



TEME PENTRU PROGRAMUL DE STUDII CCIA

1. Construcție cu structură metalică, având destinația de adăpost pentru vite
2. Structură metalică parter realizată din secțiuni cu inimă plină, cu o deschidere având destinația de sală de sport
3. Structură metalică parter cu o deschidere având destinația de sală de sport
4. Structură cu zabrele metalice parter cu o deschidere (tip balon)
5. Clădire multietajată având destinația de spații de birouri
6. Hală metalică cu mai multe deschideri
7. Hală metalică cu o deschidere, echipată cu odori rulante

TEME PENTRU PROGRAMUL DE MASTERAT

1. Consolidarea unei hale parter prevăzută cu poduri rulante

Cadru didactic îndrumător,
s.l. dr. ing. Taus Daniel

BIBLIOGRAFIE

1. Notele de curs și aplicațiile la lucrările și proiectele de an
2. Normativele tehnice aflate în vigoare
3. Atanasie Talposi "Construcții metalice" - Ed. "Universitatea Transilvania" Brașov, 1976
4. Atanasie Talposi "Mecanica construcțiilor" Vol. I - Ed. "Tipocart" Brașov, 1994
5. Victor Popescu "Construcții metalice industriale" - Ed. "Tehnică", 1977
6. Victor Popescu "Construcții metalice" - Ed. "Tehnică", 1975
7. Petre Siminea "Construcții metalice și tehnologia execuției" - Ed. "Didactică", 1975
8. Academia Dan Mateescu "Construcții metalice" - Ed. "Tehnică", 1980
9. A. Caracostea "Manual pentru calculul construcțiilor" - Ed. "Tehnică", 1977





10. I. Bucasiatii "Poduri metalice" - Ed. "Pedagogica", 1981
11. Dan Dubina "Calcululsi proiectareaimbinarilorstructurale din otel" - Timisoara, 2010
12. Dan Dubina "Verificarea la stabilitate a elementelor din otel" - Timisoara, 2010