

TEMATICA SI BIBLIOGRAFIA PENTRU PROBA DE VERIFICARE A CUNOȘTINȚELOR  
EXAMEN DE ADMITERE MASTER 2017  
**TOPOGRAFIE MINIERĂ INFORMATIZATĂ ȘI CADASTRU**

**TEMATICĂ**

1. Instrumente de măsurare a mărimilor topografice
2. Metode de măsurare a mărimilor topografice
3. Noțiuni de teoria prelucrării mărimilor măsurate
4. Rețele topografice locale: măsurători, prelucrare și determinări
5. Dezvoltarea rețelelor topografice locale
6. Ridicari de detalii planimetrice
7. Ridicari de detalii de nivelment
8. Intocmirea unui plan de situație
9. Sisteme de referință
10. Calculul suprafețelor și detașări de suprafețe

**BIBLIOGRAFIE**

1. Bonea, I. -Curs de topografie, Ed. Didactică și Pedagogică București 1963.
2. Botez, M. ș.a. -Topografie generală, Ed. Tehnică București 1958.
3. Dima, N. ș.a. -Topografie generala si elemente de topografie minieră, Ed. Universitas, Petroșani, 2005.
4. Onose, D. -Topografie, Ed. Matrix Rom, București 2004
5. Rusu, A. -Topografie, Ed. Tehnică București 1965.
6. Cristescu, N. -Topografie, Ed. Didactică și Pedagogică București 1980
7. Uresea, V. ș.a. -Topografie generala și aplicată, Ed. Didactică și Pedagogică București 1978
8. Neamțu, M. ș.a. -Instrumente topografice și geodezice, Ed. Tehnică, București 1982.
9. Dima, N. ș.a. -Topografie minieră, Ed. Corvin Deva 1996.
10. Dima, N. ș.a. -Teoria erorilor, Ed. Universitas, Petroșani, 1999
11. Nistor, G. ș.a. -Topografie, lucrari practice, Institutul Politehnic Iași, 2007
12. Paunescu, C. ș.a. -Curs de geodezie-topografie, Ed. Universității din București, 2001
13. Boș, N. ș.a. -Topografie moderna, Ed. C.H.Beck, București, 2007
14. Hanning, E. ș.a. -Topografie minieră, Ed. Didactică și Pedagogică București 1966.
15. Dima, N. -Geodezie, Ed. Universitas, Petroșani, 2005
16. Ionescu, P. ș.a. -Topografie generală și inginerescă, Ed. Didactică și Pedagogică București 1975.
17. Rusu, A. ș.a. -Topografie-Geodezie, Ed. Didactică și Pedagogică București 1982
18. Ghițău, D. -Geodezie și gravimetrie geodezică, Ed. Didactică și Pedagogică București 1983.
19. \*\*\* -Manualul inginerului de mine, vol. II, Ed. Tehnică, București 1985.
20. \*\*\* -Manualul inginerului geodez, vol. I, II și III, Ed. Tehnică București 1972.