

**UNIVERSITATEA DIN ORADEA  
FACULTATEA DE CONSTRUCȚII CADASTRU SI ARHITECTURA  
DEPARTAMENTUL CONSTRUCȚII**

UNIVERSITATEA DIN ORADEA  
REGISTRATURA  
Intrări / ieșiri  
Nr 17585 din 06.10.2016



**TEMATICA EXAMEN**

**ASISTENT UNIVERSITAR**

**POZ 25. DIN STATUL DE FUNCTII 2016/2017**

1. Caracteristici de calcul utilizate in normativul EUROCODE 3
2. Grinzi cu inima plina alcatuire si calcul de rezistenta STAS 10108 si EC3
3. Conformarea constructiva a grinzilor cu inima plina din metal
4. Stabilitatea grinzilor cu inima plina din metal
5. Elemente metalice sollicitate la intindere conform STAS 10108 si EC3
6. Elemente metalice sollicitate la compresiune centrica conform STAS 10108 si EC3
7. Grinzi cu zabrele din metal
8. Compresiunea excentrica conform STAS 10108 si EC3
9. Elemente de baza pentru constructii din lemn
10. Proprietatile mecanice ale lemnului de constructii
11. Sarpante din lemn
12. Plansee din lemn
13. Calculul elementelor incovoiate din lemn
14. Calculul elementelor comprimate din lemn
15. Stabilirea combinatiilor de incarcari conform SR EN 1990
16. Actiuni in constructii conform SR EN 1991, 1992, 1993, 1994 etc

**Director de departament,**

**ș.l. Mihaela Chemiș**



**Decan**  
**ș.l. Dan Gombos**



**BIBLIOGRAFIE EXAMEN**  
**ASISTENT UNIVERSITAR**

**POZ 25. DIN STATUL DE FUNCTII 2016/2017**

1. DALBAN, C., JUNCAN, N. : Constructii Metalice, E.D.P. Bucuresti, 1983
2. MATEESCU, D., CARABA, I. : Constructii metalice. Calculul si proiectarea elementelor din otel. E Tehnica, 1980
3. CAMPAN, C., PACURAR, V., MOGA, P. : CONSTRUCTII METALICE, UTPRESS, CLUJ-NAPOCA, 2003
4. CAMPAN, C., PACURAR, V., MOGA, P. : CONSTRUCTII METALICE- INDRUMATOR DE PROIECTARE, UTPRESS, CLUJ-NAPOCA, 2004
5. FURDUI C., CONSTRUCTII DIN LEMN, 2003, TIMISOARA
6. EUROCODE 0- SR EN 1990
7. EUROCODE 1-SR EN 1991
8. EUROCODE 3- SR EN 1993
9. EUROCODE5 – SR EN 1995
10. NORMATIV PRIVIND PROIECTAREA CONSTRUCTIILOR DIN LEMN NP. 018-2003 (REVIZUIRE NP 005-96)
11. NORMATIV PRIVIND CALCULUL STRUCTURILOR DE REZISTENȚĂ DIN LEMN AMPLASATE ÎN ZONE SEISMICE NP 019-2003 (COMPLETARE P100)
12. NORME TEHNICE PRIVIND IGNIFUGAREA MATERIALELOR ȘI PRODUSELOR COMBUSTIBILE DIN LEMN ȘI TEXTILE UTILIZATE ÎN CONSTRUCTII, C58-96
13. TOMA, A.R. : TEHNOLOGIA SI MECANIZAREA LUCRARILOR DE CONSTRUCTII CIVILE SI INDUSTRIALE, TIMISOARA EDITURA POLITEHNICA TIMISOARA, 2005
14. ANDREICA, H.A. CONSTRUCTII CIVILE UTPRESS CLUJ-NAPOCA, 2009

Director de departament,  
ș.l. Mihaela Ghemiș



Decan  
ș.l. Dan Gombos