



## رشته-گرایش: علوم و مهندسی آبخیز گرایش حفاظت آب و خاک

نام درس	اسامی کمیته ارزیابی جامع به تفکیک درس	فهرست کامل منابع ارزیابی	ارزیابی کتبی	ارزیابی شفاهی	زمان (تاریخ و ساعت)
حفظat آب و خاک	دکتر علی گل کاریان دکتر علیرضا راشکی	<ul style="list-style-type: none"> <li>- حفاظت خاک، ترجمه دکتر امین علیراده، انتشارات آستان قدس</li> <li>- فرسایش آبی و کنترل آن، دکتر حسینقلی رفاهی، انتشارات دانشگاه تهران</li> <li>- فرسایش بادی و کنترل آن، دکتر حسینقلی رفاهی، انتشارات دانشگاه تهران</li> <li>- ژئوفلورولوژی کاربردی جلد اول و دوم، دکتر حسن احمدی، انتشارات دانشگاه تهران</li> <li>- حفاظت خاک و آب با استفاده از افزودنی‌ها، صادقی، سید حمیدرضا، زینب حزیاوی، لیلا غلامی و عبدالواحد خالدی درویشان، ۱۳۹۶، انتشارات دانشگاه تربیت مدرس، ۴۶۸ صفحه</li> <li>- اسماعیلی، ابازد، خدایار عبداللهی، ۱۳۸۹، آبخیزداری و حفاظت خاک، انتشارات محقق اردبیلی، ۶۱۲ صفحه</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pierce, F.J., &amp; Frye, W.W. (Eds.). (1998). Advances in Soil and Water Conservation (1st Ed.). Routledge. <a href="https://doi.org/10.1201/9781315136912">https://doi.org/10.1201/9781315136912</a></li> <li>- Fanagmeier, W., Elliott, W.J., Workman, S., Huffman, R., &amp; Schwab, G.O. 2005.- Soil and Water Conservation Engineering. A. Delmar Cengage Learning. 552 pages</li> <li>- SLOPE STABILIZATION AND EROSION CONTROL: A BIOENGINEERING APPROACH Edited by R.P.C.Morgan and R.J.Rickson Silsoe College, Cranfield University, UK Slope Stability and Erosion Control: Eco technological Solutions, Noris et al. Springer</li> </ul>			۱۴۰۲/۰۹/۲۹
شبیه سازی در علوم و مهندسی آبخیز	دکتر محمد تقی دستورانی دکتر محمود اذری	<ul style="list-style-type: none"> <li>- سلاجقه ع. خسروی، م. ۱۳۹۶. مدل‌های حوزه آبخیز. انتشارات دانشگاه تهران. ۷۸۷ ص.</li> <li>- Singh, V. P. (1995). Computer models of watershed hydrology. Rev.</li> <li>- Singh, V. P., &amp; Frevert, D. K. (Eds.). (2005). Watershed models. CRC Press.</li> <li>- Krause, P., Boyle, D. P., &amp; Bäse, F. (2005). Comparison of different efficiency criteria for hydrological model assessment. Advances in geosciences, 5, 89-97.</li> <li>- Moriasi, D. N., Arnold, J. G., Van Liew, M. W., Bingner, R. L., Harmel, R. D., &amp; Veith, T. L. (2007). Model evaluation guidelines for systematic quantification of accuracy in watershed simulations. Transactions of the ASABE, 50(3), 885-900.</li> <li>- Song, X., Zhang, J., Zhan, C., Xuan, Y., Ye, M., &amp; Xu, C. (2015). Global sensitivity analysis in hydrological modeling: Review of concepts, methods, theoretical framework, and applications. Journal of hydrology, 523, 739-757.</li> <li>- Machiwal, D., &amp; Jha, M. K. (2012). Hydrologic time series analysis: theory and practice. Springer Science &amp; Business Media.</li> </ul>			۱۴۰۲/۰۹/۲۹
هیدرولوژی	دکتر محمد تقی دستورانی	<ul style="list-style-type: none"> <li>- هیدرولوژی پیشرفته، دکتر محمد کارآموز و دکتر سهاب عراقی نژاد، انتشارات دانشگاه صنعتی امیرکبیر</li> <li>- River channel management , Peter Down and Ken Gregory, Taylor &amp; Francis LTD</li> </ul>			۱۴۰۲/۰۹/۲۹