

Tjedan	Vrijeme i prostorija	Teme		Izvođač
		Predavanja	Konstruktivske vježbe	
1. 30.09.-4.10.	prema rasporedu objavljenom na stranicama studija	Uvod u kolegij i održavanje nastave. Konstruiranje. Proces konstruiranja. Zahtjevi kojima konstrukcija mora udovoljavati.		Prof. dr. sc. Robert Basan
2. 7.10.-11.10.		Ispravno konstruiranje s obzirom na norme i zamjenjivost. Tolerancije. Dosjedi.	-	R. Basan
3. 14.10.-18.10.		Ispravno konstruiranje u odnosu na transport i montažu.	Uvod u održavanje vježbi. Plan rada. Rad s programom za 3D modeliranje <i>Autodesk Inventor</i>	Izv. prof. dr. sc. T. Marohnić
4. 21.10.-25.10.		Tehnološki ispravno konstruiranje odljevaka.	Modeliranje sklopova ( <i>Assembly Design</i> )	R. Basan
5. 28.10.-1.11.		Tehnološki ispravno konstruiranje odljevaka (nastavak).	Kreiranje tehničke dokumentacije ( <i>Drawing</i> ) Tolerancije. Dosjedi. Geometrijske tolerancije.	R. Basan
6. 4.11.-8.11.		Ispravno oblikovanje polimernih proizvoda.	Zadavanje i izrada programskog zadatka.	T. Marohnić
7. 11.11.-15.11.		<b>1. kontrolna zadaća</b> Ispravno oblikovanje polimernih proizvoda (nastavak).	Izrada programskog zadatka. Korekcije.	R. Basan
8. 18.11.-22.11.		Ispravno oblikovanje zavarenih konstrukcija.	Izrada programskog zadatka. Korekcije.	T. Marohnić
9. 25.11.-29.11.		Tehnološki ispravno oblikovanje otkivaka.	Zavareni sklopovi ( <i>Welded Assembly</i> ) Izrada programskog zadatka. Korekcije.	R. Basan
10. 2.12.-6.12.		Ispravno oblikovanje dijelova od lima.	Izrada programskog zadatka. Korekcije.	T. Marohnić
11. 9.12.-13.12.		Ispravno oblikovanje dijelova u odnosu na obradu odvajanjem čestica.	Limovi ( <i>Sheet metal</i> ) <b>Kontrolna točka programskog zadatka</b>	T. Marohnić
12. 16.12.-20.12.		<b>2. kontrolna zadaća</b>	Limovi ( <i>Sheet metal</i> ) Izrada programskog zadatka. Korekcije.	T. Marohnić
13.		Ispravno oblikovanje proizvoda za izradu tehnologijom 3D tiska.	<i>Design Accelerator</i> Izrada programskog zadatka. Korekcije.	T. Marohnić

Tjedan	Vrijeme i prostorija	Teme		Izvođač
		Predavanja	Konstruktivske vježbe	
6.1.-10.1.			Oblikovanje dijela za izradu tehnologijom 3D tiska. Izrada programskog zadatka. Korekcije.	T. Marohnić
14. 13.1.-17.1.		Ergonomski ispravno oblikovanje.		T. Marohnić
			Oblikovanje dijela za izradu tehnologijom 3D tiska. Izrada programskog zadatka. Korekcije.	T. Marohnić
15. 20.1.-24.1.		Ispravno konstruiranje s obzirom na sigurnost.		T. Marohnić
			<b>Predaja i ocjena programskog zadatka.</b>	T. Marohnić

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