

Course: Marine Geophysics G 325

الجيوفيزياء البحرية ج 325

Grade: 3rd level-Geology

Topics of Research Subjects

- 1) Direct Hydrocarbon Indicators
- 2) Vertical and Horizontal resolution
- 3) Vertical Seismic Profiles
- 4) Seismic Attributes
- 5) 4D Seismic
- 6) Seismic Inversion
- 7) Synthetic seismogram and Seismic-well tie
- 8) Structural Seismic Interpretation
- 9) Stratigraphic Seismic Interpretation
- 10) Amplitude Variation with Offset (AVO)

رئيس مجلس القسم

القائم بالتدريس

(أ.د/ علاء محمد سالم)

(د/ حامد الرفاعي)