



جامعة الأنبار

كلية الهندسة

قسم الهندسة الميكانيكية

مواد الامتحان التنافسي للمتقدمين للدراسات العليا للعام الدراسي (2024-2025)

التخصص / ماجستير هندسة ميكانيكية

| اسم المادة باللغة الانكليزية | اسم المادة باللغة العربية | ت |
|---|--|---|
| Calculus I, II, III, IV | الرياضيات 1-2-3-4 | 1 |
| Engineering Mechanics (statics and dynamics) | الميكانيك الهندسي (علم السكون + علم الحركة) | 2 |
| Numerical and Engineering Analysis | التحليلات العددية و الهندسية | 3 |
| Strength of materials | مقاومة المواد | 4 |
| Theory of Machine | نظرية المكين | 5 |
| Vibrations | اهتزازات | 6 |
| Control Systems | أنظمة السيطرة | 7 |
| Design of Machine Elements | تصميم أجزاء المكين | 8 |

الخلفية العلمية للمتقدمين

- بكالوريوس هندسة ميكانيكية