

جدول دروس و منابع آزمون کتبی متقاضیان ورود به دوره دکترا بیمسنجی

موضوع و منابع امتحان دوم	موضوع و منابع امتحان اول	گرایش
<p>Ruckman, C., &amp; Francis, J. (۲۰۰۵). <i>Financial Mathematics: A Practical Guide for Actuaries and Other Business Professionals</i>. BPP Professional Education.</p> <p>فصل های ۱ الی ۷</p>	<p>احتمال ۱ در سطح کتاب                      Capinski, M., &amp; Kopp, P. E. (۲۰۱۳). <i>Measure, integral and probability</i>. Springer Science &amp; Business Media.</p> <p>به جز فصل های ۵، ۶، ۷</p>	<p>بورس و بازارهای مالی</p>
<p>نظریه ریسک در سطح کتاب                      Klugman, S. A., Panjer, H. H., &amp; Willmot, G. E. <i>Loss models: from data to decisions</i> (۲۰۰۸). ۳<sup>rd</sup> Edition. John Wiley &amp; Sons.</p> <p>فصل های ۸ الی ۲۰</p>	<p>احتمال ۱ در سطح کتاب                      Capinski, M., &amp; Kopp, P. E. (۲۰۱۳). <i>Measure, integral and probability</i>. Springer Science &amp; Business Media.</p> <p>به جز فصل های ۵، ۶، ۷</p>	<p>بیمه های غیر زندگی</p>
<p>ریاضیات بیمه زندگی در سطح:                      • فصل های ۱ الی ۶ کتاب                      Dickson, D. C., Hardy, M. R., &amp; Waters, H. R. (۲۰۰۹). <i>Actuarial mathematics for life contingent risks</i>. Cambridge University Press.                      • یا فصل های ۲ الی ۵ کتاب                      Gerber, H. U. (۱۹۹۷). <i>Life Insurance Mathematics</i>. Springer Berlin Heidelberg.</p>	<p>احتمال ۱ در سطح کتاب                      Capinski, M., &amp; Kopp, P. E. (۲۰۱۳). <i>Measure, integral and probability</i>. Springer Science &amp; Business Media.</p> <p>به جز فصل های ۵، ۶، ۷</p>	<p>بیمه های زندگی و صندوق های بازنشستگی</p>