

Tjedan	Vrijeme i prostorija	Teme		Izvođač
		Predavanja	Auditorne/laboratorijske/konstruktivske vježbe	
1. 1.10. 2.10.	<i>prema rasporedu objavljenom na stranicama studija</i>	Predstavljanje, opis predmeta i upoznavanje s obvezama studenata. Psihofiziološki čimbenici ugodnosti boravka u zatvorenim prostorima. Utjecaj klimatsko - meteoroloških obilježja lokacije na projektiranje termotehničkih sustava u zgradama.		Wolf
2. 8.10. 9.10.		Fizika zgrade – 1. dio.		Wolf
			Primjeri proračuna indeksa ugodnosti.	Kirinčić
3. 15.10. 16.10.		Fizika zgrade – 2. dio.		Wolf
			Proračun toplinskih gubitaka prostorija.	Kirinčić
4. 22.10. 23.10.		Sustavi grijanja. Toplovodna centralna grijanja. Daljinska grijanja.		Wolf
			Provjera zaštićenosti građevnih elementa od pojave površinske i dubinske kondenzacije vodene pare iz zraka.	Kirinčić
5. 29.10. 30.10.		Elementi toplovodnih centralnih grijanja – kotlovi – 1. dio.		Wolf
			Proračun dimnjaka.	Kirinčić
6. 5.11. 6.11.		Elementi toplovodnih centralnih grijanja – kotlovi – 2. dio.		Wolf
			Proračun godišnje potrošnje topline za grijanje zgrade.	Kirinčić
7. 12.11. 13.11.		Elementi toplovodnih centralnih grijanja – ogrjevna tijela.		Wolf
			Dimenzioniranje ogrjevnih tijela.	Kirinčić
8. 19.11. 20.11.		1. kolokvij		Wolf Kirinčić
			Obilazak kotlovnice Tehničkog fakulteta	Wolf
9. 26.11. 27.11.		Elementi toplovodnih centralnih grijanja – cjevovodi i armatura.		Wolf
			Dimenzioniranje cjevovoda. Toplinska izolacija cjevovoda.	Kirinčić
10. 3.12. 4.12.		Cirkulacijske pumpe		Wolf
			Proračun otpora strujanju vode. Odabir cirkulacijske pumpe.	Kirinčić
11. 10.12. 11.12.		Elementi toplovodnih centralnih grijanja – kompenzacija toplinskih dilatacija vode. Sigurnosno-tehnička oprema sustava grijanja.		Wolf
		Dimenzioniranje ekspanzijskih posuda.	Kirinčić	

Tjedan	Vrijeme i prostorija	Teme		Izvođač
		Predavanja	Auditorne/laboratorijske/konstruktivske vježbe	
12. 17.12. 18.12.		Sustavi pripreme potrošne tople vode.		Wolf
			Proračun potrošnje tople vode i topline za njezino zagrijavanje. Dimenzioniranje spremnika potrošne tople vode.	Kirinčić
13. 7.1. 8.1.		Iskorištavanje sunčeve energije u sustavima grijanja i pripreme potrošne tople vode.		Wolf
14. 14.1. 15.1.		Dizalice topline.		Wolf
		Automatska regulacija sustava grijanja i pripreme potrošne tople vode.		Wolf
15. 21.1. 22.1.		2. kolokvij		Wolf Kirinčić
			Osnovne funkcionalne sheme sustava grijanja i pripreme potrošne tople vode.	Wolf

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