

«به نام خدا»



دانشکده مهندسی مکانیک

طرح سیستم های تهویه مطبوع (۱۶۷-۲۸) سه واحد نیمسال دوم ۹۰-۸۹

دکتر محمد حسن سعیدی، دانشکده مهندسی مکانیک، اطاق ۲۵۴، تلفن ۶۶۱۶۵۵۲۲، E-mail : saman@sharif.edu

ساعات کلاس: ۱۵:۰۰ الی ۱۶:۳۰ روزهای یکشنبه و سه شنبه، محل کلاس: سمعی و بصری

ساعات مشاوره: ۹:۰۰ الی ۱۰:۳۰ روزهای شنبه و دوشنبه

امتحان

۳۰٪ امتحان میان ترم در تاریخ یکشنبه ۲۸ فروردین ماه ۱۳۹۰

۲۰٪ پروژه های انجام شده در طول ترم. لازم است تکالیف در موعود مقرر ارائه گردد.

۵۰٪ امتحان پایان نیمسال در تاریخ اعلام شده از سوی آموزش (ساعت ۱۵:۰۰ روز ۱۳۸۹/۳/۲۶)

کتاب و مراجع

1. Heating, Ventilating, and Air Conditioning, 4th Edition, McQuiston, and Parker, John Wiley and Sons. Copy 2000.
2. Heating, Ventilating and Air Conditioning, Vol. 1&2.
3. Modern Air Conditioning Practice, N.C. Harris Mc Graw-Hill. 1983
4. Ref. and Air Conditioning, A.R. Trot. Mc G.H. 1981
5. Heating and Conditioning, B.H. Jennings, Int. Text. Comp.
6. Design Manual for Heating, Ventilating and Air Conditioning, L. Kendrick.
7. Air Conditioning Engineering, W. P. Jones.
8. Modern Ref. and Air Conditioning, Goodlier & Wilcox.
9. ASHRAE, Fundamentals Handbook, American Society of Heating, Refrigerating, and Conditioning Engineers, Atlanta, GA. 1989.
10. Handbook of Air Conditioning System Design, Carrier.
11. Design of Refrigeration System Design, Carrier.
12. Modern Air Conditioning, Heating and Ventilating, W.H. Carrier et al. Third ed. Pitman Pub. Co. 1970.
13. Warm Air Heating, David Cut, Regimen Press 1970.
14. Cooling and Heating Load Calculation Manual, ASHRAE Guide 1986.
15. Control Systems for Heating, Ventilating and Air Conditioning, 3rd. R.W. Haines. 1983. Van Noseband Reinhold Comp.

۱۶. کتاب تاسیسات جلد اول و دوم تالیف جواد تهرانی انتشارات مقالات. ۱۳۷۷

17. Thermal Environmental Engineering by Thrilled, 2nd Edition, Prentice Hall, 1970.