**ITEMI DE COMPLETARE**

|  |  |
| --- | --- |
| **Domeniul de pregătire profesională** | **Electronică automatizări** |
| **Calificarea profesională** | **Tehnician in automatizari, Tehnician operator roboti industriali** |
| **Modul** | **SISTEME DE REGLARE AUTOMATĂ** |
| **Clasa** | **a XII-a** |

1. Traductoarele de nivel cu microunde funcţionează pe principiul \_\_\_\_(1)\_\_\_\_ microundelor de către materialele \_\_\_\_(2)\_\_\_\_ şi atenuării acestora de către materialele dielectrice.

Nivelul de dificultate: mediu

Răspuns:

**1 – reflexiei 2 – conductoare**

1. Traductoarele de forţă şi cuplurisunt traductoare \_\_\_\_(1)\_\_\_\_ care se bazează pe modificarea reversibilă a formei unei structuri de bază (bară, inel) sub acţiunea \_\_\_\_(2)\_\_\_\_ aplicate; măsurând lungirea sau contracţia structurii respective, se obţin informaţii despre mărimea forţei care a determinat-o.

Nivelul de dificultate: mediu

Răspuns:

**1 – elastice 2 – forței**