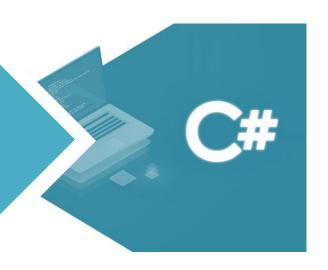


Osnove softvera sa kritičnim odzivom u elektroenergetskim sistemima



Čitanje analognih vrednosti		Čitanje Akvizicija na Priprema za digitalnih Pisanje izlaza vremenski kolokvijum 1 Kolokvijum 1 vrednosti
	Nedelja	Opis
	1.	Osnove SCADA sistema, čitanje analognog ulaza (input register) i analognog izlaza (holding register). Prikaz vrednosti na interfejs.
	2.	Čitanje digitalnog ulaza (discrete input) i digitalnog izlaza (coil). Prikaz vrednosti na interfejs.
	3.	Pisanje digitalnog izlaza (coil) i analognog izlaza (holding register). Upisanu vrednost pročitati takođe kroz kontrolni prozor aplikacije.
	4.	Akvizicija svih vrednosti na zadati interval.
	5.	Priprema za kolokvijum. Zadatak sličan kolokvijumskom.
	6.	Prvi kolokvijum, primena naučenog na prethodnim vežbama.

٧	rednost u inženjer jedinicama	Alarmi Rad sistema po Priprema za kolokvijum 2 Kolokvijum 2
	Nedelja	Opis
	7.	Faktor skaliranja i odstupanje, EGU vrednosti, konverzija egu u sirove vrednosti.
	8.	EGU_min, EGU_max, Reasonability Failure, HighAlarm, LowAlarm, Abnormal value. Zabrana komandovanja izvan dozvoljenog opsega
	9.	Rad sistema u zavisnosti od vrednosti digitalnih/analognih ulaza/izlaza. Komandovanje na vremenski interval.
	10.	Priprema za drugi kolokvijum. Zadatak sličan kolokvijumskom.
	11.	Drugi kolokvijum, primena svega pređenog na vežbama.