



\* 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: البحوث الهيدرولوجية المنشورة في Research Gate

### منهاج مادة مشكلات هيدرولوجية معاصرة 2020-2021

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

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