

0905435 تصميم الات (2) (4-2-3)

المتطلب السابق: تصميم الات (1) + نظرية الات

تصميم البراغي والروابط والوصلات المؤقتة. الوصلات الدائمة (لحام، برشمة، لصق).
النوابض الميكانيكية. كراسي المحاور المتدحرجة والانزلاقية. التروس الحائثة والهلالية والمائلة
والدودية، أقراص الاحتكاك، الفرامل، القوارن، أقراص حفظ العزم. العناصر الميكانيكية القابلة
للانثناء (السيور، السلاسل والحبال). دراسة حالات خاصة ومشاريع تصميم.