

Tjedan	Vrijeme i prostorija	Teme		Izvođač
		Predavanja	Auditorne/laboratorijske/konstruktivske vježbe	
1. 30.09.-4.10.	<i>prema rasporedu objavljenom na stranicama studija</i>	Uvod u mehatroničke sustave		Doc. dr. sc. N. Anđelić
			Osnove Python programskog jezika	Doc. dr. sc. N. Anđelić
2. 7.10.-11.10.		Osnove mehanike u mehatroničkim sustavima		Doc. dr. sc. N. Anđelić
			Osnove mehanike u Python programskom jeziku	Doc. dr. sc. N. Anđelić
3. 14.10.-18.10.		Osnove mehanike u mehatroničkim sustavima		Doc. dr. sc. N. Anđelić
			Osnove mehanike u Python programskom jeziku	Doc. dr. sc. N. Anđelić
4. 21.10.-25.10.		Senzori		Doc. dr. sc. N. Anđelić
			Kalibracija senzora i obrada podataka sa senzora	Doc. dr. sc. N. Anđelić
5. 28.10.-1.11.		Aktuatori		Doc. dr. sc. N. Anđelić
			Modeliranje i upravljanje aktuatorima	Doc. dr. sc. N. Anđelić
6. 4.11.-8.11.		Mikroprocesori i mikrokontroleri		Doc. dr. sc. N. Anđelić
			Osnove komunikacije mikrokontrolera sa senzorskim i aktuatorskim komponentama	Doc. dr. sc. N. Anđelić
7. 11.11.-15.11.		Sustavi upravljanja u mehatroničkim sustavima		Doc. dr. sc. N. Anđelić
			Implementacija i simulacija sustava upravljanja	Doc. dr. sc. N. Anđelić
8. 18.11.-22.11.		<b>1. kontrolna zadaća</b>		Doc. dr. sc. N. Anđelić
9. 25.11.-29.11.		Integracija sustava i komunikacijski protokoli, Računalni alati za projektiranje mehatroničkih sustava		Doc. dr. sc. N. Anđelić
			Integracija mehatroničkih sustava putem komunikacijskih protokola	Doc. dr. sc. N. Anđelić
10. 2.12.-6.12.		Napredne tehnike senzorske fuzije		Doc. dr. sc. N. Anđelić
			Primjena naprednih algoritama za fuziju senzorskih podataka	Doc. dr. sc. N.

Tjedan	Vrijeme i prostorija	Teme		Izvođač
		Predavanja	Auditorne/laboratorijske/konstruktivske vježbe	
				Anđelić
11. 9.12.-13.12.		Robotika u mehatronici		Doc. dr. sc. N. Anđelić
			Kinematičko i dinamičko modeliranje robotskih sustava	Doc. dr. sc. N. Anđelić
12. 16.12.-20.12.		Robotika u mehatronici		Doc. dr. sc. N. Anđelić
			Kinematičko i dinamičko modeliranje robotskih sustava	Doc. dr. sc. N. Anđelić
13. 6.1.-10.1.		Umjetna inteligencija u mehatroničim sustavima		Doc. dr. sc. N. Anđelić
			Implementacija umjetne inteligencije u sustave upravljanja mehatronikom	Doc. dr. sc. N. Anđelić
14. 13.1.-17.1.		Umjetna inteligencija u mehatroničim sustavima		Doc. dr. sc. N. Anđelić
			Implementacija umjetne inteligencije u sustave upravljanja mehatronikom	Doc. dr. sc. N. Anđelić
15. 20.1.-24.1.		<b>2. kontrolna zadaća</b>		Doc. dr. sc. N. Anđelić

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