

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

السداسي س 3:

الارصدة	المعامل	الحجم الساعي السداسي (ساعات)					وحدة التعليم و ت
		المجموع	أعمال أخرى	أعمال تطبيقية	أعمال موجهة	دروس	
							وحدات التعليم الأساسية
18	13	30سا173		00سا28	00سا69	30سا76	وت أس 3
6	4	00سا48		00سا6	00سا21	00سا21	الهيدروليكية النهرية و البحرية
4	3	00سا54		00سا12	30سا19	30سا22	الطرق الرقمية
4	3	00سا21			00سا9	00سا12	الهيدروليكية الجوفية
4	3	30سا50		00سا10	30سا19	00سا21	ميكانيكية التربة 2
							وحدات التعليم المنهجية
9	11	00سا135		00سا12	00سا48	00سا75	وت م 3
3	4	30سا46		00سا6	30سا19	00سا21	الميكنة التوربينية ومحطات الضخ
3	3	30سا40			30سا19	00سا21	تنظيم الورشات
2	2	00سا27		00سا6	00سا9	00سا12	الخرسانة 2
1	2	00سا21				00سا21	نظم الطاقة
							وحدات التعليم الأفقية
1	4	00سا33			00سا33		وت أف 3
0,5	2	00سا21			00سا21		الإنجليزية 2
0,5	2	00سا12			00سا12		الفرنسية : التعبير والاتصال 1
							وحدات التعليم الإستكشافية
2	4	00سا60	00سا60				وت إ 3
2,0	4	00سا60	00سا60				التدريب الأندماج في الوسط المهني
30	32	30سا401	00سا60	00سا40	00سا150	30سا151	مجموع السداسي س 3