

UTVRĐIVANJE NORMATIVA RADA I VREMENA			
Naziv programa			
Cilj	<p>Cilj programa je da polaznici steknu znanja o značaju utvrđivanja normativa rada i vremena, i osposobe se za utvrđivanje potrebnog vremena za izvođenje operacija na radnom mestu, kroz zajednički i individualni rad u okviru radionica uz analizu studija slučaja i diskusiju.</p> <p>Utvrđivanje normativa rada i vremena predstavlja osnovu za: utvrđivanje potrebnih kapaciteta; planiranje, organizovanje i kontrolu izvršenja proizvodnje ili pružanja usluga; određivanje i praćenje produktivnosti rada; utvrđivanje visine plata; kalkulacije cena proizvoda i usluga.</p>		
Polaznici	<p>Srednji nivo menadžmenta preduzeća i poslovođe (prvi nivo menadžmenta).</p> <p>Broj polaznika je od 15 do 30, a za veći broj polaznika se organizuje veći broj grupa.</p>		
Trajanje	1 dan, šest časova predavanja i dva časa za slobodnu diskusiju.		
	Broj časova	Predavač	
Sadržaj programa	<p>1) <b>Potrebno vreme i utvrđivanje potrebnog vremena.</b> Potrebno i standardno vreme. Struktura potrebnog vremena. Metod utvrđivanja potrebnog vremena. <b>Izlaz teme:</b> Poznavanje strukture potrebnog vremena i metoda utvrđivanja potrebnog vremena.</p> <p>2) <b>Utvrđivanje vremena elemenata rada radnika studijom vremena.</b> Osnovno vreme. Merenje vremena elemenata rada radnika. Utvrđivanje standardnog intenziteta i ocena brzine i efikasnosti. Radionica: Utvrđivanje standardnog intenziteta i ocena brzine efikasnosti – vežba hodanja i vežba slaganja štapića. <b>Izlaz teme:</b> Utvrđivanje osnovnih vremena elemenata rada studijom vremena i ocena brzine i efikasnosti.</p> <p>3) <b>Utvrđivanje osnovnog vremena elemenata rada radnika i učešća nepredviđenih zastoja uzorkovanjem.</b> Postupak utvrđivanja vremena elemenata rada radnika uzorkovanjem. Nepredviđeni zastoji i njihova</p>	1 1 1	Dragoslav Slović Ivan Tomašević Barbara Simeunović

	<p>struktura. Utvrđivanje vremena elemenata nepredviđenih zastoja. Radionica: Utvrđivanje nepredviđenih zastoja primenom uzorkovanja. <b>Izlaz teme:</b> Utvrđivanje osnovnog vremena elemenata rada radnika i učešća nepredviđenih zastoja uzorkovanjem.</p> <p>4) <b><i>Utvrđivanje dodataka za odmore.</i></b> Odmore i njihova struktura. Uticajni činioci na odmore. Utvrđivanje vremena elemenata odmora. <b>Izlaz teme:</b> Utvrđivanje dodataka za odmore.</p> <p>5) <b><i>Utvrđivanje osnovnog vremena elemenata rada radnika metodama unapred određenih vremena.</i></b> Utvrđivanje osnovnog vremena elemenata rada radnika unapred određenim vremenima. Utvrđivanje osnovnog vremena elemenata rada radnika MTM-2 sistemom. Radionica: Utvrđivanje potrebnog vremena primenom MTM-2 metode. <b>Izlaz teme:</b> Utvrđivanje osnovnog vremena elemenata rada radnika primenom metoda unapred određenih vremena.</p> <p>6) <b><i>Utvrđivanje vremena elemenata rada radnika na osnovu sličnosti elemenata rada radnika (CWV).</i></b> Određivanje podskupova operacija na osnovu sličnosti. Utvrđivanje vremena trajanja operacija u okviru podskupova na osnovu iskustvenih podataka. Radionica: Utvrđivanje vremena elemenata rada radnika primenom CWV metode. <b>Izlaz teme:</b> Utvrđivanje vremena elemenata rada radnika na osnovu sličnosti elemenata rada radnika.</p>	1	Barbara Simeunović
Metod rada	Predavanja, interaktivna diskusija, analiza slučajeva iz prakse, rešavanje		

	<p>konkretnih problema        Pristup u radu je zasnovan na grupnom i individualnom radu u okviru radionica i diskusije sa stručnjacima za navedene oblasti.</p> <p>Računarska oprema i sale za timski rad na radionicama su obezbeđene.</p>
Mestoopravljavanja	Fakultet organizacionih nauka ili kod naručioca, ukoliko se radi o većem broju polaznika
Rukovodilac programa	Prof. dr Dragoslav Slović
Literatura	Knjiga i materijali predavača