

## قائمة توزيع المواضيع

على طلاب مقرر جاف 444 شعبة 78309

| قائمة المواضيع                               | الرقم الجامعي | #  |
|----------------------------------------------|---------------|----|
| Components of an echo event at the sea floor | 439102590     | 1  |
| Principles of side scan sonar                | 441102918     | 2  |
| Typical echo sounder output                  | 441101221     | 3  |
| Sonograph characteristics                    | 441103158     | 4  |
| Side scan sonar geometry                     | 441102220     | 5  |
| Target material and orientation influences   | 441101830     | 6  |
| Vessel speed effects                         | 441101479     | 7  |
| Types of side scan sonar                     | 441102583     | 8  |
| Limitation of side scan sonar                | 441102051     | 9  |
| Magnetic prospecting                         | 439102510     | 10 |
| The use of magnetometers                     | 441101776     | 11 |
| Concept of marine magnetometers              | 439102415     | 12 |
| The use of magnetometers                     | 441101282     | 13 |
| Application of marine magnetometers          | 439102972     | 14 |
| Active & passive sonar                       | 441102408     | 15 |
| Properties in a sonar image                  | 439101942     | 16 |
| Characteristic of sound in sea water         | 439101359     | 17 |
| Factors affecting choose of frequency        | 439102991     | 18 |
| Principle of echo sounder                    | 439101773     | 19 |
| Marine geophysical survey methods            | 439170113     | 20 |
| Desk study                                   | 439101591     | 21 |

### تعليمات هامة:

- سيبدأ العرض يوم الأحد 2 ربيع الآخر 1443 هـ الموافق 7 نوفمبر 2021 م.
- الحرص على تجهيز عدد (5) شرائح عرض، على الأكثر، وقت اللقاء.
- الوقت المسموح لكل طالب حوالي (3) دقائق، على الأكثر.
- للطالب حرية الشرح إما باللغة الانجليزية أو اللغة العربية.
- الاستعانة بمحتوى الوحدات المتاحة لديكم مع الحرص على اضافة معلومات من مصادر ومراجع موثوقة، مع ضرورة سرد قائمة المراجع نهاية العرض التقديمي.
- الحرص والتركيز على مهارات: اللقاء ومواجهة الجمهور، المناقشة، الإجابة على الأسئلة، تبسيط وتوصيل المعلومة.