



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة بغداد

كلية الهندسة - الدراسات العليا



مواد الإمتحان التنافسي للتقديم إلى الدراسات العليا المفتوحة للعام الدراسي 2022م - 2023م



4- قسم الهندسة الميكانيكية

1- الماجستير		
المواد المطلوبة	الدراسة المفتوحة	ت
موانع، ديناميك غازات، مكائن توربينية، ديناميك حرارة، انتقال حرارة، احتراق، تكيف وتثليج، محطات قدرة	موانع وحراريات (Thermo - Fluids)	1
سئاتك، داينمك، نظريات مكائن، مقاومة مواد، اهتزازات، تصاميم، سيطرة وقياسات	ميكانيك تطبيقي (Applied Mechanics)	2
إنتاج، تصنيع، معادن، مواد هندسية، هندسة صناعية	تصنيع وصناعية (Manufacturing & Industrial Eng.)	3
2- الدكتوراه		
المواد المطلوبة	الدراسة المفتوحة	ت
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)	موانع وحراريات (Thermo - Fluids)	1
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)	2