

درس کیهان‌شناسی دکتری- پاییز ۱۴۰۰  
دانشگاه فزیک- دانشگاه صنعتی شریف  
تمرین سری، هفتم

- لطفا جواب تمرین را اسکن و به آدرس رایانامه [sh.baghram2@gmail.com](mailto:sh.baghram2@gmail.com) ارسال کنید.
- در عنوان ایمیل، نام درس، شماره دانشجویی و شماره سری تمرین را لحاظ بفرمایید.
- موعده تحویل در وبگاه درس اعلام شده است
- وبگاه درس: <http://sharif.edu/~baghram/CosmologyPhD-Fall2021.html>

تمرین‌ها از کتاب زیر انتخاب شده است.

Modern Cosmology, 2nd Edition by Scott Dodelson, Fabian Schmidt,  
Academic Press, 2020.

- ۱- فصل ۷ - تمرین ۷
- ۲- فصل ۷ - تمرین ۹
- ۳- فصل ۷ - تمرین ۱۶
- ۴- فصل ۷ - تمرین ۱۸