



FIȘĂ SALĂ LABORATOR

Tip laborator	Cercetare		Sală de laborator Sisteme flexibile. Robotică						
	Didactic	x							
Locația	Baia Mare, Str. Dr. Victor Babeș, Nr. 62 A		Sala	L14	Suprafața [m ²]	60	Număr locuri	20	
Responsabil laborator			Conf.dr.ing. Mihai BĂNICĂ						
1	Discipline deservite			2	Echipa de cercetare și/sau didactică				
- Dezvoltarea echipamentelor industriale inteligente - Managementul riscului; - Modelarea și simularea proceselor de producție - Optimizarea tehnologiilor de fabricație - Proiectarea tehnologiilor pe sisteme flexibile de fabricație - Robotizarea proceselor tehnologice - Simularea sistemelor flexibile de fabricație				- Conf.dr.ing. Mihai BĂNICĂ - Conf.dr.ing. Nicolae MEDAN - Conf.dr.ing. Sándor RAVAI NAGY - Șef lucr.dr.ing. Vlad DICIUC					
3	Echipamente și aparatură								
Denumire									
- Calculatoare Lenovo V520S i5 (20 buc); - Laptop Lenovo E570 i5 (1 buc); - Robot cu 6 axe – FanucLR-Mate 200iD/4S (1 buc); - Robot LEGO MINDSTORMS EV3 (3 kituri); - Sistem flexibil PICK, SORT and PLACE, FESTO (2 kituri).									
4	Programe software								
Denumire									
- Sistem de operare Windows 10; - Microsoft Office; - Fanuc Roboguide V8 (20 licențe) - FlexSim (20 licențe) - Fluid Sim MecLab (20 licențe) - Matlab - Octave (20 licențe open source) - PC – DMIS TOUCH (1 licență)									
5	Alte dotări								
Denumire									
- Ecran; - Videoproiector; - Tablă; - Cameră video Reolink pentru activități online; - Acces point pentru sălile L14, L18, L17/1 și L17/2; - Aparat de aer condiționat.									
6	Parteneri								
S.C. Ad-Tech S.R.L.									

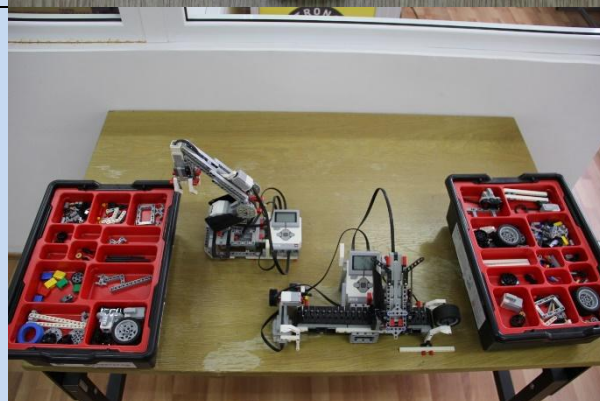


7 Procedura de acces în laborator

1. Instrucțaj privind securitatea și sănătatea muncii pentru activitățile desfășurate în laborator și semnarea procesului verbal colectiv de instruire;
2. Instrucțaj privind obligațiile și responsabilitățile care revin persoanei cu drept de acces;
3. Programul zilnic și programarea activităților curente se stabilește cu persoana responsabilă.

8 Imagini



[illegible]