



جامعة بغداد – كلية الهندسة  
قسم الهندسة الميكانيكية  
الدراسات العليا



المواضيع المشمولة بامتحان القبول للطلبة المتقدمين للدراسات العليا  
للعام الدراسي (٢٠٢١ – ٢٠٢٢)

الماجستير (M.Sc.)

المواضيع المشمولة بالامتحان	الاختصاص
موائع ، ديناميك غازات ، مكائن توربينية ، ديناميك حرارة ، انتقال حرارة ، احتراق ، تكييف و تثلج ، محطات قدرة	موائع و حراريات ( Thermo-Fluids )
ستاتك ، داينمك ، نظريات مكائن ، مقاومة مواد ، اهتزازات ، تصاميم ، سيطرة و قياسات	ميكانيك تطبيقي (Applied Mechanics)
إنتاج ، تصنيع ، معادن ، مواد هندسية ، هندسة صناعية	تصنيع و صناعية (Manufacturing &Industrial Eng.)

الدكتوراه (Ph.D.)

المواضيع المشمولة بالامتحان	الاختصاص
جميع المواضيع المطلوبة من الطلبة المتقدمين لدراسة الماجستير ، بالإضافة إلى الكورسات التالية التي تدرّس لطلبة الماجستير ( موائع متقدمة ، ديناميك حرارة متقدم ، انتقال حرارة متقدم / ١ ، انتقال حرارة متقدم / ٢ )	موائع و حراريات ( Thermo-Fluids )
جميع المواضيع المطلوبة من الطلبة المتقدمين لدراسة الماجستير ، بالإضافة إلى الكورسات التالية التي تدرّس لطلبة الماجستير ( اهتزازات متقدمة ، سيطرة متقدمة ، مرونة ، لدونة )	ميكانيك تطبيقي (Applied Mechanics)