

**TEMATICA EXAMEN**

**SEF LUCRARI UNIVERSITAR**

**POZ. 16 DIN STATUL DE FUNCTII 2016/2017**

1. Elemente de baza pentru constructii din lemn
2. Proprietatile mecanice ale lemnului de constructii
3. Sarpante din lemn
4. Plansee din lemn
5. Calculul elementelor incovoiate din lemn
6. Calculul elementelor comprimate din lemn
7. Stabilirea combinatiilor de incarcari conform SR EN 1990
8. Actiuni in constructii conform SR EN 1991, 1992, 1993, 1994 etc
9. Introducere in programul AxisVM
10. Exemplu de modelare grinda in programul AxisVM
11. Exemplu de modelare planseu in programul AxisVM
12. Exemplu de modelare cadru de beton armat in programul AxisVM
13. Exemplu de modelare scari in programul AxisVM