



STEM for Inclusive Schools

WP2 – Activități Fișă de lucru – Precizia de prelucrare Inginerie (August 2024)

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați

Titlul proiectului: STEM for Inclusive Schools

Acronim: STEMInSCH

Numărul de referință: KA220-NW-23-30-151162

Partenerii proiectului: P1 University Paderborn (UPB), DE
P2 Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați (UDG), RO
P3 Scoala Gimnaziala Nr. 7 Galați, RO
P4 Siec Badawcza Lukasiewicz - Instytut Technologii Eksploatacji, PL
P5 Inovatif ve Girisimci Toplum Dernegi, TR
P6 Sucessos Criativos, Lda, PT



Fișa de lucru pentru activitate:

Precizia de prelucrare

Numele activității

Descrierea sarcinii: Identificarea elementelor care influențează precizia prelucrării.

Timp pentru finalizarea sarcinii: 2 ore

Materiale necesare:



Dispozitive de fixare.

Diverse piese prelucrate.

Instrumente de măsură (șubler, micrometru, etc.).

Metodă:



Dimensiunile pieselor prelucrate vor fi măsurate.



Instrucțiuni:

Deviațiile aleatorii vor fi controlate folosind metodele teoriei statistice și a probabilităților.

Limitele deviațiilor rezultate din prelucrarea unei piese vor fi calculate.

Numele grupului tău:



Scrie numele membrilor grupului tău în căsuță:





Grafice și Tabele:

Completează tabelul de observație 1: $d=26\text{ mm}$; $T=21\text{ }\mu\text{m}$.



Valoare măsurată	Încadrare în câmpul de toleranță