

Here is a list of some common technical vocabulary for engineers/ST:

General engineering terms:

- Algorithm خوارزمية
- Analysis تحليل
- Design تصميم
- Development تطوير
- Equation معادلة
- Experiment تجربة
- Hypothesis فرضية
- Observation ملاحظة
- Simulation محاكاة
- Solution حل
- Variable متغير

Mechanical engineering terms:

- Actuator المحرك
- Bearing تحمل
- Combustion الاحتراق
- Compressor الضاغط
- Cylinder أسطوانة
- Engine محرك
- Fluid سائل
- Force قوة
- Heat حرارة
- Machine الة
- Motion حركة
- Power قوة
- Pressure ضغط
- Torque عزم الدوران
- vibration اهتزاز

Electrical engineering terms:

- circuit • دائرة كهربائية
- current تيار
- electricity كهرباء
- electromagnetic field • حقل كهرومغناطيسي
- electron الكترون
- Energy طاقة
- frequency • تردد
- inductor • اداة الحث
- integrated circuit • دائرة متكاملة
- resistance مقاومة

Civil engineering terms:

- bridge جسر
- Building مبنى
- Concrete خرسانة
- Construction انشاءات
- Dam سد
- Earthquake زلزال
- Foundation الأساس
- geotechnical engineering • الهندسة الجيوتقنية
- highway الطريق السريع
- Load حمولة
- Material مادة
- Soil تربة
- Steel حديد
- structural engineering • هندسة هيكلية
- transportation engineering • هندسة النقل

Computer engineering terms:

- architecture بنية
- software برمجة
- Hardware الأجهزة
- Network شبكة
- operating system نظام تشغيل
- programming language لغة البرمجة
- database قاعدة البيانات
- Interpreter • مترجم فوري
- data structure • بنية البيانات

This is just a small sample of the many technical vocabulary words that engineers need to know. Engineers should also be familiar with the specific vocabulary of their own field of engineering.