

تمرین سری اول درس مکانیک تحلیلی ۲- بهار ۹۹  
دانشگاه فزیک- دانشگاه صنعتی شریف  
تاریخ تحویل: دوشنبه ۱۲ اسفند ۱۳۹۸

- لطفا جواب تمرین را اسکن و به آدرس ایمیل [TA.baghram.1@gmail.com](mailto:TA.baghram.1@gmail.com) ارسال کنید.
  - در عنوان ایمیل، نام درس، شماره دانشجویی و شماره سری تمرین را لحاظ بفرمایید.
- 

تمرین ها از کتاب زیر انتخاب شده است.

**Classical Mechanics, John R. Taylor, © 2005 by University Science Books**

۱- فصل ۸ - تمرین ۸

۲- فصل ۸ - تمرین ۱۴

۳- فصل ۸ - تمرین ۲۱

۴- فصل ۸ - تمرین ۲۳

تمرین ها از کتاب زیر انتخاب شده است.

**Classical Dynamics of Particles and Systems by Stephen T. Thornton,  
Jerry B. Marion**

۱- فصل ۸ - تمرین ۱۳

۲- فصل ۸ - تمرین ۱۷