

زبان انگلیسی:

۱- زبان انگلیسی عمومی دکتری، انتشارات مدرسان شریف

استعداد تحصیلی:

۱- استعداد تحصیلی (ویژه تمام گروه‌ها به جز فنی و مهندسی)، انتشارات مدرسان شریف

مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد:

شیمی معدنی پیشرفته:

۱- کتاب مدرسان شریف

2. R. G. Wilkins, Kinetics and Mechanism of Reactions of Transition Metal Complexes, 1991.
3. C. K. Ingold, Structure and Mechanism in Organic Chemistry, 1953.
4. F. Basolo, R. Pearson, Mechanism of Inorganic Reactions, 2th ed. 1993.
5. M. L. Tobe, Inorganic Reaction Mechanisms, 1979.
6. H. Langford, Ligand Substitution Processes, 1966.
7. G. Miessler, D. Taae, Inorganic Chemistry, 1991.
8. F. A. Cotton, G. Wilkinson, P. Gaus, Basic Inorganic Chemistry, 1996.
9. D. Katakis, G. Gordon, Mechanisms of Inorganic Reactions, 1987.
10. K. F. Purcell, J. C. Kotz, An Introduction to Inorganic Chemistry, 1977.
11. U. Muller, Inorganic Chemistry, 2005.
12. E. I. Solomon and A. B. P. Lever, Inorganic electronic structure and spectroscopy: applications and case studies: Volume 1&2, Wiley (2006).
13. C. H. Langford, W. R. Muir, Inorganic Chemistry, 2003.
14. P. W. Atkins, T. L. Overton, J. P. Rourke, M. T. Weller, F. A. Armstrong, Shriver and Atkins' Inorganic Chemistry, Fifth Edition (2010)

۱۵- طیبی، رضا (۱۳۸۷)، مروری بر مفاهیم و مدل‌ها در شیمی معدنی، انتشارات دانشگاه تربیت معلم سبزواری.

۱۶- ملاردی، محمدرضا (۱۳۹۱)، اصول و مبانی شیمی معدنی جلد اول و دوم.

۱۷- بهشتی، عزیزالله (۱۳۹۰)، شیمی معدنی پیشرفته، ناشر دانشگاه شهید چمران اهواز.

۱۸- عابدینی، منصور و آقابزرگ، حسین (۱۳۸۹)، نظریه گروه و تقارن در شیمی معدنی، انتشارات دانشگاه تهران.

۱۹- بهشتی، عزیزالله (۱۳۸۲)، شیمی معدنی یک و دو، انتشارات دانشگاه شهید چمران اهواز.

سینتیک، ترمودینامیک و مکانیسم واکنش‌های معدنی:

۱- کتاب مدرسان شریف

- 2- J. I. Steinfeld, J. S. Francisco, W. L. Hase, Chemical Kinetics and Dynamics, 2nd ed (1999).
3. R. G. Wilkins, Kinetics and Mechanism of Reactions of Transition Metal Complexes, 1991.
4. F. Basolo, R. Pearson, Mechanism of Inorganic Reactions, 2th ed. 1993.
5. M. L. Tobe, Inorganic Reaction Mechanisms, 1979.
6. C. H. Langford, Ligand Substitution Processes, 1966.
7. G. Miessler, D. Taae, Inorganic Chemistry, 1991.
8. F. A. Cotton, G. Wilkinson, P. Gaus, Basic Inorganic Chemistry, 1996.
9. D. Katakis, G. Gordon, Mechanisms of Inorganic Reactions, 1987.
10. K. F. Purcell, J. C. Kotz, An Introduction to Inorganic Chemistry, 1977.
11. U. Muller, Inorganic Chemistry, 2005.
12. C. H. Langford, W. R. Muir, Inorganic Chemistry, 2003.
13. P. W. Atkins, T. L. Overton, J. P. Rourke, M. T. Weller, F. A. Armstrong, Shriver and Atkins' Inorganic Chemistry, Fifth Edition (2010)

۱۴- طیبی، رضا (۱۳۸۷)، مروری بر مفاهیم و مدل‌ها در شیمی معدنی، انتشارات دانشگاه تربیت معلم سبزواری.

۱۵- بهشتی، عزیزالله (۱۳۹۰)، شیمی معدنی پیشرفته، ناشر دانشگاه شهید چمران اهواز.

۱۶- عابدینی، منصور و محمدی بقاعی، داور (۱۳۹۲)، شیمی آلی فلزی، موسسه انتشارات علمی دانشگاه صنعتی شریف.

۱۷- محمدپورامینی، مصطفی و درزی‌نژاد، خدابخش (۱۳۹۲) سینتیک و مکانیسم واکنش‌های معدنی، مرکز چاپ و انتشارات دانشگاه شهید بهشتی.

طیف‌سنجی در شیمی معدنی:

۱- کتاب مدرسان شریف