

مفردات المناخ الشمولي لمرحلة الماجستير

الكورس الثاني

- 1-تعريف ومقدمه عن المناخ الشمولي ومتطلباته واهميته.
- 2- حركة الغلاف الغازي (الدورة العامه للرياح) .
- 3- الكتل الهوائية.
- 4- المنخفضات الجوية الجبهويه .
- 5- المنخفضات الحراريه .
- 6- المرتفعات الجويه .
- 7- الجبهات الهوائيه .
- 8- طبقات الجو العليا (مفهومها-مستويات الضغط الثابت- الامواج العليا-الحاجز الضغطي- الركود الهوائي)
- 9- التيارات النفائيه.
- 10- الخرائط الطقسيه والمناخيه السطحيه والعليا .
- 11- التغير المناخي (مفهومه – اسبابه – ظاهرة النينو – ظاهرة الجزيره الحراريه) .

استاذ مساعد دكتور

سولاف عدنان النوري