**دوره های زمین شناسی را از نظر طول مدت زمان بشرح ذیل طبقه بندی کرده اند:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ائون** | **دوران** | **دوره** | **طول تقریبی دوران** |
| فانروزوئيك | سنوزوئیک(حیات جدید) | کواترنری |
| ترشیری | 65 میلیون سال |
| مزوزوئیک(حیات میانی) | کرتاسهژوراسیکتریاس | 160 میلیون سال |
| پالئوزوئیک(حیات قدیمی) | پرمینکربونیفردونینسیلوریناوردوویسینکامبرین | 345 میلیون سال |
| **كريپتوزوئيك** | پرکامبرین(پیش از حیات) | پروتروزوئیکآرکئوزوئیک |  |