

المعهد العالي للدراسات و البحوث الزلزالية

<p>قسم : علم الزلازل المقرر: التكتونيك الزلزالي - ماجستير التأهيل والتخصص في علم الزلازل و التكتونيك الزلزالي – السنة الثانية عدد ساعات المقرر: 4 ساعات أسبوعيا – (2 نظري + 2 عملي)</p>
<p>وصف المقرر:</p> <ul style="list-style-type: none">- دراسة البنيات الجيولوجية و التكتونية المولدة للهزات الأرضية, ومن هذه الموضوعات:- ميكانيكية التصدع و تشوهات القشرة الأرضية.- تحليل الإجهاد و أنماط البنيات التكتونية بالعلاقة مع مركبات حقل الإجهاد.- الدورة الزلزالية – العوامل التكتونية و الريولوجية المؤثرة على خصائص النشاط الزلزالي.- العزم الزلزالي.- طيف البؤرة الزلزالية.- دراسة تشوهات القشرة الأرضية بالاعتماد على نظام التموضع الجغرافي المكاملة بين الدراسات الزلزالية و الدراسات الجيو ديزية في التحريات السيسموتكتونية ,- دراسة الوضع السيسموتكتوني و الزلزالية التاريخية في سورية و المناطق المجاورة.
<p>الهدف من المقرر: يهدف المقرر إلى تزويد طلاب الماجستير التأهيل والتخصص في علم الزلازل و التكتونيك الزلزالي بالمعارف النظرية و العملية المعمقة التي تتطرق إلى موضوعات التكتونيك الزلزالي وصولا إلى تقييم الخطر الزلزالي و المخاطر الزلزالية.</p>

التاريخ:

رئيس القسم:

التاريخ:

نائب العميد :

التاريخ:

العميد: