

Universitatea Transilvania din Braşov

Facultatea de Inginerie Mecanică

Tematica propusă pentru admiterea la doctorat Septembrie 2019

Domeniul de doctorat Inginerie Mecanică

Conducător de doctorat SZAVA Ioan

Tematica

1. Analiza stărilor tensionat-deformate la corpuri solide, cu aplicații în inginerie;
2. Studiul teoretic și experimental al transferului de temperatură la structurile de rezistență din construcții civile și industriale

Bibliografie recomandată

Theocaris, ;.a., Analiza experimentală a tensiunilor (vol.I și II.), Ed. Tehnică, București, 1981.

Șova,M., Șova, D., Termotehnică și mașini termice, vol I. și II., Ed.Universității Transilvania din Braşov, 2000, 2001.

Száva, I., și col., Metode experimentale în Dinamica Mașinilor, Ed.Universității Transilvania din Braşov, vol.i. și II., 2000 și 2001.