

## ANUNȚ

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, anunță organizarea selecției candidaților pentru ocuparea postului temporar vacant de **tehnician cu timp parțial de lucru pentru perioada 01.08.2017 – 30.09.2017** în cadrul proiectului intitulat „**Dezvoltarea sistemelor socio-fizico-cibernetice pe baza Internetului Lucrurilor în fabrica viitorului**”. Programul de lucru este flexibil iar norma de muncă este de 40 de ore pe lună.

a) Postul de **tehnician senzorială** se află în subordinea directă a post doctoranzilor din proiect și are ca principale cerințe:

- Susținerea activității doctoranzilor,
- Proiectarea și realizarea de piese și sub-module,
- Transportul de consumabile, semifabricate și piese în spațiile activităților de cercetare,
- Integrearea electronica/electromecanica si adaptarea infrastructurii existente
- Realizarea circuitelor electrice
- Realizarea cablajelor si adaptarea circuitelor existente
- Punerea in funcțiune a prototipurilor
- Adaptarea circuitelor existente
- Asistare la programarea senzorilor si a camerelor video industriale
- Calibrarea senzorilor de pe linia de fabricație

b) Condiții generale pentru ocuparea postului solicitate candidaților:

- are cetățenia română, cetățenie a altor state membre ale Uniunii Europene sau a statelor aparținând Spațiului Economic European și domiciliul în România;
- cunosc limba română, scris și vorbit;
- au vârsta minimă reglementată de prevederile legale;
- au capacitate deplină de exercițiu;
- au o stare de sănătate corespunzătoare postului, atestată pe baza adeverinței medicale eliberată de medicul de familie sau de unitățile sanitare abilitate;
- îndeplinesc condițiile de studii și alte condiții specifice stabilite conform cerințelor postului;
- nu au fost condamnați definitiv pentru săvârșirea unei infracțiuni contra umanității, contra statului ori contra autorității, de serviciu sau în legătură cu serviciul, care împiedică înfăptuirea justiției, de fals ori a unor fapte de corupție sau a unei infracțiuni săvârșite cu intenție care ar face-o incompatibilă cu exercitarea funcției, cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea.

c) Condiții specifice:

- Cunoașterea limbii engleze nivel B2,
- Cunoștințe de operare PC (pachet MS Office).
- Cunoștințe desen tehnic



# ULBS

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu

Ministerul Educației Naționale  
Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu

- 
- Cunoștințe modelare 3D (în software-urile Catia v5 și NX)
  - Cunoștințe programare C++
  - Cunoștințe web design (CSS și PHP)
  - Cunoștințe programare Matlab
  - Cunoștințe în proiectarea schemelor și a layout-ului pentru PCB
  - Experiența în procesarea de imagini
  - Experiența în programarea microcontrollerelor

d) Documentele solicitate candidaților pentru întocmirea dosarului de concurs sunt următoarele:

- Cerere
- Copii după actele de identitate
- Dovada calității de student
- Copie după carnetul de muncă sau documente care atestă îndeplinirea condițiilor de vechime în muncă
- Copii după actele de studii
- Adeverința medicală
- Cazier judiciar

e) Bibliografie:

- Cererea de finanțare intitulată „Dezvoltarea sistemelor socio-fizico-cibernetice pe baza Internetului Lucrurilor în fabrica viitorului - DiFiCIL“, (accesibilă online: <https://www.dropbox.com/s/ewvkv5x1rk5d6lf/Cerere%20Finantare%20DiFiCIL.pdf?dl=0>)
- Documentație Matlab  
<https://www.mathworks.com/help/matlab/?requestedDomain=www.mathworks.com>
- Documentație Eagle CAD <http://eagle.autodesk.com/eagle/documentation>

Actele se vor depune la sediul Direcției Generale Administrative – Biroul Resurse Umane, situat în Sibiu, B-dul Victoriei, nr. 10, **cel mai târziu până la data de 12.07.2017 ora 14.**

Selecția candidaților va avea loc în data de **20.07.2017 ora 10**, la sediul Facultății de Inginerie din Sibiu, str. Emil Cioran, nr. 5.