

**ملحق**  
**البرنامج البيداغوجي للسنة الأولى من الطور الثاني**  
**لنيل شهادة مهندس دولة في الري**  
**بالمدرسة الوطنية العليا للري**

السداسي س 1:

الارصدة	المعامل	الحجم الساعي السداسي (ساعات)				وحدة التعليم و ت	
		المجموع	أعمال أخرى	أعمال تطبيقية	أعمال موجهة		دروس
						وحدات التعليم الأساسية	
18	13	00سا185		00سا38	00سا60	00سا87	وت أ 1
7	5	00سا79		00سا16	00سا21	00سا42	ري عام
5,5	4	00سا54		00سا12	30سا19	30سا22	ميكانيك الأوساط المتواصلة
5,5	4	00سا52		00سا10	30سا19	30سا22	مكانيك تطبيقية
							وحدات التعليم المنهجية
8	12	00سا172		00سا22	30سا70	30سا79	وت م 1
2	3	00سا30			00سا15	00سا15	الجيوديزيا
2	3	00سا39			00سا18	00سا21	هيدرولوجيا
2	3	00سا50		00سا8	30سا19	30سا22	جيولوجيا - هيدرولوجيا
2	3	00سا53		00سا14	00سا18	00سا21	علم التربة الزراعية
							وحدات التعليم الإستكشافية
4	6	00سا51	00سا51				وت إ 1
2	2	00سا21	00سا21				تربص الجيوديزيا
1	2	00سا15	00سا15				تربص جيولوجيا - هيدرولوجيا
1	2	00سا15	00سا15				تربص هيدرولوجيا
30	31	00سا408	00سا51	00سا60	30سا130	00سا166	مجموع السداسي س 1