

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:

دینامیک پیشرفته:

۱- کتاب مدرسان شریف

۲- دینامیک برداری تألیف دکتر منصور نیکخواه بهرامی، انتشارات دانشگاه تهران

۳- مکانیک سیالات تألیف دکتر منصور نیکخواه بهرامی، انتشارات دانشگاه تهران

- 4- Engineering Mechanics, Dynamic by Meriam and Kraige, John Wiley & sons
- 5- Advanced Dynamics by Greenwood, Cambridge University press
- 6- Engineering Dynamics by Ginsberg, Cambridge University Press
- 7- Dynamics Theory and Applications by Thomas R. Kane, Stanford University, 2005, USA
- 8- Spacecraft Dynamics by Thomas R. Kane, Stanford University, 1993, USA

ارتعاشات پیشرفته:

۱- کتاب مدرسان شریف

۲- تئوری ارتعاشات انتشارات نصیر تألیف دکتر منصور نیکخواه بهرامی

- 3 – Fundamentals of Vibrations by Meirovitch, McGraw Hill
- 4 – Vibration of Continuous systems by Rao, John Wiley & sons
- 5- Theory and Problems of Mechanical Vibrations by William W. Seto
- 6- Theory of Vibration with Applications by THOMSON

کنترل پیشرفته:

- ۱- کتاب مدرسان شریف
- ۲- «اصول کنترل مدرن»، علی خاکی صدیق، انتشارات دانشگاه تهران - چاپ ۱۳۸۸.
- ۳- «مقدمه‌ای بر کنترل مدرن»، حمید رضا تقی راد، وب سایت جامع الکترونیک، برق و کامپیوتر (www.Ir.Micro.com)، آذر ۱۳۸۲.
- ۴- «جبر خطی»، سیمور لپشوتز، ترجمه حمید تولایی و بیژن شمس، انتشارات علوی، چاپ ۱۳۷۵.
5. "Modern Control Engineering", Katsuhiko. Ogata, Prentice Hall, Fourth Edition, 2002.
6. "Advanced Linear Algebra", Stevenromen, Springer, 1992.
7. "Robust Nonlinear Control Design", R.A Freeman, P.V.Kokotovic, Birkhauser, 1996.
8. "Controllability and State – Feedback", J.M.Maciejowski, Module 3F2: Systems and Control, Lecture Notes 4, Engineering Department, Cambridge university, February 2008.
9. "Balanced Realization", Emilio Frazzoli, Dynamic systems and control, Aeronautics and Astronautics Department, Massachusetts Institute of Technology, April 2011.
10. "Control system theory and Design", Tamer Basar, Sean P. Meyn, William R. Perkins, Lecture Notes, University of Illinois at Urbana – Champion, August 2009.
11. "Lectures on Dynamic system and Control", Mohammad Dahleh, George Verghes, Department of Electrical Engineering and Computer Science, Massachusetts Institute of Technology, MIT Open Course Ware (<http://ocw.mit.edu>), Spring 2011.
12. "Minimal State – space Realization in Linear System Theory: An Over view", B.De schutter, Control system Engineering, Faculty of Information Technology and systems, Delft University of Technology, September 2000.
- ۱۳- «کنترل پیشرفته ۱»، علی غفاری، جزوه درسی، دانشکده مکانیک، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، آبان ۸۶.
- ۱۴- «کنترل مدرن»، هومن سجادیان، جزوه درسی، گروه کنترل، دانشکده برق، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، سال ۸۴.
- ۱۵- «جبر خطی»، عارف شاه منصوریان، گروه کنترل، دانشکده برق، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، سال ۸۴.
- ۱۶- «تشریح کامل مسائل مهندسی کنترل»، ساسان سیفالله پور، انتشارات علمیران، چاپ ۱۳۸۹
- 17- LINEAR systems theory and design by Chi T. Chen
- 18 -control engineering, a modern approach by P. R. Blonger