

Tjedan	Vrijeme i prostorija	Teme		Izvođač
		Predavanja	Auditorne/laboratorijske/konstruktivske vježbe	
1. 30.09.-4.10.	prema rasporedu objavljeno m na stranicama studija	Organizacija kolegija; osnove asemblera		Tomić
			Upoznavanje s razvojnim okruženjem za mikrokontrolere. Osnove asemblera.	Vičević
2. 7.10.-11.10.		Mikrokontroleri		Tomić
			Izračun i izrada 'delay' subrutine. Blinkanje LED. Različiti modaliteti paljenja LED. Logičke operacije nad registrima.	Vičević
3. 14.10.-18.10.		Ulazno-izlazni i prekidni sustav		Tomić
			Prekidači	Vičević
4. 21.10.-25.10.		Ulazno-izlazni i prekidni sustav; switch debounce		Tomić
			Prekidi	Vičević
5. 28.10.-1.11.		Vremenski sklopovi		Tomić
			Timeri. Timeri u compare modu	Vičević
6. 4.11.-8.11.		Vremenski sklopovi		Tomić
			PWM. LED dimming.	Vičević
7. 11.11.-15.11.		LCD		Tomić
			C (modaliteti paljenja LED, prekidači, prekidi, timeri)	Vičević
8. 18.11.-22.11.		ADC		Tomić
		Ponavljjanje	Vičević	
9. 25.11.-29.11.	7 segmentni display		Tomić	
		LCD	Vičević	
10. 2.12.-6.12.	Ugradbeni računalni sustavi		Tomić	
		ADC	Vičević	
11. 9.12.-13.12.	Ugradbeni računalni sustavi		Tomić	
		7 segmentni display	Vičević	
12. 16.12.-20.12.	Komunikacija s okolinom, projekti		Tomić	
		Ponavljjanje	Vičević	
13. 6.1.-10.1.	Komunikacija s okolinom, projekti		Tomić	
		Komunikacijski protokoli	Vičević	
14. 13.1.-17.1.	Mogućnosti mikrokontrolera, projekti		Tomić	
		Projekti	Vičević	
15. 20.1.-24.1.	Mogućnosti mikrokontrolera, projekti		Tomić	
		Projekti	Vičević	

Napomena: Student u statusu izvanrednog studenta dužan je javiti se nastavniku svakog kolegija u prvom tjednu održavanja nastave radi dogovora o izvršavanju obaveza.