



إلى طلاب السنة الثانية في ماجستير إدارة مخاطر الكوارث لعام 2019-2020 (التنبؤ بالمناخ وأنظمة الإنذار المبكر)

- يرجى الاطلاع على الملفات المرفقة الخاصة بمحاضرة "التنبؤ بالمناخ وأنظمة الإنذار المبكر"، ومتابعة العمل في المشروع العملي لهذه المادة الخاص بكل طالب/طالبة وفقا للخطوات التالية:
- اختيار كارثة ما (حريق، زلزال، فيضان، جفاف، تلوث، الخ) مع تحديد المنطقة الجغرافية لمكان وقوعها (مثلا، منطقة أو منشأة صناعية، الخ) والبدء بمراحل تحضير وبناء نظام إنذار مبكر للتنبؤ عن وقوعها.
 - العمل على تحديد مكونات نظام إنذار مبكر خاص بالكارثة التي يتم دراستها من قبلكم، والاستفادة من المحاضرة (المرفقة) الخاصة بنظام الإنذار المبكر عن الحرائق في المنطقة الساحلية السورية.
 - قراءة الفصل (المرفق) والمتعلق بـ "التقنيات الجيومعلوماتية والإنذار المبكر وتطبيقاته" والاستفادة منه في تحضير المراحل السابقة، وخاصة في الإنذار المبكر عن الفيضانات في بلجيكا.
 - قراءة الفصل (المرفق) والمتعلق بـ "إدارة الكوارث والحد من المخاطر: تأثير ارتفاع مستوى سطح البحر والمخاطر الأخرى المتعلقة بالتسونامي على المنطقة الساحلية السورية (دراسة حالة عن مدينة اللاذقية)"، والاستفادة منه في الإنذار المبكر عن ارتفاع مستوى مياه البحر في المنطقة الساحلية السورية.
 - متابعة العمل بالحلقات الدراسية الخاصة بكل طالب.
 - لمزيد من الأسئلة والايضاحات، بالإمكان مراجعة مدرس المادة باستمرار على البريد الالكتروني: (يفضل استخدام كلا البريدين): hussainazizsaleh@gmail.com أو hussain.saleh@damascusuniversity.edu.sy

رئيس قسم الهندسة الانشائية الزلزالية

مدرس المادة

د. هالة حسن

د. حسين صالح

عميد المعهد العالي للبحوث والدراسات الزلزالية

الأستاذ الدكتور نزيه عبود