

النقاط البحثية

مادة تصميم المنشآت المعدنية (١ - ب)

كود المادة د ١٣٧٢

أكتب في أحد من النقاط البحثية الآتية:-

- 1- Design of composite floor beams
- 2- Design of composite encased and filled columns
- 3- Design of cold formed sections subjected to tension and compression forces
- 4- Design of base plates and anchor bolts of steel structures
- 5- Design of tension and compression encased members using LRFD approach.
- 6- Design of tension and compression filled members using LRFD approach.
- 7- Design of flexure (M) and combined (M and N) members using LRFD approach.

جميع الأبحاث يجب أن تشتمل على جميع المعادلات وأساليب التصميم المستخدمة طبقاً للكود المصري ومقارنتها بأحد الأكواد العالمية الأخرى على أن تكون مدعومة بأمثلة