



جامعة بغداد – كلية الهندسة  
قسم الهندسة الميكانيكية  
الدراسات العليا



المواضيع المشمولة بامتحان القبول للطلبة المتقدمين للدراسات العليا  
للعام الدراسي (2016-2017)

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 / 1 ، انتقال حرارة متقدم / 2 )	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)

أ.د.إحسان يحيى حسين  
مقرر الدراسات العليا

2016 / 5 / 9