Študentská brigáda - Procesné simulácie

Jūsų užduotys

1. Vytváranie a úprava FEM modelov
2. Príprava geometrie, materiálových dát, okrajových podmienok a výpočtovej siete
3. Spúšťanie a kontrola počítačových simulácií
4. Vyhodnocovanie a vizualizácia výsledkov
5. Príprava parametrických štúdií a porovnávanie variantov
6. Spracovanie technických a experimentálnych dát,
7. Automatizácia opakovaných úloh pomocou Pythonu alebo MATLABu,
8. Dokumentovanie výsledkov a príprava technických správ

Konkrétny rozsah práce je prispôsobený individuálnym skúsenostiam a schopnostiam.

Reikalavimai

1. Študent VŠ 1., alebo 2. stupňa technického smeru
2. Štatút študenta denného štúdia vo veku do 26 rokov
3. Skúsenosti v oblasti počítačových simulácií, práca so softvérom Abaqus, Ansys, Matlab, NX a pod. sú výhodou
4. Iniciatívny prístup k práci a riešenej téme
5. Schopnosť učiť sa novým veciam
6. Angličtina na komunikatívnej úrovni
7. Záujem o dlhodobú brigádu

Mes siūlome

Ready to drive with Continental? Take the first step and fill in the online application.

Darbo ID
REF100136H

Darbo sritis
Moksliniai tyrimai ir plėtra

Vieta
Pūchovas

Darbo laiko lankstumas
Onsite Job

Darbo laikas
Pusė etato

Atlyginimo intervalas
6,46 EUR - 10,11 EUR valandinis bruto

Juridinis asmuo
Continental Tires Slovakia, s.r.o.