

## 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:

### برنامه‌ریزی و کنترل پروژه:

۱- کتاب مدرسان شریف

2. Project Management Institute (PMI). (2008). Project Management Body of Knowledge, 4th Ed., PMI, Newtown Square, Pennsylvania

۳- درسنامه درس دانش مدیریت پروژه و درسنامه درس کنترل پروژه دانشکده فنی، دانشگاه تهران.

4.T. Ariaratnam, S. (2008). Project Management Lectures, Arizona State University, Tempe, Arizona.

5. Project Management Institute (PMI). (2007). Construction Extension to the PMBOK Guide, 3rd Ed., PMI, Newtown Square, Pennsylvania

6. Kerzner, H. (2009). Project Management: A Systems Approach to Planning, Scheduling, and Controlling, 10th Ed., Wiley, New York.

7. Project Management Institute (2006). Practice Standard for Work Breakdown Structures, 2nd edition, Pennsylvania.

8. Uher, Thomas E (2003) Programming and Scheduling Techniques, University of New South Wales Press Ltd (UNSW Press Ltd), Sydney.

9. Lester, A (2006) Project Management, Planning and Control: Managing Engineering, Construction and Manufacturing Projects to PMI, APM and BSI Standards, 5th edition, Elsevier Science & Technology Books

10. David Vose (2008). Risk Analysis: A quantitative guide, 3rd edition, John Wiley & Sons Ltd, The Atrium, Southern Gate, Chichester, West Sussex PO19 8SQ, England
11. Hegazy, T. (1999). Optimization of resource allocation and leveling using genetic algorithms. J. Constr. Eng. Manage., 1253, 167–175.
12. Hendrickson, C (2003) Project Management for Construction, The online textbook, Version 2.1: prepared Summer, (An earlier edition is published in bound form by Prentice Hall (1989, ISBN: 0-13-731266-0) with co-author Tung Au.).
13. Booz, Allen, Hamilton (2006). Earned Value Management Tutorial, Department of Energy, USA
14. Project Management Institute (2007). Practice Standard for Scheduling, Pennsylvania, USA.

#### روش‌های ساخت:

- ۱- کتاب مدرسان شریف
- ۲- قالیبافیان، مهدی (۱۳۸۸)، روش‌های اجرای ساختمان‌های آرمه، انتشارات علم و ادب
- ۳- طاحونی، شاپور (۱۳۸۲)، راهنمای قالب‌بندی ساختمان‌های بتن آرمه انتشارات سازمان مقررات ملی ساختمان.
- ۴- طاحونی، شاپور (۱۳۸۹)، راهنمای جوش و اتصالات جوش در ساختمان‌های فولادی، انتشارات سازمان وزارت ملی ساختمان.