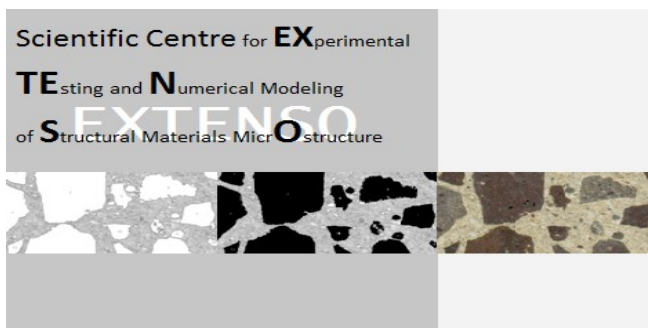




Modelowanie mikrostruktur materiałów

Szukam studentów zainteresowanych budową cyfrowych modeli mikrostruktur materiałów.

Nie potrzeba specjalnych umiejętności, na początek wystarczy zapał i wytrwałość.

Do budowy modeli mikrostruktur przewiduję wykorzystywanie między innymi narzędzi:

DREAM.3D : <http://dream3d.bluequartz.net>

3D Slicer: <http://www.slicer.org/>

ITK: <http://www.itk.org/>

VTK: <http://www.vtk.org/>

Istnieje też możliwość pisania własnych narzędzi. Współpraca będzie się odbywać w ramach projektu **ExTeNSO**: Scientific Centre for Experimental Testing and Numerical Modeling of Structural Materials Microstructure, <http://www.l5.pk.edu.pl/~romek/extenso.html>, który rusza w tym roku. Istnieje możliwość pisania pracy dyplomowej (wydział nieistotny, formalności zawsze da się załatwić)

Kontakt: dr inż. Roman Putanowicz, Instytut L-5,

e-mail: R.Putanowicz@L5.pkl.edu.pl, tel: 12 628 25 69



<https://femdk.l5.pk.edu.pl/FORM>

