

## 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:

### دینامیک سازه:

۱- کتاب مدرسان شریف

۲- چوپرا، انیل می (۱۳۹۲). دینامیک سازه‌ها و تعیین نیروهای زلزله (مترجم شاپور طاحونی)، جلد اول: نظریه و کاربرد، تهران: علم و ادب.

۳- چوپرا، انیل می (۱۳۹۱)، دینامیک سازه‌ها و تعیین نیروهای زلزله (مترجم شاپور طاحونی)، جلد دوم: تئوری و کاربرد در مهندسی زلزله، تهران: علم و ادب.

۴- خسرو برگی (۱۳۹۳)، دینامیک سازه‌ها، انتشارات دانشگاه تهران

۵- گریگوری زولادینسکی (۱۳۷۹)، دینامیک سازه‌ها و ماشین آلات (مترجم خسرو برگی)، انتشارات دانشگاه تهران

۶- جزوات درسی دانشگاه صنعتی شریف

۷- جزوات درسی دانشگاه تهران

8. Clough, R. W., and Penzien, J., Dynamics of Structures, McGraw-Hill, New York, 1993.

9. Humar, J. L., Dynamics of Structures, Prentice Hall, Englewood Cliffs, N. J.

تئوری الاستیسیته:

۱- کتاب مدرسان شریف

2. MARTIN H. SADD, "ELASTICITY, Theory, Applications, and Numerics" Elsevier Science Publishing Co., AMSTERDAM, 2005.
3. J.R. BARBER, "ELASTICITY" , KLUWER ACADEMIC PUBLISHERS, NEW YORK, 2004.
4. P. BORESI, "ELASTICITY IN ENGINEERING MECHANICS" , JOHN WILEY & SONS, INC., NEW YORK, 2000.
5. S. THIMOSHENKO, "THEORY OF ELASTICITY" , MCGRAW-HILL BOOK COMPANY, Inc., NEW YORK, 1951.
6. G. THOMAS MASE, "CONTINUUM MECHANICS FOR ENGINEERS" Press LLC, BOCA RATON, 1999.
7. W. MICHAEL LAI "INTRODUCTION TO CONTINUUM MECHANICS" Elsevier Science Publishing Co., NEW YORK, 2010.
8. T. S. CHANG, "CONTINUUM MECHANICS" Allyn and Bacon, MICHIGAN, 1965.