



* اسم التدريسي الرباعي: حسن خليل حسن ناصر المحمود

*الدرجة العلمية: استاذ

*التخصص العام: جغرافيا طبيعية

*التخصص الدقيق: جغرافية الموارد المائية

*اسم المادة: مشكلات هيدرولوجية معاصرة

*نوع الدراسة: نظري

*عدد الساعات: 2

*العام الدراسي: 2020 - 2021

*المصادر المعتمدة: البحث الهيدرولوجية المنشورة في Research Gate

منهاج مادة مشكلات هيدرولوجية معاصرة 2020-2021

المحاضرة	الاسبابع
التطبيقات الهيدرولوجية في علم الجغرافيا	الاول
مبادئ الرصد الهيدرولوجي للأنهار	الثاني
مشكلات الرصد الهيدرولوجي في الابحاث التطبيقية	الثالث
التعامل البحثي مع البيانات الهيدرولوجية	الرابع

معاييره وتدقيق قيم التصريف ونوعية المياه	الخامس
التذبذب الفصلي والسنوي للتصريف والمناسيب النهرية	السادس
النمذجة الهيدرولوجية في مجال دراسة الانهار	السابع
بعض ظواهر الانهيار البيئي للانهار (شط العرب انموذجا)	الثامن
الاندفاع الملحي في الانهار المدية	التاسع
التدخل بين الكتل المائية للأنهار والاهوار	العاشر
التغير في الحدود الإقليمية للأنهار والمجاري المشتركة	احد عشر
حرب السدود والاستثمار بالمياه	اثنا عشر
ظواهر هيدرولوجية مرتبطة بالتغيير المناخي	ثلاث عشر
ظواهر هيدرولوجية مرتبطة باستنزاف السكان للمياه	اربع عشر
الشركات النفطية وتأثيرها على الموارد المائية السطحية	خمسة عشر