

سازماندهی واحدهای یادگیری کتاب درسی

عنوان کتاب:	دوره تحصیلی:	پایه:	کد کتاب:
جغرافیای ۳ (کاربردی)	متوسطه دوم	دوازدهم	

۱- تقسیم بندی واحدهای کتاب شامل طبقات زیر است:

بخش: تعداد:

فصل: تعداد: ۳ فصل

درس: تعداد: ۶ درس

۲- عناوین واحدهای یادگیری (بر اساس طبقات فوق) بر اساس ایده های کلیدی (مفاهیم و مهارتهای اساسی) و

استانداردها به شرح زیر است:

فصل اول: مدیریت مناطق روستایی و شهری

درس اول: جغرافیای سکونتگاههای روستایی و شهری

درس دوم: مدیریت پایدار نواحی روستایی و شهری

مهارتهای جغرافیایی (۱) نقشه خوانی (نقشه کاربری اراضی و مکان یابی) استفاده از GIS در مطالعات مدیریت

مناطق روستایی و شهری

فصل دوم: مدیریت شبکه های حمل و نقل

درس سوم: جغرافیای حمل و نقل

درس چهارم: مدیریت پایدار شبکه های حمل و نقل

مهارت های جغرافیایی (۲)، مهارت های جهت یابی، GPS، طول و عرض جغرافیایی و اختلاف ساعت در مدیریت

حمل و نقل

فصل سوم: مدیریت مخاطرات طبیعی

درس پنجم: ویژگی ها و انواع مخاطرات محیطی

درس ششم: مدیریت بحران های محیطی

مهارت های جغرافیایی (۳) استفاده از سنجش از دور، عکس های هوایی و تصاویر ماهواره ای در مدیریت مخاطرات

طبیعی

*توضیح: عناوین فصول و دروس پیشنهادی بوده و ممکن است در جریان کار تغییر نماید.