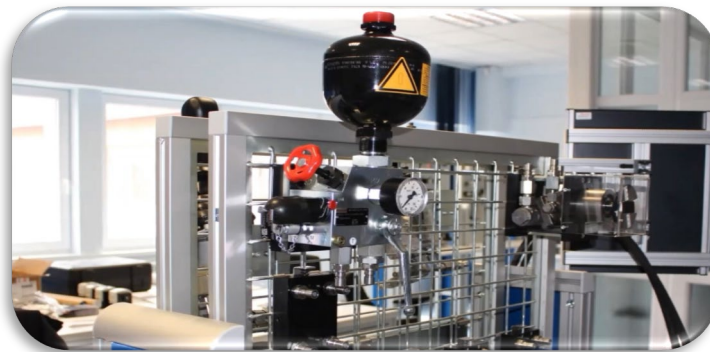


## Servicii oferite prin Laborator Intelbuild Universitatea din Oradea

Locație: Universitatea din Oradea, str. Universității nr. 1, Oradea, Bihor



### Servicii:

- Hidraulică industrială și mobilă;
- Pneumatică industrială;
- Comanda și programarea roboților mobili.

### Dotări laborator:

- Stand hidraulică industrială și mobilă BOSCH;
- Stand pneumatică industrială BOSCH;
- Roboți mobili cu achiziția datelor
- Sistem de securitate pentru clădiri inteligente.

### Facilități care pot fi puse la dispoziție în laborator cu taxă de acces:

Nr.	Echipament, instalație, tehnologie, software	Scurtă descriere	Taxă de acces / oră (Euro cu TVA)*
1.	Stand hidraulică industrială și mobilă BOSCH	Acționări hidraulice, circuite hidraulice cu supape de control a presiunii, controlul debitelor, distribuitoare hidraulice, sisteme de comandă electrohidraulice cu comandă secvențială Control proporțional Controlul poziției cu bucla de reacție	25
2.	Stand pneumatică industrială BOSCH	Acționări pneumatice, circuite pneumatice cu supape de control a presiunii, controlul debitelor, distribuitoare pneumatice, sisteme de comandă electropneumatice cu comandă secvențială și comandă prin PLC	25

3.	Roboți mobili cu achiziția datelor	sbRIO-9632, 2M Gate FPGA Senzor de distanță ultrasonic	30
4.	Sistem de securitate pentru clădiri inteligente	KNX controlul încălzirii și răcirii senzori de mișcare control perdea	25

## Servicii de instruire în utilizarea facilităților din laborator:

Nr.	Echipament, instalație, tehnologie, software	Taxă de instruire/oră (Euro cu TVA)*
1.	Hidraulică industrială și mobilă	30
2.	Pneumatică industrială	30
3.	Achiziția datelor utilizând senzori pe fibră optică	35
4.	Automatizări industriale	25

\* Taxă de pornire a negocierii pentru activitatea de transfer tehnologic

\*\* Pentru proiecte/contracte derulate în lei - curs BNR din ziua contractării

**Persoana de contact:** prof. univ. dr. habil. Dodescu Anca Otilia – Prorector – coordonator activități partener

Universitatea din Oradea, Str. Universității nr. 1,

<https://www.uoradea.ro/Proiecte+Universitatea+din+Oradea>e-mail: [dih4societyuo@gmail.com](mailto:dih4societyuo@gmail.com)