

BIBLIOGRAFIE ADMITERE MASTER

Domeniul Ingineria Autovehiculelor – proba de bază INTERVIU

- 1) Barabás, I.; Todoruț, I.-A., *Combustibili pentru automobile: testare, utilizare, evaluare*. Cluj-Napoca, Editura U.T.PRESS, 2010.
- 2) Cordoș, N.; Rus, I.; Burnete, N., *Automobile: Construcție, Uzare, Evaluare*. Cluj-Napoca, Editura Todesco, 2000.
- 3) Rus, I., *Autovehicule rutiere*. Cluj-Napoca, Editura Sincron, 2002.
- 4) Todoruț, A., *Bazele dinamicii autovehiculelor: Algoritmi de calcul, teste, aplicații*. Cluj-Napoca, Editura Sincron, 2005.
- 5) Todoruț, I.-A.; Barabás, I.; Burnete, N., *Siguranța autovehiculelor și securitatea în transporturi rutiere*. Cluj-Napoca, Editura U.T.PRESS, 2012.
- 6) Varga, B.O., *Metode moderne de diagnosticare, control și calibrare a transmisiilor automate*. Cluj-Napoca, Editura Risoprint, 2013.

Domeniul Ingineria transporturilor - proba de bază INTERVIU

- 1) Filip, N., *Ingineria traficului rutier*. Cluj-Napoca, Editura Mediamira, 2010.
- 2) Filip, N., Rus, I. Cordos, N. Zgomotul urban si traficul rutier. Ed Todesco, 2001.
- 3) Todorut, A., Cordos, N. Modele fizico-matematice in dinamica accidentelor de circulatie. Ed.UTPRESS, 2017.
- 4) Todoruț, I.-A.; Barabás, I.; Burnete, N., *Siguranța autovehiculelor și securitatea în transporturi rutiere*. Cluj-Napoca, Editura U.T.PRESS, 2012.
- 5) * * * Normativ AND 600/2015. CNADR Bucuresti

Domeiul Inginerie Mecanică - proba de bază TEST GRILĂ

- 1) PĂSTRĂV, I.: Rezistența materialelor și teoria elasticității, Cluj-Napoca, Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, 1993.
- 2) BODEA, S, Reprezentări grafice inginerești, Editura RISOPRINT, ISBN 978-973-53-0144-6, Cluj-Napoca, 2010.
- 3) HANDRA-LUCA, Viorel: Organe de mașini și mecanisme, Cluj-Napoca, Institutul Politehnic Cluj-Napoca, 1972
- 4) MĂDĂRĂȘAN, T. - Termodinamică tehnică, Ed. Sincron, Cluj-Napoca, 1999.