ited	
tion Portal	

# lab4 / PLC\_1 [CPU 1214C DC/DC/DC] / Program blocks

### Main [OB1]

Main Properties	Properties						
General	ieral						
Name	Main	Number	1	Туре	ОВ	Language	LAD
Numbering	Automatic						
Information							
	"Main Program Sweep (Cy-cle)"	Author		Comment		Family	
Version	0.1	User-defined ID			•		

lain						
Name	Data type	Default value	Comment			
<b>▼</b> Input						
In itial_Call	Bool		Initial call of this OB			
Remanence	Bool		=True, if remanent data are available			
Temp						
Constant						

#### Network 1: generator szplikowy

uzycie do potencjometrow cyfrowych

```
%IO.0 %MO.0 TON Time "sprzezenie1" "sprzezen
```

### Network 2: Szpilka co 2s na wyjściu

#### Network 3: GENERATOR 2 o zadnym okresie i wypelnieniu na bazie generatora szplikowy

T2 = ustawia nastaw czasu okresu

T3 = ustawia nastaw czasu impulsu (wypelnienie)

```
      %DB2
      "t2"
      "T3"

      %I0.1
      %M0.2
      TON
      %M0.2
      TP
      %Q0.2

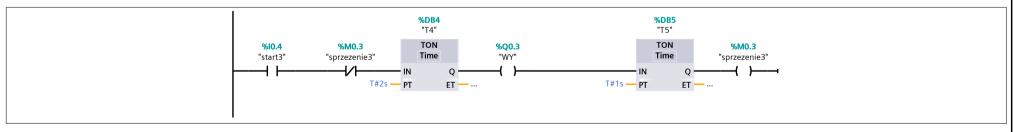
      "start2"
      "sprzezenie2"
      Time
      "WY_1"

      IN
      Q
      Q
      YT ET
      T#1s
      PT
      ET
      ...
```

## Network 4: GENERATOR 3 zadany okres i opoznienie

T4 = ustawia nastaw czasu przerwy

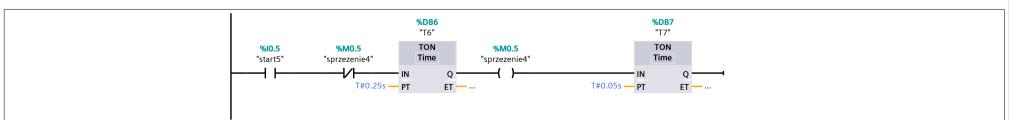
T5 = ustawia nastaw czasu impulsu



# Network 5: GENERATOR 2 o zadnym okresie i wypelnieniu na bazie generatora szplikowy

T2 = ustawia nastaw czasu okresu

T3 = ustawia nastaw czasu impulsu (wypelnienie)



#### Network 6:

	Totally Integrated Automation Portal			
		%M0.5 "sprzezenie4"	%Q0.5 "wyjscie5"	
l				