.5	1.5	1.5	General Hydraulic	هيدروليك عامة	1.1
*	*	6	3	1.5	1.5	1.5	Irrigation and drainage	سقي و صرف زراعي	2.1
*	*	6	3		1.5	3	Soils Conservation	المحافظة على التربة	1.2
									2.2
							Methodology Teaching Unit	وحدة التعليم المنهجية	
*	*	5	3	1.5	1	1.5	Waters and Soils Chemistry	كيمياء المياه و الاتربة	1.1
*	*	4	2	1.5		1.5	Water Resources	موارد مائية	2.1
									1.2
							Discovery Teaching Unit	وحدة التعليم الاستكشافية	
*		2	2	1.5		1.5	Introduction to the GIS	مدخل لأنظمة المعلومات الجغرافية	1
									2
							Transversal Teaching Unit	وحدة التعليم الأفقية	
*		1	1			1.5	Numeric tools	وسائل رقمية	1