جامعة كفر الشيخ
كلية الزراعة
قسم الهندسة الزراعية

الفصل الدراسي الشتوى
للعام الجامعي 2020/2019م

اسم الطالب:	مقالة بحثية	المقرر: تطبيقات الحاسب الالى فى مجال الرى
رقم الطالب الكودي:	المستوى:الثالث -الرابع	الرقم الكودى للمقرر: 11334
E-mail الجامعة للطالب:	تليفون الطالب:	التخصص: هندسة زراعية
اللجنة: أ.د/ سعيد الشحات عبدالله & د/ نبيهه حسن أبوالهنا & د/ عبد العزيز محمد عكاشة		

اكتب مقالة بحثية من المصادر العلمية المختلفة والمتعارف عليها في موضوع واحد فقط من الموضوعات الاتية:-

1- طرق حساب وتقدير الاحتياجات المائية للمحاصيل.

2- حساب الاحتياجات المائية باستخدام برنامجي CropWat and ClimtWat.

3- تصميم شبكة الري بالتنقيط باستخدام برنامج Epanet.

4- استخدام احد البرامج التطبيقية (EXCEL) لكتابة معادلات تصميم نظم الري السطحي.

5- استخدام لغة البرمجة بدون كود Programming Without Coding Technology (PWCT) لتصميم تقنية الري بالخطوط.

مع أطيب التمنيات بالتوفيق والنجاح،،،،،،،

دكتور عبدالعزيز محمد عكاشة