

### TEMA 3

Se considera circuitul RLC serie din figura.

Se considera intrarea ca fiind  $u=U_i$ , iar iesirea  $y=i$ .

Alegeti corespunzator variabilele de stare.

Se cere determinarea:

- MM-II (modelul matematic intrare-iesire)
- Functia de transfer
- MM-ISI (modelul matematic intrare-stare-iesire)

