

## 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 مهندسی:

۱- کتاب مدرسان شریف

۲- ریاضیات مهندسی پیشرفته، اروین کرویت سیک، ترجمه عالم زاده

۳- متغیرهای مختلط، تألیف چرچیل

## مجموعه دروس در سطح کارشناسی ارشد:

### مکانیک محیط پیوسته:

۱- کتاب مدرسان شریف

2. M. Lai, E. Krempl, David Ruben. Introduction to Continuum Mechanics, Elsevier Inc., 4th Edition, 2010
3. Mase, G. Thomas, and George E. Mase. Continuum mechanics for engineers. CRC press, 2010.
4. Flügge, Wilhelm. Tensor analysis and continuum mechanics. Berlin: Springer-Verlag, 1972.
5. Frederick, Daniel, and Tien Sun Chang. Continuum mechanics. Boston: Allyn and Bacon, 1965.
6. Reddy, Junuthula Narasimha. An introduction to continuum mechanics. Cambridge university press, 2008.

## 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.
9. A. L. Lurie, "theory of elasticity" Springer-Verlag Berlin Heidelberg, Netherlands, 2005