



جامعة الانبار

كلية الهندسة

قسم الهندسة الميكانيكية

مواد الامتحان التنافسي للمتقدمين للدراسات العليا للعام الدراسي (2024/2023)

التخصص العام / هندسة ميكانيكية

البرنامج الدراسي / ماجستير قدره

اسم المادة باللغة الانكليزية	اسم المادة باللغة العربية	ت
Calculus I II II IV	الرياضيات 1،2،3،4	1
Numerical and Engineering Analysis	التحليلات العددية و الهندسية	2
Fluid Mechanics	ميكانيك الموائع	3
Thermodynamics	ديناميك الحرارة	4
Heat Transfer (conduction, convection and radiation)	انتقال الحرارة (التوصيل, الحمل والاشعاع)	5
Internal Combustion Engines	محركات الاحتراق الداخلي	6
Gas Dynamics	ديناميك الغازات	7
Power Plants	محطات القدرة	8
Air conditioning and Refrigeration.	تكييف الهواء والتثليج	9

الخلفية العلمية للمتقدمين

- بكالوريوس هندسة ميكانيكية
- بكالوريوس هندسة الطاقة