



جامعة بغداد – كلية الهندسة
قسم الهندسة الميكانيكية
لجنة الدراسات العليا



المواضيع المشمولة بامتحان القبول للطلبة المتقدمين للدراسات العليا
للعام الدراسي (2020 – 2021)

مستير (M.Sc.)

الاختصاص	المواضيع المشمولة بالامتحان
موانع و حراريات (Thermo-Fluids)	موانع ، ديناميك غازات ، مكائن توربينية ، ديناميك حرارة ، انتقال حرارة ، احتراق ، تكييف و تثلج ، محطات قدرة
ميكانيك تطبيقي (Applied Mechanic)	سنتاك ، داينمك ، نظريات مكائن ، مقاومة مواد ، اهتزازات ، تصاميم ، سيطرة وقياسات
تصنيع و صناعية Manufacturing & Industrial Engineering)	إنتاج ، تصنيع ، معادن ، مواد هندسية ، هندسة صناعية

دراة (Ph.D.)

الاختصاص	المواضيع المشمولة بالامتحان
موانع و حراريات (Thermo-Fluids)	جميع المواضيع المطلوبة من الطلبة المتقدمين لدراسة الماجستير ، بالإضافة إلى الكورسات التالية التي تدرّس لطلبة الماجستير (موانع متقدمة ، ديناميك حرارة متقدم ، انتقال حرارة متقدم / 1 ، انتقال حرارة متقدم / 2)
ميكانيك تطبيقي (Applied Mechanic)	جميع المواضيع المطلوبة من الطلبة المتقدمين لدراسة الماجستير ، بالإضافة إلى الكورسات التالية التي تدرّس لطلبة الماجستير (اهتزازات متقدمة ، سيطرة متقدمة ، مرونة ، لدونة)

أ.د. إحسان يحيى حسين
رئيس لجنة الدراسات العليا

2020/ 4 / 28