



University of Kashan  
Faculty of Engineering- Department of Civil Engineering

“English for the Students of Civil Engineering”

Unit 02: Force Systems

Classified Words

---

Section A) Civil Engineering Terms

Word	Translation (Persian)
Parallelogram Law (n.)	قانون متوازی الاضلاع
Vector (n.)	بردار
Gravitational (adj.)	جاذبه ای
Bolt (n.), (vb.)	پیچ، پیچاندن
Bracket (n.)	بست، قلاب
Applied Force (n.)	نیروی اعمالی
Reactive Force (n.)	نیروی واکنشی
Rigid (adj.)	صلب
Plate (n.)	صفحه
Bearing Support (n.)	تکیه گاه مفصلی
Rolling Support (n.)	تکیه گاه غلتکی
Principle of Transmissibility (n.)	اصل انتقال
Sliding Vector (n.)	بردار لغزان
Concurrent (adj.)	هم زمان، هم تلاقی
Resultant (n.)	برآیند
Parallel (adj.)	موازی
Collinear (adj.)	در امتداد یک خط مستقیم
Rectangular (adj.)	مستطیلی
Dotted Line (adj.)	خط چین
Vice Versa (adv.)	بر عکس
Convention (n.)	قرارداد
Assignment (n.)	واگذاری
Orientation (n.)	راستا، گرایش، جهت
Couple (n.)	کوپل
Coplanar (adj.)	هم صفحه

# Section B) General Words

Word	Translation (Persian)
Combination (n.)	ترکیب
Alter (vb.)	تغییر دادن
Remote (adj.)	دور
Exert (vb.)	اعمال کردن
Resultant (n.)	برآیند
Concentrated (adj.)	متمرکز
Distributed (adj.)	پخش شده
Norm (n.)	هنجار، قاعده، قانون
Resolve into (vb.)	تجزیه نمودن
Characteristic (adj.)	ویژگی، مشخصه
Preserve (vb.)	نگه داشتن، حفظ کردن
Ambiguity (n.)	ابهام
Arbitrary (adj.)	دلخواه
Neat (adj.)	شسته و رفته
Clarify (vb.)	مشخص نمودن
Accompany (vb.)	شامل شدن