

MODULUL:CIRCUITE ELECTRONICE ANALOGICE

CLASA:A XIA

DOMENIUL:Electronica automatizari

CALIFICAREA PROFESIONALA:Tehnician operator tehnica de calcul

prof.TUTUNARU MARIANA,Colegiul Tehnic Motru

FISA DE LUCRU

OSCILATOARE

Activitatea de invatare .1

Enunt : Folosind informatiile studiate la clasa ,despre oscilatoare, organizati-le dupa modelul urmator:

↓

Activitatea de invatare 2

Clasificare Realizati asocierile corecte dintre notatiile din coloana A si semnificatiile acestora din coloana B.

A Notatie	B Semnificatie
a. A_r	Frecventa de oscilatie
b. β	Defazaj produs de amplificare
c. A	Tensiune de intrare
d. U_1	Factor de reactie sau de transfer
e. U_2	Tensiune de iesire
f. φ_A	Tensiune colector-emitor
g. U_{CE}	Amplificarea circuitului fara reactie

h. $\omega = 1 / RC$	Amplificarea circuitului cu reactie

Activitatea de invatare 3

Enunt. Reprezintati un oscilator RC cu retea de defazare trece-sus, pozitionand corect componentele electronice.

Componente electronice

