

## 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:

### مقاومت مصالح:

۱- کتاب مدرسان شریف

۲- جانسون (۱۳۹۳)، **مقاومت مصالح** (ترجمه: ابراهیم واحدیان)، انتشارات نشر دانشگاهی

۳- پوپوف (۱۳۹۱)، **مقاومت مصالح** (ترجمه: محمدرضا افضلی)، انتشارات نشر دانشگاهی

### تحلیل سازه‌ها:

۱- کتاب مدرسان شریف

۲- کاسیمالی (۱۳۹۵)، **تحلیل سازه‌ها** (ترجمه: اردشیر اطمیابی)، انتشارات نشر جویبار

۳- لیل آبادی و طاحونی (۱۳۹۳)، **تحلیل سازه‌ها**، انتشارات دانشگاه امیرکبیر

## مجموعه دروس در سطح کارشناسی ارشد:

### اصول مهندسی تصفیه آب و فاضلاب:

۱- کتاب مدرسان شریف

### مبانی انتقال، انتشار و مدل‌سازی آلاینده‌ها:

۱- کتاب مدرسان شریف

2. McMarty, P.L. (1975). "Stoichiometry of Biological Reaction." Progress in Water Technology. Pergamon Press, London.
3. Nirmalakhandan, N. (2001). Modeling Tools for Environmental Engineers and Scientists, CRC PRESS, 328 p.
4. Peavy, H.S., Rowe D.R., and Tchbanoglous, G. (1985). Environmental Engineering. McGraw Hill, New York.
5. Sawyer, C.N., and McMarty, P.L. (1978). Chemistry for Environmental Engineering. McGraw Hill, New York.
6. Sincero, A.P., Sincero, G.A. (1996). Environmental Engineering: A Design Approach. Prentice Hall, 795 p.8
7. USEPA (1988). WASP4, A Hydrodynamic and Water Quality Model: Model Theory, User's Manual, and Programmers Guide. EPA/600/3-87/039. Environmental Research Laboratory, United States Environmental Protection Agency, Athens, Ga.
8. Tchobanoglous G., Stensel H.D., Tsuchihashi R., Burton F. (2013). Wastewater Engineering: Treatment and Resource Recovery 5th Edition by Inc. Metcalf & Eddy.

۹. محمدرضا کارآموز، رضا کارچیان (۱۳۹۳). برنامه‌ریزی و مدیریت کیفی سیستم‌های منابع آب. انتشارات

دانشگاه صنعتی امیر کبیر.