

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 در سطح کارشناسی شامل:

آنالیز ریاضی و مبانی آنالیز ریاضی:

۱- کتاب مدرسان شریف

۲- آنالیز ریاضی رودین

۳- آنالیز ریاضی آپوستل

۴- آنالیز ریاضی Pugh

۵- مبانی علوم ریاضی پیام نور تالیف دکتر محمد حسن بیژن زاده، محبوبه حسینی یزدی، شهریار فرهمندراد و محمد چایچی

۶- مبانی علوم ریاضی پوران پژوهش تالیف دکتر بهزاد نجفی

مبانی ماتریس‌ها و جبر خطی

1- Alex S. Linear Algebra Done Right. 2nd Edit. Springer, 1997.

2- Anton H. , Rorres C. Elementary Linear Algebra with Application. 4th Edit. , John Wiley & Sons, 2005.

3- Hill D.R. , Kolman B. Modern Matrix Algebra. Prentice Hall Publishers, 2004.

۴- جبر خطی مایکل اونان، ترجمه علی اکبری محمدی حسن آبادی، نشر دانشگاهی

۵- جبر خطی سید منصور واعظ پور، انتشارات دانشگاه یزد

۶- جبر خطی کنت هافمن و ری کنزی، ترجمه جمشید فرشیدی، نشر دانشگاهی

مبانی آنالیز عددی

۱- کتاب مدرسان شریف

۲- آنالیز عددی، دکتر اسماعیل بابلیان

۳- محاسبات عددی، دکتر کرایه‌چیان

۴- آنالیز عددی، اوردن و دیگران، ترجمه دکتر بابلیان

۵- آنالیز عددی، دکتر حسین زاده

مبانی احتمال:

کتاب مبانی احتمال مدرسان شریف

مبانی احتمال و حل المسائل کتاب شلدون راس

مبانی احتمال سعید قهرمانی

آمار و احتمال مقدماتی نشر دانشگاه امام رضا تالیف جواد بهبودیان

مجموعه دروس در سطح کارشناسی ارشد:

آنالیز حقیقی ۱:

۱- کتاب مدرسان شریف

2- H. L. Royden. Real Analysis, 1986.

3- Charalambos D. Ali prantis and Owen Burkinshaw, Academic Press, 1998.

4- Gerald B. Folland Real Analysis. A wiley- Interscience publication, 1998.

5- Walter Rudin. Real and Complex Analysis, 1986.

بهبینه سازی خطی ۱

۱- کتاب مدرسان شریف

۲- تحقیق در عملیات: برنامه ریزی خطی، شبکه، حمل و نقل و تخصیص، مازیار زاهدی سرشت، شهرزاد خسروی.

۳- برنامه ریزی خطی، مختار. اس بازارا، جان. جی جاوریس، حنیف. دی شرالی، ترجمه دکتر اسماعیل خرم، نشر کتاب دانشگاهی.

۴- کتاب تحقیق در عملیات راما مورتی

۵- آشنایی با تحقیق در عملیات حمدی طه