

زبان انگلیسی:

۱- زبان انگلیسی عمومی دکتری، انتشارات مدرسان شریف

استعداد تحصیلی:

۱- استعداد تحصیلی (ویژه فنی و مهندسی)، انتشارات مدرسان شریف

مجموعه دروس در سطح کارشناسی:

ریاضیات عمومی ۱ و ۲:

۱- کتاب مدرسان شریف

۲- ریاضی عمومی، ایساک مارون، ترجمه خلیل پاریاب

۳- ریاضی عمومی، جورج توماس

۴- ریاضی عمومی آدامز ۱ و ۲

معادلات دیفرانسیل:

۱- کتاب مدرسان شریف

۲- معادلات دیفرانسیل، دکتر کرایه‌چیان

۳- معادلات دیفرانسیل، سیمونز

مجموعه دروس در سطح کارشناسی ارشد:

منابع آب:

آب‌های زیرزمینی پیشرفته:

۱- کتاب مدرسان شریف

2. David Keith Todd, and Larry W. Mays, "Groundwater Hydrology" Wiley, 1980.

3. Charles R. Fitts, "Groundwater Science" Academic Press, 2012.

4. David R. Maidment, "Handbook of Hydrology" McGraw Hill Professional, 1993.

5. Lakkshmi N. Reddi, "Seepage on soils (principles and application)" John Wiley & Sons, 2003.

6. David B. McWhorter and Daniel K. Sunada, "Groundwater Hydrology and Hydraulics" Water Resources Pubns, 2010.

7. Seiler, K.P., Gat, J.R. “Groundwater Recharge from Run-off, Infiltration and Percolation” Springer, 2007

8. Karamouz, M., Ahmadi, A., & Akhbari, M. (2020). Groundwater hydrology: Engineering, planning, and management. CRC press.

هیدرولوژی مهندسی پیشرفته:

۱- کتاب مدرسان شریف

۲- کتاب هیدرولوژی کاربردی دکتر علیزاده، انتشارات دانشگاه بین‌المللی امام رضا(ع)

۳- کتاب هیدرولوژی مهندسی دکتر صفوی، انتشارات ارکان دانش

4- Chow, V.T., Maidment, D.R., and Mays, L.W.,” Applied Hydrology”, McGraw Hill Book Company, 1988.

5- Maidment, D.R., (Editor in Chief), “Handbook of Hydrology”, McGraw Hill Book Company, 1993.

6- Mays, L.W., “Water Resources Handbook”, McGraw Hill Book Company, 1996.

7- Linsdley, R.K., Kohler, M.A., and Paulhus, J.L.H.” Hydrology for Engineers”, McGraw Hill Book Company, 1988.

8- Bedient, P.B., Huber, W.C., “Hydrology and Floodplain Analysis”, Prentice Hall, 2002.

سایر مباحث:

۱- برنامه‌ریزی و مدیریت کیفی سیستم‌های منابع آب دکتر کارآموز و دکتر کراچیان، انتشارات امیرکبیر

۲- هیدرولیک کانال‌های باز، دکتر ابریشمی و دکتر حسینی، انتشارات دانشگاه امام رضا(ع)

۳- اصول مهندسی رودخانه، انتشارات دیباگران تهران