

Semester Organization Chart | بطاقة تنظيم السداسي

Département : Sciences agronomiques
 Filière : Sciences agronomiques
 Spécialité : Aménagement Hydro Agricole
 Niveau : M1
 N° Arrêté : 1309 du 09/08/2016

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	
							وحدة التعليم الأساسية	
*	*	6	3		1.5	3	Water Resources Mobilization	تسخير الموارد المائية 1.1
*	*	6	3	1.5	1.5	1.5	Water Quality in Agriculture	نوعية الماء في الزراعة 2.1
*	*	6	3	1.5	1.5	1.5	Crops Water Requirements	احتياجات النباتات للماء 1.2
								2.2
							Methodology Teaching Unit	
							وحدة التعليم المنهجية	
*	*	5	3	1.5	1	1.5	surface Hydrology	هيدرولوجيا السطح 1.1
*	*	4	2		1.5	1.5	Subsurface Hydrology	هيدرولوجيا جوفية 2.1
								1.2
							Discovery Teaching Unit	
							وحدة التعليم الاستكشافية	
*	*	2	2		1.5	1.5	Research Methodology	طرق البحث 1
								2
							Transversal Teaching Unit	
							وحدة التعليم الأفقية	
*		1	1			1.5	Communication	تواصل 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	3	Irrigation Technic	تقنيات السقي 1.1
*	*	6	3	1.5	1.5	1.5	Drainage and Agricultural Sanitation	الصرف الصحي الزراعي 2.1
*	*	6	3	1.5	1.5	1.5	Conception and hydraulic of networks	تصميم وهيدروليك الشبكات 1.2
								2.2
							Methodology Teaching Unit	وحدة التعليم المنهجية
*	*	5	3	1.5	1	1.5	GIS and Remote Sensing	نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد 1.1
*	*	4	2		1.5	1.5	Statistical Analysis	تحليل احصائي 2.1
								1.2
							Discovery Teaching Unit	وحدة التعليم الاستكشافية
*	*	2	2		1.5	1.5	Pumping Stations	محطات الضخ 1
								2
							Transversal Teaching Unit	وحدة التعليم الأفقية
*		1	1			1.5	Legislation	تشريع 1

Semester Organization Chart | بطاقة تنظيم السداسي

Département : Sciences agronomiques
 Filière : Sciences agronomiques
 Spécialité : Aménagement Hydro Agricole
 Niveau : M2
 N° Arrêté : 1309 du 09/08/2016

SEMESTRE III

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	3	Control of water pollution	1.1 مكافحة تلوث المياه
*	*	6	3	1.5	1.5	1.5	Enhancement and Management of the Watershed	2.1 تطوير و تسيير الأحواض المائية الطبيعية
*	*	6	3	1.5	1.5	1.5	Hydraulic Systems Diagnostic and Rehabilitation	1.2 تصميم و هيدروليك الشبكات
								2.2
							Methodology Teaching Unit	
							وحدة التعليم المنهجية	
*	*	6	3	1.5	1	1.5	Informatic	1.1 اعلام آلي
*	*	4	2		1.5	1.5	Irrigation Control and Remote Management	2.1 قيادة السقي و التحكم عن بعد
								1.2
							Discovery Teaching Unit	
							وحدة التعليم الاستكشافية	
*	*	2	2		1.5	1.5	Geostatistic	1 إحصاءات جيولوجية
								2
							Transversal Teaching Unit	
							وحدة التعليم الأفقية	
*		1	1			1.5	Entrepreneurship	1 مقاولاتية

